

新编 中国半导体器件 数据手册

3

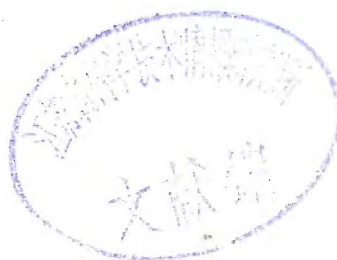
半导体集成电路

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

机械工业出版社

930056

TN/303-62:TN/43-62



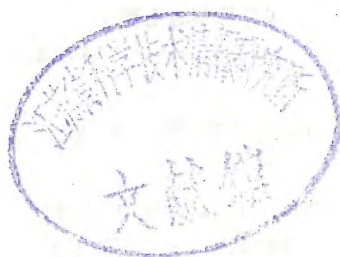
930056

新编中国半导体器件数据手册

第 三 册

半 导 体 集 成 电 路

《新编中国半导体器件数据手册》编委会



机 械 工 业 出 版 社

(京)新登字054号

本手册共分三册，由六大部分组成。第一册包括第一部分半导体二极管和第二部分半导体光电子器件；第二册为第三部分半导体三极管；第三册包括第四部分半导体数字集成电路、第五部分半导体模拟集成电路和第六部分附录。

本手册全面介绍了各类半导体器件的名称、型号、技术参数、外形图和电路图等内容，并附有三个附录。附录1给出了332个半导体器件生产厂家的名称、详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等。附录2给出了所有厂家的主要产品型号。附录3给出了16000余种可由国产器件代换或代用的进口半导体分立器件和集成电路产品型号及其生产厂家。

本手册取材资料新、器件分类细、产品型号多、参数数据全，是机电设计人员、高校教学人员、电器维修人员、器件购销人员最实用的工具书。

新编中国半导体器件数据手册

第三册

半导体集成电路

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

责任编辑：高金生 王中玉 郑淑敏 张沪光 蒋克 贾玉兰

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第117号)

浙江省良渚印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

开本787×1092 1/16·印张130 1/2·插页2·字数3239千字

1992年8月杭州第1版·1992年8月杭州第1次印刷

印数0,001—5,000·定价108.00元

ISBN 7-111-03269-1/TN·60(X)

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

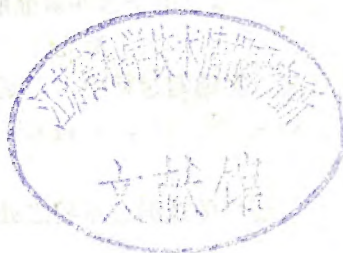
主 编 毕克允

副主编 金圣东 姚振甫 纪依师

编 写 者 (按姓氏笔划排列)

马桂云 刘素珍 何玉表 何耀宇 顾忠良 秦礼敏

姚维忠 梅荣林 盛柏桢 蔡菊荣 董天明 戴玲华



前 言

微电子技术是当今世界最活跃的生产力。半导体技术是微电子技术的核心，它的发展及其在各个领域的广泛应用，极大地推动了科技进步和经济发展。

我国半导体与集成电路产业经历了30多年的发展，已经建成300多家工厂和研究单位，初步形成了一个门类比较齐全、品种基本配套的工业体系，为国民经济建设做出了重大贡献。但是，由于我国工业基础薄弱、投资强度不足、厂点布局分散等一系列因素，致使我国半导体器件和国内电子整机配套需要相比，尚有一定差距。因此，器件生产厂家和研究单位需要认真分析本行业的发展现状、明确自己的发展方向，才能适应国内外激烈竞争市场的要求。为此，机电部半导体专业情报网组织编写了这套《新编中国半导体器件数据手册》。

本手册分类新颖、编排合理、查阅简便，具有科学性；反映了国内最新产品的性能，具有先进性；所列参数齐全，可查找对应的国外产品型号，具有实用性；收录的产品范围广、数量多、数据可靠，具有权威性。

本手册的编写者虽然都是多次承担编写前几版手册的有经验的半导体专家和技术人员，但编写这种大型手册是一项巨大的工程，尚有不尽如意之处，为此，特作如下说明：

首先，对从半导体技术派生出的一些半导体边缘器件，甚至一些非半导体器件，如敏感器件、磁敏器件等，考虑到这些器件所用的材料或采用的工艺还属于半导体“家族”，姑且将敏感器件列在半导体光电子器件部分，磁敏器件列在半导体三极管部分等。

其次，对那些在国内市场上仍有流通、用户维修所需的一些老产品，即使由于某种原因现在处于停产状态，但在手册上仍予以保留，以满足用户的实际需要。

再次，对那些型号相同而参数不同的产品，均按不同产品对待；对型号不同而参数相同的产品，考虑到用户的习惯称呼，亦按不同产品对待。

还有，对不符合标准的，均做了相应的记号标注，以便用户使用。

在本手册公开出版发行之际，谨向提供产品性能参数的332个单位，向参加编写的机电部第十三研究所、机电部第四十七研究所、南京电子器件研究所、中国华晶电子集团公司中央研究所、亚光电工厂、苏州半导体总厂、长春半导体厂、上海元件五厂和上海无线电七厂等单位深表谢意。本手册特邀半导体专家王长河审阅。在编写过程中，得到黄超然、孟旭光、王佳馥、赫玉莲、田璐同志的大力协助；集成电路图稿的审校工作，得到王秀群、高远、崔忠勤同志的协助，在此一并表示感谢。

因时间仓促，工作量繁多，手册中的疏漏或不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

1992年6月

编写说明

《新编中国半导体器件数据手册》囊括了全国各半导体器件生产厂家1991年底以前生产的各类新老半导体器件的产品型号、参数数据和它们的外形图、电路(逻辑)图。本手册由使用方法、参数符号意义、标记符号注释、型号-厂家索引、器件分类参数数据表、图号索引、外形图和电路图、附录等内容组成。现将各部分所包含的内容及其各自的编排规则分别叙述如下:

1. 参数符号意义

在各类器件的参数数据表中,都使用了大量的参数符号。为便于使用者查阅,本手册将所用参数符号及其意义,按半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分列出。分立器件按拉丁字母为序排列,小写字母排在大写字母前面,拉丁字母排在其它文种字母前面。集成电路部分参照国家标准GB3431.1—82《半导体集成电路文字符号电参数文字符号》列出。

2. 标记符号注释

为了避免文字表述,在本手册的参数数据表中,使用了许多特定的标记符号。为便于查阅和识别,将半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分所用的特定标记符号及其在各处的相应含义均分别列出。

3. 型号-厂家索引

它由登录型号、生产单位名称以及该型号在参数数据表中所处的页码和序号三部分组成。它以先数字后字母的顺序排列。数字由小到大,当数字相同时,其前有“0”者排在前。字母按拉丁字母为序排列。登录型号中出现的横线、斜线、括号等原则上不予考虑。但对数字相同字母亦相同的型号,无符号者排在前。

4. 参数数据表

参数数据表按半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分进行分类。半导体二极管按功能、用途、结构、材料等分成20大类;半导体光电子器件按发光颜色、功能用途、工作机理分成5大类;半导体三极管按频率、功率、功能、材料等分成8大类;半导体数字集成电路按功能、用途分成12大类;半导体模拟集成电路按功能、用途分成8大类。某些部分的某些大类,又根据不同的情况分为若干小类(详见各部分的目录)。

不同类别(包括小类)的器件均采用各自不同的表头。分立器件的表头,由序号栏、型号栏、若干主要参数(有的还含测试条件)栏、材料或结构栏和外形栏组成;集成电路的表头,由序号栏、型号栏、电路名称栏、工艺栏、若干主要参数栏、电路图号栏和外形图号栏组成。每类表头都标有相应分立器件或集成电路的分类名称。

为查阅方便,同一类别(包括小类)的器件有多张参数数据表时,每张参数数据表都重复列出该器件的类别名称和表头内容(不用续表接排的形式,这是本手册编排上的一个特点)。

在参数数据表中,登录型号原则上是以表头中的第1项参数(主要参数)为依据,或按参数数字绝对值从小到大;或按性能从低到高;或按功能从简到繁;或按工艺(双极、MOS、混合)等等进行排序。若第1项参数相同时,再参考其它重要参数进行排序。

参数数据表中所列数据,除按规范化需要稍加处理和明显的差错必须更正外,完全依照生产厂家填报的登录数据汇编。凡登录数据前有 \geq 和 \leq 号者,分立器件中一律改用min(最小值)和max(最大值)表示;在集成电路中,改用 \triangle (最小值)和 \blacktriangledown (最大值)表示。

当表示分立器件的某参数的测试条件时,或将测试条件加方括号置于该项参数下,或在该参数栏的右侧用半段折线框出。两个或两个以上参数的测试条件相同时,这些参数的右侧竖线打折,以示后面的测试条件亦适用于前项打折的参数。

当数据表中数据所代表的意义与表头所列参数不完全一致时,在该数据旁标以特殊标记以示区别,所有标记符号的意义详见各部分的标记符号注释。分立器件中的半导体二极管和光电子器件的材料或结构栏,一律用元素符号、标记符号来表示。数字集成电路部分的逻辑电平栏,电平值有括号者表示输入;无括号者表示输出。

5. 外形图和电路图

外形图凡符合国家标准,使用其规定的代号;采用国外流行封装外形的,用其相应的代号。对其它外形图,本手册分别规定了特定的代号:半导体二极管采用D1~Dn表示;半导体光电子器件采用G1~Gn表示;半导体三极管采用A1~An表示;半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路外形图所用字母代号及其含义如下:

- B 塑料扁平封装
- F 陶瓷扁平封装
- D 陶瓷双列直插封装
- J 黑陶瓷双列直插封装
- P 塑料双列直插封装
- T 金属圆形封装
- K 金属菱形封装
- E 单列直插封装
- M 特种封装

上述各类封装字母代号有脚码者,表示外形尺寸有异于现行国标及原旧部标规定,也均有附图;字母半字线后面的数字,表示封装的外引线数。另外,所有外形图中凡无特殊标注的长度单位均为mm。

数字集成电路部分的电路图以代号ZA1~ZAn、ZB1~ZBn、……表示。第1个字母Z表示数字集成电路,第2个字母分别表示:

- A 门电路
- B 触发器
- C 加法器/运算器
- D 计数器/分频器
- E 译码器/编码器
- F 一般接口电路
- G 寄存器
- H 存储器
- J 微型计算机
- K 微处理器
- L 微型计算机接口电路

M 专用及其它数字集成电路

字母后面的数字表示图的顺序编号。例如ZA1表示数字集成电路部分的第1大类(门电路)中的第1幅电路图。

模拟集成电路部分的电路图以代号XA1~XAn、XB1~XBn、……表示。第1个字母X表示模拟集成电路,第2个字母分别表示:

- A 运算放大器/差动放大器
- B 差分电路
- C 音频/中频/射频放大器
- D 集成稳压电源
- E 电压比较器
- F 磁芯读出放大器
- G A/D转换器
- H D/A转换器
- I 开关电路
- J 电视、音响电路
- K 其它电路
- L 三极管阵列

字母后面的数字表示各类图的顺序编号。例如XA5表示模拟集成电路部分运算放大器/差动放大器的第5幅电路图。

6. 图号索引

各大部分的插图篇幅都比较大,为方便使用,特编排了图号索引。它由图号和图所在的页码组成。各部分插图的图号均由字母或字母加数字组成。图号索引先以字母从A~Z,后数字从1~n的顺序排列。各部分插图的图号索引都引排在各部分插图的前面。

7. 附录

本手册有三个附录。现将其名称、内容、编排方法说明如下:

附录1——半导体器件生产厂家通信录:它由单位名称、详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等内容组成。省、直辖市、自治区的排列顺序,按中华人民共和国民政部编的《中华人民共和国行政区划简册》(1989)的规定排列。省(自治区)内单位的排列,均从省会(首府)开始,然后排大、中、小城市,最后排县和县以下单位。直辖市内单位的排列,优先排编有顺序号的单位。如:北京半导体器件一厂、北京半导体器件二厂、北京半导体器件三厂等等,然后再排其它无序的家厂。大城市内单位的排列原则同直辖市。

附录2——半导体器件生产厂家产品型号:它由单位名称和该单位主要产品型号组成。单位的排序同附录1。型号按型号系列排序。系列内型号按型号-厂家索引规则排序。

附录3——国外与国产产品型号对照:它由国外型号、国外生产厂家名称缩写(或简称)、产品的中文简称、国产产品型号和生产厂家简称组成。为查找国外厂家全称,还编有国外厂家简称(缩写)-全称对照表。产品型号的排序原则同型号-厂家索引。

使用方法

本手册有二个索引、三个附录，因而功能多，查阅简便。现将查阅方法介绍如下：

1. 已知产品型号查生产厂家

利用“型号-厂家索引”查到已知型号后，即可从对应的厂家栏找到生产此型号产品的所有厂家。

2. 已知产品型号查参数

首先弄清该产品是属于哪类分立器件或集成电路，然后在相应的“型号-厂家索引”中查找该产品型号在数据表中的页码-序号，再按找到的页码-序号在数据表中查找各项参数。按照数据表中的标记符号等，可以分别查阅有关注释，了解它们各自的含义。

3. 已知外形图号或电路图号查图

从参数数据表中查到某登录产品的外形图号或电路图号以后，利用图号索引，即可找到该图所在的页码，查到所需的插图。

4. 欲知某一功能、用途的产品有哪些品种和生产厂家

首先从目录中按照器件分类，查出该类产品参数数据表所在的页码范围，然后即可从该页码范围的参数数据表中找到所有品种，再按已知品种的各个型号到“型号-厂家索引”中就可查到生产厂家。

5. 欲与某生产厂家取得联系

利用附录 1，即可查到该厂家的详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等。

6. 欲知某厂家主要生产哪些产品

可利用附录 1 查到该厂家的登录编号，然后按登录编号到附录 2 中找到该厂家。这时即可知道该厂家主要生产哪些型号的产品。

7. 欲知某型号的进口器件，可用国内哪个厂家的哪种型号产品代换或代用

利用附录 3 即可查出已知型号对应的国产型号及其国内生产厂家。

8. 欲知国内哪些半导体器件厂家现已停止生产半导体器件

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有●者，即表明该厂已停止生产半导体器件。

9. 欲知国内哪些半导体器件厂家现已停止生产某型号产品

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有▲者，即表明该厂厂名前所对应的型号产品已停止生产。

10. 欲知哪些半导体器件厂家名称已改变，而且已停止生产某型号的产品

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有△者，即表明该厂厂名系新改名称。厂名前所对应的型号产品已停止生产。

目 录

前言	IV
编写说明	V
使用方法	VII

第四部分 半导体数字集成电路

半导体数字集成电路参数符号意义	IV-3
半导体数字集成电路标记符号注释	IV-5
半导体数字集成电路型号-厂家索引	IV-6
半导体数字集成电路参数数据表	IV-81
1. 门电路	IV-82
1.1 与门	IV-82
1.2 反相器	IV-92
1.3 或门	IV-102
1.4 与非门	IV-108
1.5 或非门	IV-148
1.6 与非/与(非)门	IV-158
1.7 或/或非门	IV-158
1.8 或与/或与非门	IV-158
1.9 与或非门	IV-160
1.10 扩展器	IV-172
1.11 施密特门	IV-176
1.12 其它门电路	IV-182
2. 触发器	IV-184
2.1 R-S 触发器	IV-184
2.2 锁存触发器	IV-184
2.3 D 触发器	IV-190
2.4 J-K 触发器	IV-204
2.5 单稳态触发器	IV-212
2.6 其它触发器	IV-220
3. 加法器/运算器	IV-222
3.1 半加器(异或门)	IV-222
3.2 加法器	IV-228
3.3 乘法器	IV-234
3.4 数字比较器	IV-234
3.5 奇偶校验器	IV-238
3.6 快速进位发生器	IV-240
3.7 功能发生器/算术运算器	IV-242
4. 计数器/分频器	IV-244

4.1	十进制计数器	IV-244
4.2	二进制计数器	IV-256
4.3	可变进制计数器	IV-268
4.4	计数-译码器	IV-272
4.5	分频器	IV-278
5.	译码器/编码器	IV-282
5.1	译码器	IV-282
5.2	译码/显示/驱动器	IV-292
5.3	其它译码器/驱动器	IV-298
5.4	码制变换器	IV-300
5.5	优先编码器	IV-302
5.6	其它编码器	IV-304
6.	一般接口电路	IV-306
6.1	电平转换电路	IV-306
6.2	数据选择器	IV-310
6.3	驱动器、线收发器	IV-320
6.4	A/D转换器、比较器	IV-324
6.5	模拟开关	IV-326
6.6	读出放大器	IV-330
7.	寄存器	IV-332
7.1	1~16位寄存器	IV-332
7.2	4~8位移位寄存器	IV-334
7.3	10~1024位移位寄存器	IV-342
8.	存储器	IV-346
8.1	只读存储器	IV-346
8.2	随机存取存储器	IV-348
9.	微型计算机	IV-352
10.	微处理器	IV-354
11.	微型计算机接口电路	IV-356
11.1	通用驱动器、收发器及其它通用接口	IV-356
11.2	2901 4位位片机接口电路	IV-358
11.3	4位机专用接口电路	IV-358
11.4	8080/8085 8位机接口电路	IV-358
11.5	MC6800 8位机接口电路	IV-360
11.6	8086 NMOS16位机接口电路	IV-362
11.7	80C86 CMOS16位机接口电路	IV-362
11.8	LN77301 NMOS专用16位机接口电路	IV-362
12.	专用及其它数字集成电路	IV-364
12.1	开关电路	IV-364
12.2	钟表电路	IV-364
12.3	定时器与时基电路	IV-368
12.4	电子琴电路	IV-368
12.5	杂类	IV-370
半导体数字集成电路图号索引		IV-376

半导体数字集成电路外形图	Ⅳ-390
半导体数字集成电路电路图	Ⅳ-451

第五部分 半导体模拟集成电路

半导体模拟集成电路参数符号意义	V-3
半导体模拟集成电路标记符号注释	V-4
半导体模拟集成电路型号-厂家 索引	V-5
半导体模拟集成电路参数数据表	V-49
1. 运算放大器/差动放大器	V-50
1.1 通用型运算放大器	V-50
1.2 低功耗型运算放大器	V-66
1.3 高精度低漂移型运算放大器	V-72
1.4 高速型运算放大器	V-78
1.5 高输入阻抗型运算放大器	V-80
1.6 宽频带型运算放大器	V-84
1.7 多元型运算放大器	V-86
1.8 差动放大器	V-92
1.9 其它	V-94
2. 音频/中频/高频放大器	V-96
2.1 音频功率放大器	V-96
2.2 音频前置放大器	V-102
2.3 中频放大器	V-104
2.4 超高频低噪声宽带放大器	V-108
3. 集成稳压电源	V-110
3.1 三端固定正电压集成稳压器	V-110
3.2 三端可调正电压集成稳压器	V-122
3.3 多端可调正电压集成稳压器	V-126
3.4 三端固定负电压集成稳压器	V-136
3.5 三端可调负电压集成稳压器	V-144
3.6 多端可调负电压集成稳压器	V-146
3.7 多端固定正电压集成稳压器	V-148
3.8 固定及跟踪式正负输出集成稳压器	V-150
3.9 专用集成稳压源及其他	V-152
4. 电压比较器/读出放大器	V-162
4.1 电压比较器	V-162
4.2 读出放大器	V-170
5. A/D转换器	V-172
6. D/A转换器	V-174
7. 专用模拟电路及其它模拟电路	V-178
7.1 变换器电路	V-178
7.2 时基电路	V-182
7.3 电视机电路	V-185
7.4 音响电路	V-200

7.5 电平显示驱动电路	V-209
7.6 电子琴电路	V-213
7.7 开关电源控制电路	V-215
7.8 电话机、钟表电路	V-220
7.9 照相机、传感器电路	V-225
7.10 录像机电路	V-227
7.11 模拟信号调节电路	V-228
7.12 差分对管与阵列	V-234
7.13 其它	V-236
8. 微波电路	V-247
半导体模拟集成电路图号索引	V-263
半导体模拟集成电路外形图	V-275
半导体模拟集成电路电路图	V-336

第六部分 附 录

附录 1 半导体器件生产厂通信录	VI-3
附录 2 半导体器件生产厂产品型号	VI-12
附录 3 国外与国产半导体器件型号对照表	VI-94

第四部分

半导体数字集成电路

半导体数字集成电路参数符号意义

1. 电压

V_T	阈值电压
V_{T+}	正向阈值电压
V_{T-}	负向阈值电压
V_{Ssat}	饱和源电压
V_{Dsat}	饱和漏电压
$V_{(BR)DS}$	漏源击穿电压
V_{IH}	输入高电平电压
V_{IL}	输入低电平电压
V_{OH}	输出高电平电压
V_{OL}	输出低电平电压
V_I	输入电压
V_O	输出电压
V_{ON}	通导电压
V_{OFF}	截止电压
V_{IP}	输入脉冲电压幅度
V_{OP}	输出脉冲电压幅度
V_{CC}	正电源电压 (双极型)
V_{DD}	“漏”电源电压 (MOS型)
V_{EE}	负电源电压 (双极型)
V_{SS}	“源”电源电压 (MOS型)
V_N	噪声容限电压
V_{NL}	低电平噪声容限电压
V_{NH}	高电平噪声容限电压

2. 电流

I_I	输入电流
I_O	输出电流
I_{IH}	输入高电平电流
I_{IL}	输入低电平电流
I_{OH}	输出高电平电流
I_{OL}	输出低电平电流
$I_{O(OFF)}$	截止态输出电流
$I_{O(ON)}$	通导态输出电流
I_{OS}	输出短路电流
I_{CC}	电源电流 (双极型)
I_{DD}	电源电流 (MOS型)

3. 功耗

P_a	动态功耗
P_D	静态功耗
P_M	最大允许功耗
P_{tot}	总功耗

4. 时间

t_{PHL}	输出由高电平到低电平传输延迟时间
t_{PLH}	输出由低电平到高电平传输延迟时间
t_{PZH}	输出由高阻态到高电平传输延迟时间
t_{PZL}	输出由高阻态到低电平传输延迟时间
t_{pd}	平均传输延迟时间
t_r	上升时间
t_f	下降时间
t_W	脉冲宽度
t_{IW}	输入脉冲宽度
t_{OW}	输出脉冲宽度
t_{ON}	导通时间
t_{OFF}	截止时间
t_a	存取时间
t_C	周期时间

5. 其它

R_I	输入电阻
R_O	输出电阻
R_{ON}	通导电阻
R_{OFF}	截止电阻
R_L	负载电阻
Z_I	输入阻抗
Z_O	输出阻抗
C_L	负载电容
C_I	输入电容
C_O	输出电容
N_I	扇入数
N_O	扇出数
G_m	跨导
f_O	工作频率
f_{max}	最高工作频率
f_{min}	最低工作频率
f_C	计数频率
f_{CP}	时钟频率
f_{OSC}	振荡频率

半导体数字集成电路标记符号注释

1. 器件工艺及逻辑形式符号

HTL	高阈值晶体管逻辑
TTL	晶体管-晶体管逻辑
STTL	肖特基TTL
LSTTL	低功耗肖特基TTL
ECL	发射极耦合晶体管逻辑
MOS	金属-氧化物-半导体
PMOS	P沟道MOS
E/D-PMOS	增强/耗尽 PMOS
NMOS	N沟道MOS
E/D-NMOS	增强/耗尽型NMOS
CMOS	互补MOS
HMOS	高性能MOS
HCMOS	高性能互补MOS
GaAs	砷化镓

2. 标记符号

△——最小值

▼——最大值

• 为有备注说明

3. SPS(PSD) 在“寄存器”的“工作方式栏”中,左起第一字母表示输入, S为串行, P为并行;第二字母表示输出, S为串行, P为并行;第三字母表示工作方式, S为静态, D为动态。

4. T/H, T/E, ...C/T

在“一般接口电路”的“电平转换电路”中,上述符号分别代表两种逻辑电平间的转换。

例如: T/H表示由TTL电平转换到HTL电平, E/T表示由ECL电平转换到TTL电平等。其中字母H、T、E、P、C等分别代表HTL、TTL、ECL、PMOS、CMOS等逻辑电平。

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
040-3	上海无线电十四厂	Ⅳ-346-9	5C151	北京前门器件厂	Ⅳ-252-19
040-4	上海无线电十四厂	Ⅳ-348-22	5C153	北京前门器件厂	Ⅳ-258-41
040-5	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-9	5C154	北京前门器件厂	Ⅳ-266-15
1C702	北京前门器件厂	Ⅳ-366-2	5C156	北京前门器件厂	Ⅳ-270-30
1C705	北京前门器件厂	Ⅳ-366-26	5C161	北京前门器件厂	Ⅳ-274-30
1C707	北京前门器件厂	Ⅳ-366-4	5C164	北京前门器件厂	Ⅳ-274-33
4DL1	佛山市无线电四厂	Ⅳ-182-19	5C170	北京前门器件厂	Ⅳ-374-17
4DL2	佛山市无线电四厂	Ⅳ-182-20	5C274	北京前门器件厂	Ⅳ-304-3
4E204A	复旦大学	Ⅳ-108-42	5C278	北京前门器件厂	Ⅳ-304-27
4E204B	复旦大学	Ⅳ-108-43	5C391	北京前门器件厂	Ⅳ-186-24
4E204C	复旦大学	Ⅳ-108-44	5C392	北京前门器件厂	Ⅳ-336-42
4E206A	复旦大学	Ⅳ-124-18	5C451	北京前门器件厂	Ⅳ-246-33
4E206B	复旦大学	Ⅳ-124-19	5C511	北京前门器件厂	Ⅳ-318-29
4E206C	复旦大学	Ⅳ-124-20	5C514	北京前门器件厂	Ⅳ-326-25
4E207	复旦大学	Ⅳ-114-26	5C630	北京前门器件厂	Ⅳ-226-21
4E211A	复旦大学	Ⅳ-192-25	5C633	北京前门器件厂	Ⅳ-236-31
4E211B	复旦大学	Ⅳ-192-26	5C702	北京前门器件厂	Ⅳ-366-3
4E211C	复旦大学	Ⅳ-192-27	5C710	北京前门器件厂	Ⅳ-372-23
4E212A	复旦大学	Ⅳ-198-35	5C4017	北京前门器件厂	Ⅳ-272-43
4E212B	复旦大学	Ⅳ-198-36	5C4018	北京前门器件厂	Ⅳ-254-36
4E212C	复旦大学	Ⅳ-198-37	5C4048	北京前门器件厂	Ⅳ-112-36
4E401	复旦大学	Ⅳ-348-3	5C4071	北京前门器件厂	Ⅳ-106-2
4E402	复旦大学	Ⅳ-330-18	5C4081	北京前门器件厂	Ⅳ-90-4
4E403	复旦大学	Ⅳ-282-12	5C4098	北京前门器件厂	Ⅳ-218-30
4E404	复旦大学	Ⅳ-330-19	5C4508	北京前门器件厂	Ⅳ-332-11
4E405	复旦大学	Ⅳ-324-15	5C4511	北京前门器件厂	Ⅳ-294-18
4E406	复旦大学	Ⅳ-242-12	5C4520	北京前门器件厂	Ⅳ-260-4
4E407	复旦大学	Ⅳ-240-17	5C40106	北京前门器件厂	Ⅳ-178-46
4E451	复旦大学	Ⅳ-230-32	5E4	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-372-1
4E452	复旦大学	Ⅳ-358-14	5E4(P E01)	合肥晶体管厂	Ⅳ-182-21
4E453	复旦大学	Ⅳ-358-24	5G208	上海元件五厂	Ⅳ-368-32
4HK1	南京半导体器件总厂	Ⅳ-364-1	5G601	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-146-37
5C001	北京前门器件厂	Ⅳ-84-28	5G601	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-146-38
5C002	北京前门器件厂	Ⅳ-102-32	5G601	上海元件五厂	Ⅳ-146-39
5C003	北京前门器件厂	Ⅳ-96-28	5G601	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-146-40
5C004	北京前门器件厂	Ⅳ-120-21	5G601	南通市晶体管厂	Ⅳ-146-41
5C005	北京前门器件厂	Ⅳ-134-7	5G601	南平五〇四厂	Ⅳ-146-42
5C006	北京前门器件厂	Ⅳ-140-20	5G601	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-146-43
5C007	北京前门器件厂	Ⅳ-150-17	5G601	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-146-44
5C008	北京前门器件厂	Ⅳ-152-39	5G602	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-156-49
5C009	北京前门器件厂	Ⅳ-156-18	5G602	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-156-50
5C013	北京前门器件厂	Ⅳ-196-35	5G602	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-158-1
5C014	北京前门器件厂	Ⅳ-212-15	5G602	南通市晶体管厂	Ⅳ-158-2
5C150	北京前门器件厂	Ⅳ-246-4	5G602	上海元件五厂	Ⅳ-158-3

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
5G602	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-158-4	5G612	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-328-17
5G602	南平五〇四厂	Ⅳ-158-5	5G612	上海元件五厂	Ⅳ-328-20
5G602	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-158-6	5G612	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-328-21
5G603	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-84-43	5G612	南平五〇四厂	Ⅳ-328-22
5G603	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-84-45	5G612	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-328-23
5G603	南平五〇四厂	Ⅳ-84-46	5G612	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-328-24
5G603	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-84-47	5G612	南通市晶体管厂	Ⅳ-328-25
5G603	上海元件五厂	Ⅳ-84-48	5G613	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-312-9
5G603	南通市晶体管厂	Ⅳ-84-49	5G613	南平五〇四厂	Ⅳ-312-12
5G603	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-84-50	5G613	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-312-13
5G603	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-86-1	5G613	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-312-14
5G604	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-102-42	5G613	南通市晶体管厂	Ⅳ-312-15
5G604	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-102-44	5G613	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-312-16
5G604	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-102-45	5G613	上海元件五厂	Ⅳ-312-17
5G604	上海元件五厂	Ⅳ-102-46	5G614	南平五〇四厂	Ⅳ-90-37
5G604	南通市晶体管厂	Ⅳ-102-47	5G621	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-196-23
5G604	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-102-48	5G621	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-196-24
5G604	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-102-49	5G621	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-196-25
5G604	南平五〇四厂	Ⅳ-102-50	5G621	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-196-26
5G605	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-100-15	5G621	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-196-27
5G605	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-100-16	5G621	南通市晶体管厂	Ⅳ-196-28
5G605	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-100-17	5G621	上海元件五厂	Ⅳ-196-29
5G605	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-100-18	5G621	南平五〇四厂	Ⅳ-196-30
5G605	上海元件五厂	Ⅳ-100-19	5G622	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-210-13
5G605	南通市晶体管厂	Ⅳ-100-20	5G622	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-210-14
5G605	南平五〇四厂	Ⅳ-100-21	5G622	南通市晶体管厂	Ⅳ-210-15
5G605	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-100-22	5G622	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-210-16
5G606	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-160-1	5G622	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-210-17
5G606	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-160-2	5G622	南平五〇四厂	Ⅳ-210-18
5G606	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-160-3	5G622	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-210-19
5G606	南平五〇四厂	Ⅳ-160-4	5G622	上海元件五厂	Ⅳ-210-20
5G606	上海元件五厂	Ⅳ-160-5	5G623	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-188-5
5G606	南通市晶体管厂	Ⅳ-160-6	5G623	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-188-6
5G606	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-160-7	5G623	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-188-7
5G607	南平五〇四厂	Ⅳ-160-49	5G623	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-188-8
5G608	南平五〇四厂	Ⅳ-106-14	5G623	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-188-9
5G609	南平五〇四厂	Ⅳ-90-31	5G623	南通市晶体管厂	Ⅳ-188-10
5G611	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-182-22	5G623	上海元件五厂	Ⅳ-188-11
5G611	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-182-23	5G623	南平五〇四厂	Ⅳ-188-12
5G611	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-182-24	5G624	南平五〇四厂	Ⅳ-184-7
5G611	南通市晶体管厂	Ⅳ-182-25	5G626	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-202-17
5G611	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-182-26	5G631	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-284-26
5G611	南平五〇四厂	Ⅳ-182-27	5G631	上海元件五厂	Ⅳ-284-27
5G611	上海元件五厂	Ⅳ-182-28	5G631	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-284-28

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
5G631	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-284-29	5G641	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-226-42
5G631	南平五〇四厂	Ⅳ-284-30	5G641	上海元件五厂	Ⅳ-226-43
5G631	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-284-31	5G641	南通市晶体管厂	Ⅳ-226-44
5G631	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-284-32	5G641	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-226-45
5G631	南通市晶体管厂	Ⅳ-284-33	5G641	南平五〇四厂	Ⅳ-226-46
5G632	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-296-43	5G642	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-230-45
5G632	上海元件五厂	Ⅳ-296-44	5G642	南通市晶体管厂	Ⅳ-230-46
5G632	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-296-45	5G642	上海元件五厂	Ⅳ-230-47
5G632	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-296-46	5G642	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-230-48
5G632	南平五〇四厂	Ⅳ-296-47	5G642	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-230-49
5G632	南通市晶体管厂	Ⅳ-296-48	5G642	南平五〇四厂	Ⅳ-230-50
5G632	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-296-49	5G642	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-232-1
5G632	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-296-50	5G643	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-228-6
5G633	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-300-1	5G643	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-228-7
5G633	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-300-2	5G643	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-228-8
5G633	上海元件五厂	Ⅳ-300-3	5G643	上海元件五厂	Ⅳ-228-9
5G633	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-300-4	5G643	南通市晶体管厂	Ⅳ-228-11
5G633	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-300-5	5G643	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-228-12
5G633	南通市晶体管厂	Ⅳ-300-6	5G643	南平五〇四厂	Ⅳ-228-13
5G633	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-300-7	5G644	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-236-12
5G634	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-300-10	5G644	南通市晶体管厂	Ⅳ-236-13
5G634	上海元件五厂	Ⅳ-300-11	5G644	上海元件五厂	Ⅳ-236-14
5G634	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-300-12	5G644	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-236-15
5G634	南平五〇四厂	Ⅳ-300-13	5G644	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-236-16
5G634	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-300-14	5G644	南平五〇四厂	Ⅳ-236-19
5G634	南通市晶体管厂	Ⅳ-300-15	5G644	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-236-20
5G634	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-300-18	5G645	南平五〇四厂	Ⅳ-236-21
5G635	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-300-19	5G651	南通市晶体管厂	Ⅳ-256-15
5G635	上海元件五厂	Ⅳ-300-20	5G651	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-256-16
5G635	南平五〇四厂	Ⅳ-300-21	5G651	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-256-17
5G635	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-300-22	5G651	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-256-18
5G635	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-300-22	5G651	南平五〇四厂	Ⅳ-256-19
5G635	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-300-23	5G651	上海元件五厂	Ⅳ-256-20
5G635	南通市晶体管厂	Ⅳ-300-24	5G651	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-256-21
5G635	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-300-25	5G652	南通市晶体管厂	Ⅳ-246-25
5G636	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-298-3	5G652	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-246-26
5G636	上海元件五厂	Ⅳ-298-4	5G652	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-246-27
5G636	南平五〇四厂	Ⅳ-298-5	5G652	南平五〇四厂	Ⅳ-246-28
5G636	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-298-6	5G652	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-246-30
5G636	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-298-7	5G652	上海元件五厂	Ⅳ-246-31
5G636	南通市晶体管厂	Ⅳ-298-8	5G652	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-246-32
5G636	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-298-9	5G652C	南平五〇四厂	Ⅳ-246-1
5G641	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-226-40	5G653	南通市晶体管厂	Ⅳ-258-46
5G641	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-226-41	5G653	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-258-47

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
5G 653	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-258-48	5G 658	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-272-12
5G 653	南平五〇四厂	Ⅳ-258-49	5G 659	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-276-20
5G 653	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-258-50	5G 659	南通市晶体管厂	Ⅳ-276-21
5G 653	上海元件五厂	Ⅳ-260-1	5G 659	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-276-22
5G 653	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-260-3	5G 659	南平五〇四厂	Ⅳ-276-23
5G 654	南通市晶体管厂	Ⅳ-250-32	5G 659	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-276-24
5G 654	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-250-33	5G 659	上海元件五厂	Ⅳ-276-25
5G 654	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-250-34	5G 659	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-276-26
5G 654	南平五〇四厂	Ⅳ-250-35	5G 661	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-342-17
5G 654	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-250-36	5G 661	上海元件五厂	Ⅳ-342-19
5G 654	上海元件五厂	Ⅳ-250-37	5G 661	南通市晶体管厂	Ⅳ-342-20
5G 654	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-250-40	5G 661	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-342-21
5G 654	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-250-41	5G 661	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-342-22
5G 655	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-264-30	5G 661	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-342-23
5G 655	南平五〇四厂	Ⅳ-264-31	5G 661	南平五〇四厂	Ⅳ-342-24
5G 655	南通市晶体管厂	Ⅳ-264-32	5G 662	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-334-2
5G 655	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-264-33	5G 662	上海元件五厂	Ⅳ-334-3
5G 655	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-264-34	5G 662	上海元件五厂	Ⅳ-334-4
5G 655	上海元件五厂	Ⅳ-264-35	5G 662	南通市晶体管厂	Ⅳ-334-5
5G 655	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-264-36	5G 662	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-334-6
5G 656	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-252-43	5G 662	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-334-7
5G 656	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-252-44	5G 662	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-334-8
5G 656	南平五〇四厂	Ⅳ-252-45	5G 662	南平五〇四厂	Ⅳ-334-9
5G 656	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-252-46	5G 671	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-234-3
5G 656	南通市晶体管厂	Ⅳ-252-47	5G 671	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-234-4
5G 656	上海元件五厂	Ⅳ-252-48	5G 671	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-234-5
5G 656	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-252-49	5G 671	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-234-6
5G 656	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-252-50	5G 671	南通市晶体管厂	Ⅳ-234-7
5G 657	南通市晶体管厂	Ⅳ-268-36	5G 671	上海元件五厂	Ⅳ-234-8
5G 657	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-268-37	5G 671	南平五〇四厂	Ⅳ-234-9
5G 657	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-268-38	5G 672	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-216-37
5G 657	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-268-39	5G 672	上海元件五厂	Ⅳ-216-38
5G 657	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-268-40	5G 672	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-216-39
5G 657	南平五〇四厂	Ⅳ-268-41	5G 672	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-216-39
5G 657	上海元件五厂	Ⅳ-268-42	5G 672	南平五〇四厂	Ⅳ-216-40
5G 657	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-268-43	5G 672	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-216-41
5G 657	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-268-44	5G 672	南通市晶体管厂	Ⅳ-216-42
5G 658	南通市晶体管厂	Ⅳ-272-5	5G 673	上海元件五厂	Ⅳ-364-4
5G 658	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-272-6	5G 673	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-364-5
5G 658	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-272-7	5G 673	南通市晶体管厂	Ⅳ-364-6
5G 658	南平五〇四厂	Ⅳ-272-8	5G 673	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-364-7
5G 658	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-272-9	5G 673	南平五〇四厂	Ⅳ-364-8
5G 658	上海元件五厂	Ⅳ-272-10	5G 674	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-370-4
5G 658	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-272-11	5G 674	上海元件五厂	Ⅳ-370-5

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
5G674	△上海半导体器件十六厂	Ⅳ-370-6	5G14512	上海元件五厂	Ⅳ-318-8
5G674	南通市晶体管厂	Ⅳ-370-7	5G14537	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-34
5G674	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-370-8	5I12	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-342-27
5G674	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-370-9	5J4	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-232-5
5G674	南平五〇四厂	Ⅳ-370-10	5J4	合肥晶体管厂	Ⅳ-232-6
5G681	南通市晶体管厂	Ⅳ-306-25	5M34	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-146-48
5G682	南通市晶体管厂	Ⅳ-306-47	5M34	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-146-49
5G717	上海元件五厂	Ⅳ-344-34	5M34(PM01)	合肥晶体管厂	Ⅳ-148-6
5G718	上海元件五厂	Ⅳ-344-40	5M44	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-156-45
5G719	上海元件五厂	Ⅳ-344-42	5M44	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-156-47
5G720	上海元件五厂	Ⅳ-344-41	5M442	合肥晶体管厂	Ⅳ-158-11
5G727	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-25	5S2	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-270-4
5G727	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-26	5S4	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-270-31
5G805	上海元件五厂	Ⅳ-84-42	5Y8	●吴县太湖仪表元件厂	Ⅳ-296-40
5G807	上海元件五厂	Ⅳ-172-3	5Y8	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-296-41
5G876	上海元件五厂	Ⅳ-306-29	5Y8	合肥晶体管厂	Ⅳ-296-42
5G903	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-29	7CC12	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-364-10
5G903	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-32	7CC24	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-364-9
5G2102	▲上海元件五厂	Ⅳ-350-1	7CJ01	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-270-2
5G2102	▲上海元件五厂	Ⅳ-350-3	7CJ03	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-276-10
5G2112	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-47	7CJ03-B	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-276-16
5G2112	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-48	7CJ04	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-250-44
5G2114	上海元件五厂	Ⅳ-350-10	7CJ04	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-250-45
5G2114-L	上海元件五厂	Ⅳ-350-9	7CJ05	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-278-43
5G2708	▲上海元件五厂	Ⅳ-346-27	7CJ05	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-278-44
5G4071B	上海元件五厂	Ⅳ-106-5	7CJ-2	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-244-49
5G4081	上海元件五厂	Ⅳ-88-48	7CM01	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-326-1
5G4511	上海元件五厂	Ⅳ-294-19	7CM02	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-320-24
5G5101	上海元件五厂	Ⅳ-348-35	7CS23	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-206-12
5G5544	上海元件五厂	Ⅳ-366-12	7CS43A	国营永光电工厂	Ⅳ-204-28
5G7216B	上海元件五厂	Ⅳ-280-1	7CS43A(D,G)	北京半导体器件六厂	Ⅳ-206-13
5G7216D	上海元件五厂	Ⅳ-278-50	7CS43B	国营永光电工厂	Ⅳ-204-29
5G7217A	上海元件五厂	Ⅳ-250-50	7CS43B(E,H)	北京半导体器件六厂	Ⅳ-206-14
5G7224A	上海元件五厂	Ⅳ-274-25	7CS43C	国营永光电工厂	Ⅳ-204-30
5G7225A	上海元件五厂	Ⅳ-274-26	7CS43C	北京半导体器件六厂	Ⅳ-206-15
5G7226B	上海元件五厂	Ⅳ-280-2	7CS43F(I)	北京半导体器件六厂	Ⅳ-206-16
5G8080	上海元件五厂	Ⅳ-354-23	7CY01	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-296-5
5G8085A	上海元件五厂	Ⅳ-354-24	7CY02	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-298-19
5G8253	上海元件五厂	Ⅳ-358-34	7CY13	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-192-6
5G8257	上海元件五厂	Ⅳ-358-35	7CY13	分厂	
5G8259	上海元件五厂	Ⅳ-358-36	7CY13	●上海玩具十五厂	Ⅳ-192-7
5G8279	上海元件五厂	Ⅳ-358-37	7CY13A	△国营永光电工厂	Ⅳ-192-3
5G8659	上海元件五厂	Ⅳ-274-21	7CY13A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-192-5
5G14500	上海元件五厂	Ⅳ-354-2			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
7C Y13B	△国营永光电子厂	Ⅳ-192-4	7Q Y23B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-128-6
7C Y13B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-192-12	7Q Y23C	北京半导体器件六厂	Ⅳ-128-7
7C Y13C	国营永光电子厂	Ⅳ-192-8	7Q Y23D4	△国营永光电子厂	Ⅳ-124-50
7C Y13C	北京半导体器件六厂	Ⅳ-192-13	7Q Y23D5K	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-23
7C Y23A	△国营永光电子厂	Ⅳ-192-9	7Q Y23D6	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-16
7C Y23A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-194-43	7Q Y24A	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-17
7C Y23B	△国营永光电子厂	Ⅳ-192-10	7Q Y24D	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-18
7C Y23B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-194-44	7Y Q1	▲长春半导体厂	Ⅳ-298-11
7C Y23C	△国营永光电子厂	Ⅳ-192-11	54L S00	国营天光集成电路厂	Ⅳ-138-24
7C Y23C	北京半导体器件六厂	Ⅳ-194-45	54L S02	国营天光集成电路厂	Ⅳ-154-25
7C Z01	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-332-2	54L S03	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-14
7KH23	北京半导体器件二厂	Ⅳ-174-27	54L S04	国营天光集成电路厂	Ⅳ-94-43
7KY23	北京半导体器件二厂	Ⅳ-172-14	54L S05	国营天光集成电路厂	Ⅳ-98-40
7MB8	上海无线电十四厂	Ⅳ-364-15	54L S08	国营天光集成电路厂	Ⅳ-88-25
7MB8(PM12)	合肥晶体管厂	Ⅳ-328-16	54L S09	国营天光集成电路厂	Ⅳ-90-28
7MY13	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-108-41	54L S10	国营天光集成电路厂	Ⅳ-132-3
7MY21	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-130-4	54L S11	国营天光集成电路厂	Ⅳ-86-19
7MY23	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-130-6	54L S12	国营天光集成电路厂	Ⅳ-132-24
7MY23A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-18	54L S14	国营天光集成电路厂	Ⅳ-178-24
7MY23B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-14	54L S15	国营天光集成电路厂	Ⅳ-86-48
7MY23C	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-19	54L S20	国营天光集成电路厂	Ⅳ-118-30
7MY23D4	△国营永光电子厂	Ⅳ-116-15	54L S21	国营天光集成电路厂	Ⅳ-82-40
7MY23D5	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-9	54L S22	国营天光集成电路厂	Ⅳ-124-9
7MY24	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-20	54L S26	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-26
7MY24A	△国营永光电子厂	Ⅳ-116-16	54L S27	国营天光集成电路厂	Ⅳ-152-3
7MY24a	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-17	54L S28	国营天光集成电路厂	Ⅳ-156-38
7MY24d	北京半导体器件六厂	Ⅳ-116-21	54L S30	国营天光集成电路厂	Ⅳ-112-25
7MY43A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-136-6	54L S32	国营天光集成电路厂	Ⅳ-104-24
7MY43D	北京半导体器件六厂	Ⅳ-136-8	54L S37	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-43
7Q Y11	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-108-45	54L S38	国营天光集成电路厂	Ⅳ-146-28
7Q Y13	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-108-46	54L S40	国营天光集成电路厂	Ⅳ-126-48
7Q Y13D4	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-17	54L S42	国营天光集成电路厂	Ⅳ-284-7
7Q Y13D5	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-47	54L S51	国营天光集成电路厂	Ⅳ-170-27
7Q Y14A	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-48	54L S54	国营天光集成电路厂	Ⅳ-160-27
7Q Y21	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-130-12	54L S55	国营天光集成电路厂	Ⅳ-166-27
7Q Y23	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-130-15	54L S73	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-19
7Q Y23A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-128-5	54L S74	国营天光集成电路厂	Ⅳ-196-11
			54L S75	国营天光集成电路厂	Ⅳ-186-18
			54L S76	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-10
			54L S85	国营天光集成电路厂	Ⅳ-236-5
			54L S86	国营天光集成电路厂	Ⅳ-224-36
			54L S90	国营天光集成电路厂	Ⅳ-244-28
			54L S93	国营天光集成电路厂	Ⅳ-256-7
			54L S109	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-39

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
54L S 112	国营天光集成电路厂	Ⅳ-210-4	74L S 02	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-154-21
54L S 122	国营天光集成电路厂	Ⅳ-214-41	74L S 02	国营天光集成电路厂	Ⅳ-154-24
54L S 125	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-17	74L S 02	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-154-24
54L S 126	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-19	74L S 03	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-13
54L S 132	国营天光集成电路厂	Ⅳ-176-36	74L S 04	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-94-36
54L S 133	国营天光集成电路厂	Ⅳ-114-21	74L S 04	国营天光集成电路厂	Ⅳ-94-42
54L S 138	国营天光集成电路厂	Ⅳ-282-25	74L S 04	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-94-42
54L S 139	国营天光集成电路厂	Ⅳ-288-21	74L S 05	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-98-35
54L S 145	国营天光集成电路厂	Ⅳ-284-25	74L S 05	国营天光集成电路厂	Ⅳ-98-39
54L S 148	国营天光集成电路厂	Ⅳ-302-9	74L S 08	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-88-19
54L S 155	国营天光集成电路厂	Ⅳ-288-39	74L S 08	国营天光集成电路厂	Ⅳ-88-24
54L S 160	国营天光集成电路厂	Ⅳ-248-21	74L S 08	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-88-24
54L S 161	国营天光集成电路厂	Ⅳ-260-49	74L S 09	国营天光集成电路厂	Ⅳ-90-27
54L S 163	国营天光集成电路厂	Ⅳ-262-10	74L S 10	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-130-48
54L S 164	国营天光集成电路厂	Ⅳ-340-5	74L S 10	国营天光集成电路厂	Ⅳ-132-2
54L S 165	国营天光集成电路厂	Ⅳ-340-17	74L S 11	国营天光集成电路厂	Ⅳ-86-18
54L S 170	国营天光集成电路厂	Ⅳ-348-5	74L S 12	国营天光集成电路厂	Ⅳ-132-26
54L S 174	国营天光集成电路厂	Ⅳ-202-10	74L S 14	国营天光集成电路厂	Ⅳ-178-23
54L S 175	国营天光集成电路厂	Ⅳ-200-31	74L S 15	国营天光集成电路厂	Ⅳ-86-47
54L S 181	国营天光集成电路厂	Ⅳ-242-17	74L S 20	国营天光集成电路厂	Ⅳ-118-29
54L S 182	国营天光集成电路厂	Ⅳ-240-21	74L S 21	国营天光集成电路厂	Ⅳ-82-39
54L S 192	国营天光集成电路厂	Ⅳ-250-22	74L S 22	国营天光集成电路厂	Ⅳ-124-8
54L S 193	国营天光集成电路厂	Ⅳ-264-18	74L S 26	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-25
54L S 194	国营天光集成电路厂	Ⅳ-336-13	74L S 27	国营天光集成电路厂	Ⅳ-152-2
54L S 195	国营天光集成电路厂	Ⅳ-336-32	74L S 27	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-152-2
54L S 196	国营天光集成电路厂	Ⅳ-244-41	74L S 28	国营天光集成电路厂	Ⅳ-156-37
54L S 197	国营天光集成电路厂	Ⅳ-262-31	74L S 30	国营天光集成电路厂	Ⅳ-112-24
54L S 221	国营天光集成电路厂	Ⅳ-216-26	74L S 30	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-112-24
54L S 244	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-29	74L S 32	国营天光集成电路厂	Ⅳ-104-23
54L S 245	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-31	74L S 32	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-104-23
54L S 247	国营天光集成电路厂	Ⅳ-292-18	74L S 37	国营天光集成电路厂	Ⅳ-144-42
54L S 251	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-33	74L S 38	国营天光集成电路厂	Ⅳ-146-27
54L S 253	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-35	74L S 40	国营天光集成电路厂	Ⅳ-126-47
54L S 257	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-37	74L S 42	国营天光集成电路厂	Ⅳ-284-6
54L S 268	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-26	74L S 42	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-284-6
54L S 273	国营天光集成电路厂	Ⅳ-202-34	74L S 51	国营天光集成电路厂	Ⅳ-170-26
54L S 280	国营天光集成电路厂	Ⅳ-238-22	74L S 54	国营天光集成电路厂	Ⅳ-160-26
54L S 283	国营天光集成电路厂	Ⅳ-230-41	74L S 55	国营天光集成电路厂	Ⅳ-166-26
54L S 365	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-22	74L S 73	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-18
54L S 367	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-24	74L S 74	国营天光集成电路厂	Ⅳ-196-10
74F 109	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-208-37	74L S 74A	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-196-15
74L S 00	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-138-18	74L S 75	国营天光集成电路厂	Ⅳ-186-19
74L S 00	国营天光集成电路厂	Ⅳ-138-23	74L S 76	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-9
74L S 00	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-138-23	74L S 85	国营天光集成电路厂	Ⅳ-236-4

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
74L S 86	国营天光集成电路厂	Ⅳ-224-35	74L S 193	国营天光集成电路厂	Ⅳ-264-16
74L S 86	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-224-35	74L S 194	国营天光集成电路厂	Ⅳ-336-12
74L S 90	国营天光集成电路厂	Ⅳ-244-26	74L S 195	国营天光集成电路厂	Ⅳ-336-31
74L S 93	国营天光集成电路厂	Ⅳ-256-6	74L S 196	国营天光集成电路厂	Ⅳ-244-40
74L S 109	国营天光集成电路厂	Ⅳ-208-40	74L S 196	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-244-40
74L S 112	国营天光集成电路厂	Ⅳ-210-3	74L S 197	国营天光集成电路厂	Ⅳ-262-30
74L S 112	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-210-3	74L S 197	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-262-30
74L S 122	国营天光集成电路厂	Ⅳ-214-40	74L S 221	国营天光集成电路厂	Ⅳ-216-25
74L S 122	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-214-40	74L S 244	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-28
74L S 125	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-16	74L S 244	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-28
74L S 125	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-16	74L S 244	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-324-2
74L S 125A	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-322-14	74L S 245	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-30
74L S 126	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-18	74L S 245	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-30
74L S 132	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-176-28	74L S 245	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-324-8
74L S 132	国营天光集成电路厂	Ⅳ-176-35	74L S 247	国营天光集成电路厂	Ⅳ-292-17
74L S 133	国营天光集成电路厂	Ⅳ-114-20	74L S 251	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-32
74L S 138	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-282-19	74L S 251	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-32
74L S 138	国营天光集成电路厂	Ⅳ-282-24	74L S 251	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-316-47
74L S 138	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-282-24	74L S 253	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-34
74L S 139	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-288-18	74L S 257	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-36
74L S 139	国营天光集成电路厂	Ⅳ-288-20	74L S 259B	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-332-15
74L S 145	国营天光集成电路厂	Ⅳ-284-24	74L S 273	国营天光集成电路厂	Ⅳ-202-33
74L S 148	国营天光集成电路厂	Ⅳ-302-8	74L S 280	国营天光集成电路厂	Ⅳ-238-21
74L S 151	国营天光集成电路厂	Ⅳ-316-39	74L S 280	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-238-21
74L S 151	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-316-39	74L S 283	国营天光集成电路厂	Ⅳ-230-40
74L S 153	国营天光集成电路厂	Ⅳ-314-34	74L S 323	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-332-14
74L S 155	国营天光集成电路厂	Ⅳ-288-38	74L S 365	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-21
74L S 155	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-288-38	74L S 365	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-21
74L S 157	国营天光集成电路厂	Ⅳ-310-30	74L S 367	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-23
74L S 160	国营天光集成电路厂	Ⅳ-248-20	74L S 367	海南南方微电子有限公司	Ⅳ-356-23
74L S 161	国营天光集成电路厂	Ⅳ-260-43	74L S 368	国营天光集成电路厂	Ⅳ-356-25
74L S 163	国营天光集成电路厂	Ⅳ-262-9	74L S 373	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-202-40
74L S 164	国营天光集成电路厂	Ⅳ-340-4	5205	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-29
74L S 164	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-340-6	5205A	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-30
74L S 165	国营天光集成电路厂	Ⅳ-340-16	5212	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-18
74L S 166A	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-340-25	5212A	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-19
74L S 170	国营天光集成电路厂	Ⅳ-348-4	5216	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-25
74L S 174	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-202-8	5216A	上海无线电十四厂	Ⅳ-358-26
74L S 174	国营天光集成电路厂	Ⅳ-202-11	8212	中国船舶总公司第七〇九研究所	Ⅳ-358-16
74L S 175	汕头华汕电子器件公司	Ⅳ-200-26	8216	中国船舶总公司第七〇九研究所	Ⅳ-358-22
74L S 175	国营天光集成电路厂	Ⅳ-200-32	8224	中国船舶总公司第七〇九研究所	Ⅳ-358-28
74L S 181	国营天光集成电路厂	Ⅳ-242-16			
74L S 182	国营天光集成电路厂	Ⅳ-240-20			
74L S 192	国营天光集成电路厂	Ⅳ-250-21			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
93415	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-348-49	B 5173	北京半导体器件五厂	Ⅳ-254-3
A/D	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-372-20	B 5175	北京半导体器件五厂	Ⅳ-250-42
A M29 L S 18	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-332-7	B 5177	北京半导体器件五厂	Ⅳ-276-17
A M2921	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-288-49	B 5182	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-14
A M2922	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-318-4	B 5183	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-15
B 5101	北京半导体器件五厂	Ⅳ-148-3	B 5191	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-21
B 5102	北京半导体器件五厂	Ⅳ-146-30	B 5193	北京半导体器件五厂	Ⅳ-324-12
B 5103	北京半导体器件五厂	Ⅳ-146-32	B A 618	延河无线电厂	Ⅳ-322-6
B 5104	北京半导体器件五厂	Ⅳ-130-11	B-DW5	北京半导体器件一厂	Ⅳ-214-16
B 5105	北京半导体器件五厂	Ⅳ-100-26	B-DZ1	北京半导体器件一厂	Ⅳ-306-1
B 5106	北京半导体器件五厂	Ⅳ-90-33	B G H00	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-138-8
B 5107	北京半导体器件五厂	Ⅳ-170-4	B G H01	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-142-43
B 5108	北京半导体器件五厂	Ⅳ-158-9	B G H04	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-94-27
B 5109	北京半导体器件五厂	Ⅳ-106-20	B G H05	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-98-25
B 5111	北京半导体器件五厂	Ⅳ-312-11	B G H10	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-130-41
B 5112	北京半导体器件五厂	Ⅳ-314-42	B G H20	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-118-21
B 5113	北京半导体器件五厂	Ⅳ-328-19	B G H21	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-82-35
B 5121	北京半导体器件五厂	Ⅳ-184-8	B G H40	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-126-41
B 5122	北京半导体器件五厂	Ⅳ-198-38	B G H50	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-170-47
B 5123	北京半导体器件五厂	Ⅳ-200-39	B G H52	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-106-24
B 5124	北京半导体器件五厂	Ⅳ-210-22	B G H53	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-160-41
B 5125	北京半导体器件五厂	Ⅳ-332-3	B G H60	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-174-35
B 5126	北京半导体器件五厂	Ⅳ-216-45	B G H61	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-172-20
B 5131	北京半导体器件五厂	Ⅳ-298-13	B G H74	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-194-46
B 5132	北京半导体器件五厂	Ⅳ-294-48	B G H183	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-228-27
B 5133	北京半导体器件五厂	Ⅳ-294-45	B G S 85	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-236-1
B 5134	北京半导体器件五厂	Ⅳ-298-14	B G S 138	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-282-15
B 5135	北京半导体器件五厂	Ⅳ-298-16	B G S 151	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-316-31
B 5141	北京半导体器件五厂	Ⅳ-222-1	B G S 181	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-242-10
B 5144	北京半导体器件五厂	Ⅳ-236-11	B G S 182	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-240-18
B 5151	北京半导体器件五厂	Ⅳ-338-18	B G S 280	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-238-19
B 5152	北京半导体器件五厂	Ⅳ-342-8	B H007	北京半导体器件三厂	Ⅳ-366-24
B 5153	北京半导体器件五厂	Ⅳ-342-14	B H010	北京半导体器件三厂	Ⅳ-84-39
B 5161	北京半导体器件五厂	Ⅳ-268-49	B H010	北京半导体器件三厂	Ⅳ-84-40
B 5162	北京半导体器件五厂	Ⅳ-278-34	B H011	北京半导体器件三厂	Ⅳ-128-3
B 5162	北京半导体器件五厂	Ⅳ-278-36	B H011	北京半导体器件三厂	Ⅳ-128-4
B 5163	北京半导体器件五厂	Ⅳ-244-47	B H012	北京半导体器件三厂	Ⅳ-172-7
B 5164	北京半导体器件五厂	Ⅳ-278-37	B H015	北京半导体器件三厂	Ⅳ-318-11
B 5166	北京半导体器件五厂	Ⅳ-276-9	B H017	北京半导体器件三厂	Ⅳ-306-28
B 5171	北京半导体器件五厂	Ⅳ-244-35	B H018	北京半导体器件三厂	Ⅳ-224-6
B 5172	北京半导体器件五厂	Ⅳ-256-25	B H023	北京半导体器件三厂	Ⅳ-274-50
			B H023	北京半导体器件三厂	Ⅳ-276-1
			B H101-112	北京半导体器件三厂	Ⅳ-374-16
			B H54HC73	北京半导体器件三厂	Ⅳ-208-21

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码 序号	型 号	厂 家	页码-序号
BH54HC273	北京半导体器件三厂	Ⅳ-202-36	BM302	▲保定无线电实验厂	Ⅳ-346-7
BH74HC73	北京半导体器件三厂	Ⅳ-208-20	B-QD2	北京半导体器件一厂	Ⅳ-320-15
BH74HC273	北京半导体器件三厂	Ⅳ-202-35	B-SMT2	北京半导体器件一厂	Ⅳ-180-4
BH74HC918	北京半导体器件三厂	Ⅳ-364-11	B-SMT3	北京半导体器件一厂	Ⅳ-180-5
BH74HC923	北京半导体器件三厂	Ⅳ-370-33	B-SW5	北京半导体器件一厂	Ⅳ-218-37
BH74HC932	北京半导体器件三厂	Ⅳ-370-32	B-XL1	北京半导体器件一厂	Ⅳ-374-19
BH200	北京半导体器件三厂	Ⅳ-364-12	B-YMXS2a	北京半导体器件一厂	Ⅳ-298-23
BH201	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-20	B-YMXS2b	北京半导体器件一厂	Ⅳ-298-24
BH202	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-21	B-ZX2	北京半导体器件一厂	Ⅳ-374-20
BH203	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-22	C001A	上海无线电十四厂	Ⅳ-82-49
BH204	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-23	C002A	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-5
BH205	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-24	C005A	上海无线电十四厂	Ⅳ-132-32
BH206	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-25	C006A	上海无线电十四厂	Ⅳ-138-43
BH207	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-26	C008A	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-12
BH208	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-27	C009A	上海无线电十四厂	Ⅳ-154-41
BH209	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-28	C010A	上海无线电十四厂	Ⅳ-162-8
BH210	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-29	C013A	上海无线电十四厂	Ⅳ-196-34
BH211	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-30	C014A	上海无线电十四厂	Ⅳ-210-26
BH212	北京半导体器件三厂	Ⅳ-368-31	C031	北京半导体器件五厂	Ⅳ-84-2
BH918	北京半导体器件三厂	Ⅳ-320-14	C031	北京半导体器件三厂	Ⅳ-84-3
BH4024	北京半导体器件三厂	Ⅳ-258-3	C031	北京半导体器件三厂	Ⅳ-84-4
BH4067	北京半导体器件三厂	Ⅳ-330-7	C031	上海电器电子元件厂	Ⅳ-84-5
BH4068	北京半导体器件三厂	Ⅳ-158-12	C031	上海元件五厂	Ⅳ-84-6
BH4068	北京半导体器件三厂	Ⅳ-158-13	C031	北京前门器件厂	Ⅳ-84-8
BH4071	北京半导体器件三厂	Ⅳ-104-43	C031	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-18
BH4071	北京半导体器件三厂	Ⅳ-104-44	C031	七四六厂	Ⅳ-84-19
BH4078	北京半导体器件三厂	Ⅳ-158-23	C031A	七四六厂	Ⅳ-82-45
BH4078	北京半导体器件三厂	Ⅳ-158-24	C031A	苏州半导体总厂	Ⅳ-82-46
BH4081	北京半导体器件三厂	Ⅳ-88-46	C031A	苏州半导体总厂	Ⅳ-82-47
BH4081	北京半导体器件三厂	Ⅳ-88-47	C031A	上海无线电十四厂	Ⅳ-82-48
BH4099	北京半导体器件三厂	Ⅳ-332-19	C031B	天津半导体器件厂	Ⅳ-84-7
BH4502	北京半导体器件三厂	Ⅳ-96-49	C031B	七四六厂	Ⅳ-84-9
BH4502	北京半导体器件三厂	Ⅳ-96-50	C031B	苏州半导体总厂	Ⅳ-84-10
BH14500	北京半导体器件三厂	Ⅳ-354-1	C031B	苏州半导体总厂	Ⅳ-84-11
BH40106	北京半导体器件三厂	Ⅳ-178-48	C031B	常州市半导体厂	Ⅳ-84-12
BH40106	北京半导体器件三厂	Ⅳ-178-49	C031B	常州市半导体厂	Ⅳ-84-13
BH40160	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-42	C031B	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-14
BH40161	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-20	C031B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-84-15
BH40161	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-21	C032	北京半导体器件五厂	Ⅳ-102-7
BH40195	北京半导体器件三厂	Ⅳ-334-14	C032	北京半导体器件三厂	Ⅳ-102-9
BJS-3	▲北京半导体器件一厂	Ⅳ-270-48	C032	北京半导体器件三厂	Ⅳ-102-10
BJS-4	▲北京半导体器件一厂	Ⅳ-270-49	C032	上海电子电器元件厂	Ⅳ-102-11
BJS-5	▲北京半导体器件一厂	Ⅳ-270-50	C032	北京前门器件厂	Ⅳ-102-12
BM301	▲保定无线电实验厂	Ⅳ-346-4	C032	上海元件五厂	Ⅳ-102-13

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 032	天津半导体器件厂	Ⅳ-102-14	C 034 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-118-43
C 032	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-24	C 034 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-120-1
C 032	七四六厂	Ⅳ-102-25	C 034 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-2
C 032 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-1	C 034 B	七四六厂	Ⅳ-120-3
C 032 A	七四六厂	Ⅳ-102-2	C 034 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-120-4
C 032 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-102-3	C 034 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-120-5
C 032 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-102-4	C 034 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-120-6
C 032 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-15	C 034 B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-7
C 032 B	七四六厂	Ⅳ-102-16	C 034 B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-8
C 032 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-102-17	C 034 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-11
C 032 B	常州市半导体厂	Ⅳ-102-18	C 034 C	七四六厂	Ⅳ-120-12
C 032 B	常州市半导体厂	Ⅳ-102-19	C 035	北京半导体器件五厂	Ⅳ-132-35
C 032 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-102-20	C 035	北京半导体器件三厂	Ⅳ-132-36
C 032 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-102-21	C 035	北京半导体器件三厂	Ⅳ-132-37
C 033	北京半导体器件五厂	Ⅳ-96-10	C 035	上海电器电子元件厂	Ⅳ-132-38
C 033	上海电器电子元件厂	Ⅳ-96-11	C 035	上海元件五厂	Ⅳ-132-39
C 033	北京半导体器件三厂	Ⅳ-96-12	C 035	北京前门器件厂	Ⅳ-132-41
C 033	北京半导体器件三厂	Ⅳ-96-13	C 035 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-132-28
C 033	上海元件五厂	Ⅳ-96-14	C 035 A	七四六厂	Ⅳ-132-29
C 033	北京前门器件厂	Ⅳ-96-15	C 035 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-132-30
C 033 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-3	C 035 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-132-31
C 033 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-4	C 035 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-132-40
C 033 A	七四六厂	Ⅳ-96-5	C 035 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-132-42
C 033 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-6	C 035 B	七四六厂	Ⅳ-132-43
C 033 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-7	C 035 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-132-44
C 033 B	常州市半导体厂	Ⅳ-96-16	C 035 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-132-45
C 033 B	常州市半导体厂	Ⅳ-96-17	C 035 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-132-46
C 033 B	七四六厂	Ⅳ-96-18	C 035 B	常州市半导体厂	Ⅳ-132-47
C 033 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-96-19	C 035 B	常州市半导体厂	Ⅳ-132-48
C 033 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-20	C 035 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-132-50
C 033 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-21	C 035 C	七四六厂	Ⅳ-134-1
C 033 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-22	C 036	北京半导体器件五厂	Ⅳ-138-46
C 033 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-96-23	C 036	北京半导体器件三厂	Ⅳ-138-47
C 033 C	七四六厂	Ⅳ-96-25	C 036	北京半导体器件三厂	Ⅳ-138-48
C 033 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-26	C 036	上海电器电子元件厂	Ⅳ-138-49
C 034	上海电器电子元件厂	Ⅳ-118-46	C 036	北京前门器件厂	Ⅳ-138-50
C 034	北京半导体器件三厂	Ⅳ-118-47	C 036	上海元件五厂	Ⅳ-140-1
C 034	北京半导体器件三厂	Ⅳ-118-48	C 036 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-138-39
C 034	上海元件五厂	Ⅳ-118-49	C 036 A	七四六厂	Ⅳ-138-40
C 034	北京前门器件厂	Ⅳ-118-50	C 036 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-138-41
C 034 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-118-39	C 036 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-138-42
C 034 A	七四六厂	Ⅳ-118-40	C 036 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-2
C 034 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-118-41	C 036 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-140-3
C 034 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-118-42	C 036 B	七四六厂	Ⅳ-140-4

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C036B	苏州半导体总厂	Ⅳ-140-5	C038B	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-27
C036B	苏州半导体总厂	Ⅳ-140-6	C038B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-152-28
C036B	常州市半导体厂	Ⅳ-140-7	C038C	七四六厂	Ⅳ-152-29
C036B	常州市半导体厂	Ⅳ-140-8	C038C	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-30
C036B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-140-9	C038C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-152-31
C036C	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-11	C039	北京半导体器件三厂	Ⅳ-154-44
C036C	七四六厂	Ⅳ-140-12	C039	北京半导体器件三厂	Ⅳ-154-45
C037	北京半导体器件五厂	Ⅳ-148-19	C039	上海电器电子元件厂	Ⅳ-154-46
C037	北京半导体器件三厂	Ⅳ-148-26	C039	上海元件五厂	Ⅳ-154-47
C037	北京半导体器件三厂	Ⅳ-148-27	C039	北京前门器件厂	Ⅳ-154-48
C037	上海电器电子元件厂	Ⅳ-148-28	C039A	北京前门器件厂	Ⅳ-154-37
C037	上海元件五厂	Ⅳ-148-29	C039A	七四六厂	Ⅳ-154-38
C037	北京前门器件厂	Ⅳ-148-30	C039A	苏州半导体总厂	Ⅳ-154-39
C037A	苏州半导体总厂	Ⅳ-148-18	C039A	苏州半导体总厂	Ⅳ-154-40
C037A	苏州半导体总厂	Ⅳ-148-20	C039B	上海无线电十四厂	Ⅳ-154-49
C037A	七四六厂	Ⅳ-148-21	C039B	七四六厂	Ⅳ-154-50
C037A	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-22	C039B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-156-1
C037A	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-23	C039B	常州市半导体厂	Ⅳ-156-2
C037B	苏州半导体总厂	Ⅳ-148-31	C039B	常州市半导体厂	Ⅳ-156-3
C037B	苏州半导体总厂	Ⅳ-148-32	C039B	苏州半导体总厂	Ⅳ-156-4
C037B	常州市半导体厂	Ⅳ-150-1	C039B	苏州半导体总厂	Ⅳ-156-5
C037B	常州市半导体厂	Ⅳ-150-2	C039B	天津半导体器件厂	Ⅳ-156-6
C037B	天津半导体器件厂	Ⅳ-150-3	C039C	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-9
C037B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-150-4	C039C	七四六厂	Ⅳ-156-10
C037B	七四六厂	Ⅳ-150-5	C040	北京半导体器件三厂	Ⅳ-162-17
C037B	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-6	C040	北京半导体器件三厂	Ⅳ-162-18
C037C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-150-7	C040	上海电器电子元件厂	Ⅳ-162-19
C037C	七四六厂	Ⅳ-150-9	C040	上海元件五厂	Ⅳ-162-20
C037C	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-10	C040A	七四六厂	Ⅳ-162-9
C038	北京半导体器件三厂	Ⅳ-152-15	C040A	苏州半导体总厂	Ⅳ-162-10
C038	北京半导体器件三厂	Ⅳ-152-16	C040A	苏州半导体总厂	Ⅳ-162-11
C038	上海电器电子元件厂	Ⅳ-152-17	C040A	上海无线电十四厂	Ⅳ-162-12
C038	上海元件五厂	Ⅳ-152-18	C040A	延河无线电厂	Ⅳ-162-13
C038	北京前门器件厂	Ⅳ-152-21	C040B	上海无线电十四厂	Ⅳ-162-21
C038A	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-8	C040B	七四六厂	Ⅳ-162-22
C038A	七四六厂	Ⅳ-152-9	C040B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-162-23
C038A	苏州半导体总厂	Ⅳ-152-10	C040B	苏州半导体总厂	Ⅳ-162-24
C038A	苏州半导体总厂	Ⅳ-152-11	C040B	苏州半导体总厂	Ⅳ-162-25
C038B	天津半导体器件厂	Ⅳ-152-19	C040B	常州市半导体厂	Ⅳ-162-26
C038B	苏州半导体总厂	Ⅳ-152-22	C040B	常州市半导体厂	Ⅳ-162-27
C038B	苏州半导体总厂	Ⅳ-152-23	C040B	天津半导体器件厂	Ⅳ-162-28
C038B	七四六厂	Ⅳ-152-24	C040B	延河无线电厂	Ⅳ-162-29
C038B	常州市半导体厂	Ⅳ-152-25	C040C	延河无线电厂	Ⅳ-162-32
C038B	常州市半导体厂	Ⅳ-152-26	C040C	上海无线电十四厂	Ⅳ-162-35

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 040C	七四六厂	IV-162-36	C 043A	苏州半导体总厂	IV-196-44
C 041	北京半导体器件三厂	IV-180-19	C 043A	七四六厂	IV-196-45
C 041	北京半导体器件三厂	IV-180-20	C 043B	天津半导体器件厂	IV-196-46
C 041A	七四六厂	IV-180-12	C 043B	苏州半导体总厂	IV-196-47
C 041A	苏州半导体总厂	IV-180-13	C 043B	苏州半导体总厂	IV-196-48
C 041A	苏州半导体总厂	IV-180-14	C 043B	上海无线电十四厂	IV-196-49
C 041A	上海无线电十四厂	IV-180-15	C 043B	地矿部北京地质仪器厂	IV-196-50
C 041A	上海无线电十四厂	IV-180-16	C 043B	七四六厂	IV-198-1
C 041B	天津半导体器件厂	IV-180-17	C 043B	常州市半导体厂	IV-198-2
C 041B	七四六厂	IV-180-18	C 043B	常州市半导体厂	IV-198-3
C 041B	地矿部北京地质仪器厂	IV-180-21	C 043C	上海无线电十四厂	IV-198-4
C 041B	苏州半导体总厂	IV-180-22	C 043C	七四六厂	IV-198-5
C 041B	苏州半导体总厂	IV-180-23	C 044	北京前门器件厂	IV-210-27
C 041B	上海无线电十四厂	IV-180-24	C 044	北京半导体器件三厂	IV-210-28
C 041C	七四六厂	IV-180-26	C 044	北京半导体器件三厂	IV-210-29
C 041C	上海无线电十四厂	IV-180-27	C 044	上海元件五厂	IV-210-30
C 042	北京半导体器件三厂	IV-180-41	C 044	上海电器电子元件厂	IV-210-31
C 042	北京半导体器件三厂	IV-180-42	C 044A	上海无线电十四厂	IV-210-32
C 042	上海电器电子元件厂	IV-180-43	C 044A	苏州半导体总厂	IV-210-33
C 042	上海元件五厂	IV-180-44	C 044A	苏州半导体总厂	IV-210-34
C 042A	苏州半导体总厂	IV-180-34	C 044A	七四六厂	IV-210-35
C 042A	苏州半导体总厂	IV-180-35	C 044B	苏州半导体总厂	IV-210-36
C 042A	七四六厂	IV-180-36	C 044B	苏州半导体总厂	IV-210-37
C 042A	上海无线电十四厂	IV-180-37	C 044B	天津半导体器件厂	IV-210-38
C 042A	上海无线电十四厂	IV-180-38	C 044B	上海无线电十四厂	IV-210-39
C 042B	七四六厂	IV-180-45	C 044B	地矿部北京地质仪器厂	IV-210-40
C 042B	天津半导体器件厂	IV-180-46	C 044B	七四六厂	IV-210-41
C 042B	苏州半导体总厂	IV-180-47	C 044B	常州市半导体厂	IV-210-42
C 042B	苏州半导体总厂	IV-180-48	C 044B	常州市半导体厂	IV-210-43
C 042B	常州市半导体厂	IV-180-49	C 044C	上海无线电十四厂	IV-210-44
C 042B	常州市半导体厂	IV-180-50	C 044C	七四六厂	IV-210-45
C 042B	地矿部北京地质仪器厂	IV-182-1	C 061	八七八厂	IV-84-17
C 042B	上海无线电十四厂	IV-182-2	C 061B	常州市半导体厂	IV-82-50
C 042C	七四六厂	IV-182-3	C 061B	常州市半导体厂	IV-84-1
C 042C	上海无线电十四厂	IV-182-4	C 061C	地矿部北京地质仪器厂	IV-84-16
C 042C	地矿部北京地质仪器厂	IV-182-5	C 062	八七八厂	IV-102-23
C 043	北京半导体器件五厂	IV-196-36	C 062B	常州市半导体厂	IV-102-6
C 043	北京半导体器件三厂	IV-196-37	C 062B	常州市半导体厂	IV-102-8
C 043	北京半导体器件三厂	IV-196-38	C 062C	地矿部北京地质仪器厂	IV-102-22
C 043	北京前门器件厂	IV-196-39	C 063	八七八厂	IV-96-24
C 043	上海元件五厂	IV-196-40	C 063B	常州市半导体厂	IV-96-8
C 043	上海电器电子元件厂	IV-196-41	C 063B	常州市半导体厂	IV-96-9
C 043A	上海无线电十四厂	IV-196-42	C 063C	地矿部北京地质仪器厂	IV-96-27
C 043A	苏州半导体总厂	IV-196-43	C 064	八七八厂	IV-120-10

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 064 B	常州市半导体厂	Ⅳ-118-44	C 153 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-25
C 064 B	常州市半导体厂	Ⅳ-118-45	C 153/C 183	七四六厂	Ⅳ-258-40
C 064 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-120-9	C 154 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-264-40
C 065	八七八厂	Ⅳ-134-27	C 155 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-268-1
C 065 B	常州市半导体厂	Ⅳ-132-33	C 156 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-6
C 065 B	常州市半导体厂	Ⅳ-132-34	C 157 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-272-21
C 065 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-132-49	C 158 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-27
C 066	八七八厂	Ⅳ-140-10	C 159 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-22
C 066 B	常州市半导体厂	Ⅳ-138-44	C 180	北京半导体器件三厂	Ⅳ-246-9
C 066 B	常州市半导体厂	Ⅳ-138-45	C 180	北京前门器件厂	Ⅳ-246-10
C 066 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-140-13	C 180	上海元件五厂	Ⅳ-246-11
C 067	八七八厂	Ⅳ-150-8	C 180	上海电器电子元件厂	Ⅳ-246-12
C 067 B	常州市半导体厂	Ⅳ-148-24	C 180	北京半导体器件三厂	Ⅳ-246-13
C 067 B	常州市半导体厂	Ⅳ-148-25	C 180 A	七四六厂	Ⅳ-246-5
C 068	八七八厂	Ⅳ-152-20	C 180 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-6
C 068 B	常州市半导体厂	Ⅳ-152-13	C 180 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-246-7
C 068 B	常州市半导体厂	Ⅳ-152-14	C 180 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-246-8
C 069	八七八厂	Ⅳ-156-7	C 180 B	常州市半导体厂	Ⅳ-246-14
C 069 B	常州市半导体厂	Ⅳ-154-42	C 180 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-246-15
C 069 B	常州市半导体厂	Ⅳ-154-43	C 180 B	七四六厂	Ⅳ-246-16
C 069 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-156-8	C 180 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-246-17
C 070	八七八厂	Ⅳ-162-34	C 180 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-18
C 070 A	延河无线电厂	Ⅳ-162-14	C 180 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-246-19
C 070 B	常州市半导体厂	Ⅳ-162-15	C 180 C	七四六厂	Ⅳ-246-20
C 070 B	常州市半导体厂	Ⅳ-162-16	C 180 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-21
C 070 B	延河无线电厂	Ⅳ-162-30	C 181	上海元件五厂	Ⅳ-252-5
C 070 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-162-31	C 181	北京半导体器件三厂	Ⅳ-252-6
C 070 C	延河无线电厂	Ⅳ-162-33	C 181	七四六厂	Ⅳ-252-14
C 071	八七八厂	Ⅳ-180-25	C 181	北京前门器件厂	Ⅳ-252-20
C 071 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-180-28	C 181 A	七四六厂	Ⅳ-252-2
C 072	八七八厂	Ⅳ-182-6	C 181 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-3
C 072 B	常州市半导体厂	Ⅳ-180-39	C 181 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-252-4
C 072 B	常州市半导体厂	Ⅳ-180-40	C 181 B	常州市半导体厂	Ⅳ-252-7
C 073	八七八厂	Ⅳ-198-9	C 181 B	七四六厂	Ⅳ-252-8
C 073 B	常州市半导体厂	Ⅳ-198-6	C 181 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-252-9
C 073 B	常州市半导体厂	Ⅳ-198-7	C 181 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-10
C 073 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-198-8	C 181 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-252-11
C 074	八七八厂	Ⅳ-210-49	C 181 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-252-12
C 074 B	常州市半导体厂	Ⅳ-210-46	C 181 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-252-13
C 074 B	常州市半导体厂	Ⅳ-210-47	C 181 C	七四六厂	Ⅳ-252-15
C 074 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-210-48	C 181 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-16
C 150 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-3	C 182	上海元件五厂	Ⅳ-254-11
C 151 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-1	C 182	北京半导体器件三厂	Ⅳ-254-12
C 152 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-254-6	C 182	北京半导体器件三厂	Ⅳ-254-13

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 182 A	七四六厂	Ⅳ-254-7	C 184 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-266-7
C 182 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-254-8	C 184 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-266-8
C 182 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-254-9	C 184 C	七四六厂	Ⅳ-266-9
C 182 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-254-10	C 184 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-10
C 182 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-254-14	C 185	北京半导体器件三厂	Ⅳ-268-6
C 182 B	常州市半导体厂	Ⅳ-254-15	C 185	北京半导体器件三厂	Ⅳ-268-7
C 182 B	常州市半导体厂	Ⅳ-254-16	C 185	上海元件五厂	Ⅳ-268-8
C 182 B	七四六厂	Ⅳ-254-17	C 185 A	七四六厂	Ⅳ-268-2
C 182 B	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-254-18	C 185 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-268-3
C 182 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-254-19	C 185 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-268-4
C 182 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-254-20	C 185 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-268-5
C 182 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-254-21	C 185 B	七四六厂	Ⅳ-268-9
C 182 C	七四六厂	Ⅳ-254-22	C 185 B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-10
C 182 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-254-23	C 185 B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-11
C 183	上海电器电子元件厂	Ⅳ-258-28	C 185 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-268-12
C 183	上海元件五厂	Ⅳ-258-29	C 185 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-268-13
C 183	北京半导体器件三厂	Ⅳ-258-30	C 185 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-268-14
C 183	北京前门器件厂	Ⅳ-258-43	C 185 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-268-15
C 183 A	七四六厂	Ⅳ-258-26	C 185 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-268-16
C 183 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-27	C 185 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-268-17
C 183 A~C	苏州半导体总厂	Ⅳ-258-44	C 185 C	七四六厂	Ⅳ-268-18
C 183 B	常州市半导体厂	Ⅳ-258-31	C 186	北京半导体器件五厂	Ⅳ-270-10
C 183 B	七四六厂	Ⅳ-258-32	C 186	北京前门器件厂	Ⅳ-270-11
C 183 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-258-33	C 186	上海电器电子元件厂	Ⅳ-270-12
C 183 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-34	C 186	上海元件五厂	Ⅳ-270-13
C 183 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-258-42	C 186	北京半导体器件三厂	Ⅳ-270-14
C 183 C	七四六厂	Ⅳ-258-35	C 186	北京半导体器件三厂	Ⅳ-270-15
C 183 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-36	C 186 A	七四六厂	Ⅳ-270-7
C 184	北京前门器件厂	Ⅳ-264-45	C 186 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-8
C 184	上海电器电子元件厂	Ⅳ-264-46	C 186 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-270-9
C 184	上海元件五厂	Ⅳ-264-47	C 186 B	常州市半导体厂	Ⅳ-270-16
C 184	北京半导体器件三厂	Ⅳ-264-48	C 186 B	常州市半导体厂	Ⅳ-270-17
C 184	北京半导体器件三厂	Ⅳ-264-49	C 186 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-270-18
C 184	七四六厂	Ⅳ-264-50	C 186 B	七四六厂	Ⅳ-270-19
C 184 A	七四六厂	Ⅳ-264-41	C 186 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-270-20
C 184 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-264-42	C 186 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-21
C 184 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-264-43	C 186 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-270-22
C 184 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-264-44	C 186 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-270-23
C 184 B	常州市半导体厂	Ⅳ-266-1	C 186 C	七四六厂	Ⅳ-270-24
C 184 B	常州市半导体厂	Ⅳ-266-2	C 186 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-25
C 184 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-266-3	C 187	上海元件五厂	Ⅳ-272-26
C 184 B	七四六厂	Ⅳ-266-4	C 187	北京半导体器件三厂	Ⅳ-272-27
C 184 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-266-5	C 187	北京半导体器件三厂	Ⅳ-272-28
C 184 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-6	C 187 A	七四六厂	Ⅳ-272-22

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C187A	上海无线电十四厂	Ⅳ-272-23	C214	八七八厂	Ⅳ-266-14
C187A	苏州半导体总厂	Ⅳ-272-24	C214B	常州市半导体厂	Ⅳ-266-11
C187A	苏州半导体总厂	Ⅳ-272-25	C214B	常州市半导体厂	Ⅳ-266-12
C187B	常州市半导体厂	Ⅳ-272-29	C214C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-266-13
C187B	常州市半导体厂	Ⅳ-272-30	C215B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-19
C187B	七四六厂	Ⅳ-272-31	C215B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-20
C187B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-272-32	C215C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-268-21
C187B	上海无线电十四厂	Ⅳ-272-33	C215C	八七八厂	Ⅳ-268-22
C187B	苏州半导体总厂	Ⅳ-272-34	C216	八七八厂	Ⅳ-270-29
C187B	苏州半导体总厂	Ⅳ-272-35	C216B	常州市半导体厂	Ⅳ-270-27
C187B	天津半导体器件厂	Ⅳ-272-44	C216C	常州市半导体厂	Ⅳ-270-26
C187C	七四六厂	Ⅳ-272-36	C216C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-270-28
C187C	上海无线电十四厂	Ⅳ-272-37	C217	八七八厂	Ⅳ-274-2
C188A	七四六厂	Ⅳ-252-28	C217B	常州市半导体厂	Ⅳ-272-38
C188A	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-29	C217B	常州市半导体厂	Ⅳ-272-39
C188B	七四六厂	Ⅳ-252-30	C217C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-272-40
C188B	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-31	C218	八七八厂	Ⅳ-252-40
C188C	七四六厂	Ⅳ-252-32	C219	八七八厂	Ⅳ-266-32
C188C	上海无线电十四厂	Ⅳ-252-33	C221	八七八厂	Ⅳ-252-21
C189	北京半导体器件三厂	Ⅳ-266-25	C270A	上海无线电十四厂	Ⅳ-286-32
C189	北京半导体器件三厂	Ⅳ-266-26	C271	北京前门器件厂	Ⅳ-284-42
C189	上海元件五厂	Ⅳ-266-27	C271A	上海无线电十四厂	Ⅳ-284-41
C189A	七四六厂	Ⅳ-266-23	C274A	上海无线电十四厂	Ⅳ-304-2
C189A	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-24	C275	北京前门器件厂	Ⅳ-296-7
C189B	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-28	C275	上海无线电十四厂	Ⅳ-296-8
C189B	七四六厂	Ⅳ-266-29	C276	上海无线电十四厂	Ⅳ-292-37
C189C	七四六厂	Ⅳ-266-30	C300	北京半导体器件三厂	Ⅳ-286-33
C189C	上海无线电十四厂	Ⅳ-266-31	C300	北京半导体器件三厂	Ⅳ-286-34
C191	北京前门器件厂	Ⅳ-274-32	C300A	上海无线电十四厂	Ⅳ-286-35
C194	北京前门器件厂	Ⅳ-274-34	C300A	七四六厂	Ⅳ-286-36
C200	北京前门器件厂	Ⅳ-374-18	C300B	上海无线电十四厂	Ⅳ-286-37
C210	八七八厂	Ⅳ-246-24	C300B	七四六厂	Ⅳ-286-38
C210B	常州市半导体厂	Ⅳ-246-22	C300C	上海无线电十四厂	Ⅳ-286-39
C210C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-246-23	C300C	七四六厂	Ⅳ-286-40
C211B	常州市半导体厂	Ⅳ-252-17	C301	北京半导体器件五厂	Ⅳ-284-43
C211C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-252-18	C301	北京半导体器件三厂	Ⅳ-284-44
C212	八七八厂	Ⅳ-254-30	C301	上海电器电子元件厂	Ⅳ-284-45
C212B	常州市半导体厂	Ⅳ-254-24	C301	上海元件五厂	Ⅳ-284-46
C212B	常州市半导体厂	Ⅳ-254-25	C301	北京前门器件厂	Ⅳ-284-47
C212C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-254-26	C301A	上海无线电十四厂	Ⅳ-284-48
C213	八七八厂	Ⅳ-258-45	C301A	七四六厂	Ⅳ-284-49
C213B	常州市半导体厂	Ⅳ-258-37	C301B	上海无线电十四厂	Ⅳ-284-50
C213B	常州市半导体厂	Ⅳ-258-38	C301B	七四六厂	Ⅳ-286-1
C213C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-258-39	C301B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-286-2

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 301 B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-3	C 305 C	七四六厂	Ⅳ-296-25
C 301 B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-4	C 305 Q B	天津半导体器件厂	Ⅳ-296-29
C 301 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-286-11	C 306	上海元件五厂	Ⅳ-292-38
C 301 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-286-5	C 306 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-292-39
C 301 C	七四六厂	Ⅳ-286-6	C 306 A	七四六厂	Ⅳ-292-40
C 302	上海电器电子元件厂	Ⅳ-296-30	C 306 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-292-41
C 302	上海元件五厂	Ⅳ-296-31	C 306 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-292-42
C 302	北京半导体器件三厂	Ⅳ-296-32	C 306 B	七四六厂	Ⅳ-292-43
C 302	北京半导体器件三厂	Ⅳ-296-33	C 306 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-292-44
C 302 A	七四六厂	Ⅳ-296-34	C 306 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-292-45
C 302 B	七四六厂	Ⅳ-296-35	C 306 C	七四六厂	Ⅳ-292-46
C 302 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-296-36	C 307	北京半导体器件三厂	Ⅳ-294-4
C 302 C	七四六厂	Ⅳ-296-37	C 308	北京前门器件厂	Ⅳ-304-25
C 304	北京半导体器件三厂	Ⅳ-304-4	C 308 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-304-26
C 304	北京半导体器件三厂	Ⅳ-304-5	C 330	八七八厂	Ⅳ-286-41
C 304	上海电器电子元件厂	Ⅳ-304-6	C 331	八七八厂	Ⅳ-286-10
C 304	上海元件五厂	Ⅳ-304-7	C 331 B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-7
C 304	北京前门器件厂	Ⅳ-304-8	C 331 B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-8
C 304 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-304-9	C 331 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-286-9
C 304 A	七四六厂	Ⅳ-304-10	C 332	八七八厂	Ⅳ-296-38
C 304 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-304-11	C 332 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-296-39
C 304 B	七四六厂	Ⅳ-304-12	C 334	八七八厂	Ⅳ-304-22
C 304 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-304-13	C 334 B	常州市半导体厂	Ⅳ-304-19
C 304 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-304-14	C 334 B	常州市半导体厂	Ⅳ-304-20
C 304 B	常州市半导体厂	Ⅳ-304-15	C 334 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-304-21
C 304 B	常州市半导体厂	Ⅳ-304-16	C 335 B	常州市半导体厂	Ⅳ-296-26
C 304 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-304-17	C 335 B	常州市半导体厂	Ⅳ-296-27
C 304 C	七四六厂	Ⅳ-304-18	C 335 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-296-28
C 305	上海电器电子元件厂	Ⅳ-296-9	C 336	八七八厂	Ⅳ-292-47
C 305	上海元件五厂	Ⅳ-296-10	C 336	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-292-48
C 305	北京半导体器件三厂	Ⅳ-296-11	C 390 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-11
C 305	北京半导体器件三厂	Ⅳ-296-12	C 391 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-186-23
C 305	北京半导体器件五厂	Ⅳ-296-13	C 392 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-336-33
C 305	八七八厂	Ⅳ-296-14	C 392/C 422	七四六厂	Ⅳ-336-44
C 305	北京前门器件五厂	Ⅳ-296-15	C 393	北京前门器件厂	Ⅳ-338-30
C 305 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-296-16	C 393 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-338-20
C 305 A	七四六厂	Ⅳ-296-17	C 394 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-344-2
C 305 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-296-18	C 403	延河无线电厂	Ⅳ-334-30
C 305 B	七四六厂	Ⅳ-296-19	C 420	北京半导体器件三厂	Ⅳ-184-12
C 305 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-296-20	C 420 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-13
C 305 B	常州市半导体厂	Ⅳ-296-21	C 420 A	七四六厂	Ⅳ-184-14
C 305 B	常州市半导体厂	Ⅳ-296-22	C 420 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-15
C 305 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-296-23	C 420 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-184-16
C 305 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-296-24	C 420 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-184-17

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 420 B	七四六厂	Ⅳ-184-18	C 423 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-338-27
C 420 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-19	C 423 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-338-29
C 420 C	七四六厂	Ⅳ-184-21	C 423 B	常州市半导体厂	Ⅳ-338-42
C 421	北京前门器件厂	Ⅳ-186-25	C 423 C	七四六厂	Ⅳ-338-32
C 421	北京半导体器件三厂	Ⅳ-186-27	C 423 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-338-33
C 421	上海元件五厂	Ⅳ-186-28	C 424	北京半导体器件三厂	Ⅳ-344-5
C 421	上海电器电子元件厂	Ⅳ-186-29	C 424	上海元件五厂	Ⅳ-344-8
C 421 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-186-30	C 424 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-344-3
C 421 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-186-31	C 424 B	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-344-4
C 421 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-186-32	C 424 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-344-6
C 421 A	七四六厂	Ⅳ-186-33	C 424 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-344-9
C 421 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-186-26	C 450	八七八厂	Ⅳ-184-20
C 421 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-186-34	C 450 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-184-22
C 421 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-186-35	C 451	八七八厂	Ⅳ-186-46
C 421 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-186-36	C 451 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-43
C 421 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-186-37	C 451 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-44
C 421 B	七四六厂	Ⅳ-186-38	C 451 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-186-45
C 421 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-39	C 452	八七八厂	Ⅳ-338-3
C 421 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-40	C 452 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-334-22
C 421 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-186-41	C 452 C	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-336-47
C 421 C	七四六厂	Ⅳ-186-42	C 453	八七八厂	Ⅳ-338-43
C 422	北京半导体器件三厂	Ⅳ-336-38	C 453 B	常州市半导体厂	Ⅳ-338-35
C 422	北京半导体器件三厂	Ⅳ-336-40	C 453 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-338-34
C 422	北京前门器件厂	Ⅳ-336-43	C 454	八七八厂	Ⅳ-344-15
C 422	上海元件五厂	Ⅳ-336-45	C 454 C	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-344-10
C 422 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-336-34	C 455	八七八厂	Ⅳ-332-29
C 422 A	七四六厂	Ⅳ-336-35	C 510 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-312-23
C 422 B	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-336-36	C 540	上海元件五厂	Ⅳ-312-19
C 422 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-336-37	C 540	北京半导体器件三厂	Ⅳ-312-25
C 422 B	七四六厂	Ⅳ-336-39	C 540	上海电器电子元件厂	Ⅳ-312-26
C 422 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-336-41	C 540	北京半导体器件五厂	Ⅳ-312-32
C 422 B	常州市半导体厂	Ⅳ-338-8	C 540 A	七四六厂	Ⅳ-312-21
C 422 B	常州市半导体厂	Ⅳ-338-9	C 540 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-312-22
C 422 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-336-46	C 540 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-312-20
C 422 C	七四六厂	Ⅳ-336-48	C 540 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-312-28
C 423	北京半导体器件三厂	Ⅳ-338-24	C 540 B	七四六厂	Ⅳ-312-29
C 423	上海元件五厂	Ⅳ-338-28	C 540 B	常州市半导体厂	Ⅳ-312-30
C 423	北京前门器件厂	Ⅳ-338-31	C 540 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-312-31
C 423 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-338-19	C 540 C	七四六厂	Ⅳ-312-34
C 423 A	七四六厂	Ⅳ-338-21	C 540 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-312-35
C 423 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-338-22	C 541	七四六厂	Ⅳ-318-27
C 423 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-338-23	C 541	北京前门器件厂	Ⅳ-318-28
C 423 B	七四六厂	Ⅳ-338-25	C 541	北京半导体器件三厂	Ⅳ-328-32
C 423 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-338-26	C 541 A	七四六厂	Ⅳ-318-23

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C 541 B	七四六厂	Ⅳ-318-25	C 660	北京前门器件厂	Ⅳ-226-16
C 541 C	七四六厂	Ⅳ-318-26	C 660 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-2
C 542	七四六厂	Ⅳ-316-8	C 660 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-226-3
C 542 A	七四六厂	Ⅳ-316-4	C 660 A	七四六厂	Ⅳ-226-4
C 542 B	七四六厂	Ⅳ-316-6	C 660 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-226-10
C 542 C	七四六厂	Ⅳ-316-7	C 660 B	七四六厂	Ⅳ-226-11
C 543	北京半导体器件三厂	Ⅳ-326-6	C 660 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-226-17
C 544	北京前门器件厂	Ⅳ-326-24	C 660 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-226-18
C 544	北京半导体器件三厂	Ⅳ-326-30	C 660 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-19
C 544	上海元件五厂	Ⅳ-326-37	C 660 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-30
C 544	上海电器电子元件厂	Ⅳ-326-39	C 660 C	七四六厂	Ⅳ-226-31
C 544	北京半导体器件五厂	Ⅳ-326-45	C 661	上海元件五厂	Ⅳ-230-8
C 544 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-326-26	C 661	北京半导体器件三厂	Ⅳ-230-10
C 544 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-326-35	C 661 A	七四六厂	Ⅳ-230-4
C 544 A	七四六厂	Ⅳ-326-40	C 661 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-230-5
C 544 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-326-27	C 661 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-230-6
C 544 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-326-28	C 661 B	七四六厂	Ⅳ-230-7
C 544 B	常州市半导体厂	Ⅳ-326-31	C 661 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-230-9
C 544 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-326-36	C 661 C	七四六厂	Ⅳ-230-12
C 544 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-326-38	C 661 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-230-13
C 544 B	七四六厂	Ⅳ-326-41	C 662	上海元件五厂	Ⅳ-232-15
C 544 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-326-46	C 662	北京半导体器件三厂	Ⅳ-232-16
C 544 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-326-29	C 662 A	北京半导体器件三厂	Ⅳ-232-10
C 544 C	七四六厂	Ⅳ-326-43	C 662 A	七四六厂	Ⅳ-232-11
C 545	北京半导体器件三厂	Ⅳ-374-13	C 662 B	七四六厂	Ⅳ-232-12
C 545 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-318-20	C 662 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-13
C 545 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-318-21	C 662 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-232-14
C 570	八七八厂	Ⅳ-312-33	C 662 C	七四六厂	Ⅳ-232-17
C 570 B	常州市半导体厂	Ⅳ-312-24	C 662 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-18
C 570 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-312-27	C 663	上海无线电十四厂	Ⅳ-236-23
C 571	八七八厂	Ⅳ-318-24	C 663	北京半导体器件三厂	Ⅳ-236-27
C 572	八七八厂	Ⅳ-316-5	C 663	上海元件五厂	Ⅳ-236-28
C 573	八七八厂	Ⅳ-310-4	C 663	北京前门器件厂	Ⅳ-236-32
C 574	八七八厂	Ⅳ-326-47	C 663	七四六厂	Ⅳ-236-33
C 574 B	常州市半导体厂	Ⅳ-326-32	C 663 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-236-24
C 574 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-326-42	C 663 A	七四六厂	Ⅳ-236-25
C 575 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-318-22	C 663 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-236-26
C 630 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-7	C 663 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-236-29
C 631 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-230-3	C 663 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-236-30
C 632 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-9	C 663 B	常州市半导体厂	Ⅳ-236-41
C 660	北京半导体器件三厂	Ⅳ-226-12	C 663 B	常州市半导体厂	Ⅳ-236-42
C 660	常州市半导体厂	Ⅳ-226-13	C 663 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-236-35
C 660	上海元件五厂	Ⅳ-226-14	C 663 C	七四六厂	Ⅳ-236-38
C 660	上海电器电子元件厂	Ⅳ-226-15	C 690	八七八厂	Ⅳ-226-28

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C690 B	常州市半导体厂	Ⅳ-226-5	C4071 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-104-48
C690 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-226-32	C4071	北京前门器件厂	Ⅳ-106-3
C691	八七八厂	Ⅳ-230-15	C4073	延河无线电厂	Ⅳ-86-21
C692	八七八厂	Ⅳ-232-19	C4075	延河无线电厂	Ⅳ-104-10
C693	八七八厂	Ⅳ-236-39	C4077	延河无线电厂	Ⅳ-228-3
C693 B	常州市半导体厂	Ⅳ-236-36	C4081	北京前门器件厂	Ⅳ-90-3
C693 B	常州市半导体厂	Ⅳ-236-37	C4081 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-88-37
C693 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-236-34	C4081 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-88-38
C740	北京前门器件厂	Ⅳ-372-22	C4081 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-88-41
C831	北京前门器件厂	Ⅳ-368-7	C4081 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-88-42
C841	北京前门器件厂	Ⅳ-368-8	C4085	延河无线电厂	Ⅳ-172-6
C850	北京半导体器件三厂	Ⅳ-348-15	C4098	北京前门器件厂	Ⅳ-218-31
C850	▲上海元件五厂	Ⅳ-348-19	C4098	延河无线电厂	Ⅳ-218-33
C850 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-348-16	C4502 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-41
C871	北京前门器件厂	Ⅳ-368-10	C4502 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-96-42
C872	北京前门器件厂	Ⅳ-368-11	C4502 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-98-1
C876 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-306-30	C4502 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-98-2
C4001	苏州半导体总厂	Ⅳ-364-28	C4508	北京前门器件厂	Ⅳ-332-12
C4001	苏州半导体总厂	Ⅳ-364-29	C4511	北京前门器件厂	Ⅳ-294-17
C4006 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-256-40	C4515	延河无线电厂	Ⅳ-288-2
C4006 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-256-41	C4518	北京前门器件厂	Ⅳ-246-34
C4006 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-256-42	C4520	北京前门器件厂	Ⅳ-260-5
C4006 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-256-43	C4532	延河无线电厂	Ⅳ-302-18
C4013	南通市晶体管厂	Ⅳ-198-10	C4555	延河无线电厂	Ⅳ-290-14
C4016	延河无线电厂	Ⅳ-326-23	C4556	延河无线电厂	Ⅳ-290-27
C4017	南通市晶体管厂	Ⅳ-272-41	C5177	北京半导体器件五厂	Ⅳ-274-27
C4017	北京前门器件厂	Ⅳ-272-42	C5191	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-20
C4018	北京前门器件厂	Ⅳ-254-37	C5191	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-22
C4018	延河无线电厂	Ⅳ-254-41	C5192	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-24
C4020	延河无线电厂	Ⅳ-258-24	C5192	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-25
C4021	延河无线电厂	Ⅳ-340-47	C5193	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-27
C4029	延河无线电厂	Ⅳ-270-43	C5194	北京半导体器件五厂	Ⅳ-370-23
C4032	延河无线电厂	Ⅳ-230-16	C7506	延河无线电厂	Ⅳ-330-6
C4038	延河无线电厂	Ⅳ-230-17	C7507	北京半导体器件三厂	Ⅳ-328-50
C4044	延河无线电厂	Ⅳ-184-39	C8401	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-370-28
C4048	北京前门器件厂	Ⅳ-112-37	C8402	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-372-26
C4049 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-308-36	C8901	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-304-28
C4049 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-308-46	C8902	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-374-14
C4050 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-308-6	C14503	延河无线电厂	Ⅳ-308-27
C4050 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-308-16	C14517	延河无线电厂	Ⅳ-344-33
C4054	延河无线电厂	Ⅳ-292-35	C40106	北京前门器件厂	Ⅳ-178-47
C4071 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-104-37	C40106 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-178-32
C4071 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-104-38	C40106 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-178-33
C4071 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-104-47	C40106 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-178-36

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C40106B	苏州半导体总厂	Ⅳ-178-37	CC54HC366	北京半导体器件三厂	Ⅳ-322-5
C40162	延河无线电厂	Ⅳ-248-35	CC54HC367	北京半导体器件三厂	Ⅳ-322-1
C40163	延河无线电厂	Ⅳ-262-19	CC54HC368	北京半导体器件三厂	Ⅳ-320-49
CC54HC00	北京半导体器件三厂	Ⅳ-138-33	CC54HC533	北京半导体器件三厂	Ⅳ-188-19
CC54HC02	北京半导体器件三厂	Ⅳ-154-32	CC74HC00	北京半导体器件三厂	Ⅳ-138-30
CC54HC08	北京半导体器件三厂	Ⅳ-88-28	CC74HC/HCT00	上海元件五厂	Ⅳ-138-35
CC54HC14	北京半导体器件三厂	Ⅳ-178-28	CC74HC02	北京半导体器件三厂	Ⅳ-154-31
CC54HC20	北京半导体器件三厂	Ⅳ-116-13	CC74HC04	北京半导体器件三厂	Ⅳ-94-45
CC54HC27	北京半导体器件三厂	Ⅳ-152-5	CC74HC/HCT04	上海元件五厂	Ⅳ-94-50
CC54HC30	北京半导体器件三厂	Ⅳ-112-31	CC74HC08	北京半导体器件三厂	Ⅳ-88-27
CC54HC32	北京半导体器件三厂	Ⅳ-104-30	CC74HC/HCT08	上海元件五厂	Ⅳ-88-32
CC54HC74	北京半导体器件三厂	Ⅳ-196-18	CC74HC/HCT11	上海元件五厂	Ⅳ-86-24
CC54HC85	北京半导体器件三厂	Ⅳ-236-10	CC74HC14	北京半导体器件三厂	Ⅳ-178-26
CC54HC86	北京半导体器件三厂	Ⅳ-224-43	CC74HC20	北京半导体器件三厂	Ⅳ-116-12
CC54HC107	北京半导体器件三厂	Ⅳ-208-28	CC74HC/HCT20	上海元件五厂	Ⅳ-118-36
CC54HC112	北京半导体器件三厂	Ⅳ-210-6	CC74HC/HCT22	上海元件五厂	Ⅳ-156-28
CC54HC123	北京半导体器件三厂	Ⅳ-216-34	CC74HC27	北京半导体器件三厂	Ⅳ-152-4
CC54HC132	北京半导体器件三厂	Ⅳ-176-41	CC74HC30	北京半导体器件三厂	Ⅳ-112-30
CC54HC133	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-23	CC74HC32	北京半导体器件三厂	Ⅳ-104-29
CC54HC139	北京半导体器件三厂	Ⅳ-288-25	CC74HC74	北京半导体器件三厂	Ⅳ-196-17
CC54HC151	北京半导体器件三厂	Ⅳ-316-41	CC74HC/HCT74	上海元件五厂	Ⅳ-196-22
CC54HC153	北京半导体器件三厂	Ⅳ-314-36	CC74HC85	北京半导体器件三厂	Ⅳ-236-9
CC54HC157	北京半导体器件三厂	Ⅳ-310-32	CC74HC86	北京半导体器件三厂	Ⅳ-224-42
CC54HC160	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-23	CC74HC107	北京半导体器件三厂	Ⅳ-208-27
CC54HC161	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-2	CC74HC/HCT109	上海元件五厂	Ⅳ-208-42
CC54HC162	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-32	CC74HC112	北京半导体器件三厂	Ⅳ-210-5
CC54HC163	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-16	CC74HC123	北京半导体器件三厂	Ⅳ-216-33
CC54HC164	北京半导体器件三厂	Ⅳ-340-11	CC74HC132	北京半导体器件三厂	Ⅳ-176-40
CC54HC166	北京半导体器件三厂	Ⅳ-340-27	CC74HC133	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-22
CC54HC174	北京半导体器件三厂	Ⅳ-202-15	CC74HC138	上海元件五厂	Ⅳ-282-31
CC54HC181	北京半导体器件三厂	Ⅳ-242-19	CC74HC138	上海元件五厂	Ⅳ-282-32
CC54HC190	北京半导体器件三厂	Ⅳ-250-30	CC74HC139	北京半导体器件三厂	Ⅳ-288-24
CC54HC191	北京半导体器件三厂	Ⅳ-264-28	CC74HC147	上海元件五厂	Ⅳ-302-20
CC54HC192	北京半导体器件三厂	Ⅳ-250-24	CC74HC151	北京半导体器件三厂	Ⅳ-316-40
CC54HC193	北京半导体器件三厂	Ⅳ-264-20	CC74HC153	北京半导体器件三厂	Ⅳ-314-35
CC54HC194	北京半导体器件三厂	Ⅳ-336-15	CC74HC157	北京半导体器件三厂	Ⅳ-310-31
CC54HC195	北京半导体器件三厂	Ⅳ-336-26	CC74HC160	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-22
CC54HC221	北京半导体器件三厂	Ⅳ-216-28	CC74HC160	上海元件五厂	Ⅳ-248-24
CC54HC244	北京半导体器件三厂	Ⅳ-324-4	CC74HC160	上海元件五厂	Ⅳ-248-25
CC54HC251	北京半导体器件三厂	Ⅳ-318-3	CC74HC161	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-1
CC54HC253	北京半导体器件三厂	Ⅳ-314-40	CC74HC161	上海元件五厂	Ⅳ-262-5
CC54HC280	北京半导体器件三厂	Ⅳ-238-25	CC74HC161	上海元件五厂	Ⅳ-262-6
CC54HC283	北京半导体器件三厂	Ⅳ-230-43	CC74HC162	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-31
CC54HC365	北京半导体器件三厂	Ⅳ-322-3	CC74HC163	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-15

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号 厂 家	页码-序号	型 号 厂 家	页码-序号
CC74HC164 北京半导体器件三厂	IV-340-10	CC4001 北京半导体器件五厂	IV-156-21
CC74HC164 上海元件五厂	IV-340-14	CC4001 八四三〇厂	IV-156-22
CC74HCT164 上海元件五厂	IV-340-15	CC4001 延吉半导体厂	IV-156-24
CC74HC165 上海元件五厂	IV-340-23	CC4001 延河无线电厂	IV-156-25
CC74HCT165 上海元件五厂	IV-340-24	CC4001B 上海元件五厂	IV-156-11
CC74HC166 北京半导体器件三厂	IV-340-26	CC4002 八四三〇厂	IV-150-18
CC74HC174 北京半导体器件三厂	IV-202-12	CC4002 北京半导体器件三厂	IV-150-19
CC74HC181 北京半导体器件三厂	IV-242-18	CC4002 北京半导体器件五厂	IV-150-22
CC74HC190 北京半导体器件三厂	IV-250-29	CC4002 延吉半导体厂	IV-150-24
CC74HC191 北京半导体器件三厂	IV-264-27	CC4002 延河无线电厂	IV-150-25
CC74HC192 北京半导体器件三厂	IV-250-23	CC4002B 上海元件五厂	IV-150-11
CC74HC193 北京半导体器件三厂	IV-264-19	CC4006 北京半导体器件三厂	IV-344-13
CC74HC194 北京半导体器件三厂	IV-336-14	CC4006 延河无线电厂	IV-344-19
CC74HC195 北京半导体器件三厂	IV-336-25	CC4006A 苏州半导体总厂	IV-256-41
CC74HC221 北京半导体器件三厂	IV-216-27	CC4006B 上海元件五厂	IV-344-18
CC74HC238 上海元件五厂	IV-282-33	CC4007 北京半导体器件五厂	IV-182-11
CC74HCT238 上海元件五厂	IV-282-34	CC4007 北京半导体器件三厂	IV-182-12
CC74HC244 北京半导体器件三厂	IV-324-3	CC4007 延河无线电厂	IV-182-13
CC74HC251 北京半导体器件三厂	IV-318-2	CC4007B 上海元件五厂	IV-182-7
CC74HC/HCT251 上海元件五厂	IV-318-1	CC4008 北京半导体器件三厂	IV-232-21
CC74HC253 北京半导体器件三厂	IV-314-39	CC4008 常州市半导体厂	IV-232-22
CC74HC280 北京半导体器件三厂	IV-238-24	CC4008 常州市半导体厂	IV-232-23
CC74HC/HCT280 上海元件五厂	IV-238-26	CC4008 八四三〇厂	IV-232-24
CC74HC283 北京半导体器件三厂	IV-230-42	CC4008 延河无线电厂	IV-232-26
CC74HC365 北京半导体器件三厂	IV-322-2	CC4008B 上海元件五厂	IV-232-20
CC74HC/HCT365 上海元件五厂	IV-92-8	CC4011 北京半导体器件三厂	IV-140-21
CC74HC366 北京半导体器件三厂	IV-322-4	CC4011 八四三〇厂	IV-140-25
CC74HC/HCT366 上海元件五厂	IV-100-9	CC4011 延河无线电厂	IV-140-26
CC74HC367 北京半导体器件三厂	IV-320-50	CC4011 北京半导体器件三厂	IV-140-29
CC74HC/HCT367 上海元件五厂	IV-92-10	CC4011B 上海元件五厂	IV-140-14
CC74HC368 北京半导体器件三厂	IV-320-48	CC4012 北京半导体器件五厂	IV-120-22
CC74HC/HCT368 上海元件五厂	IV-100-12	CC4012 八四三〇厂	IV-120-23
CC74HC/HCT373 上海元件五厂	IV-188-17	CC4012 北京半导体器件三厂	IV-120-24
CC74HC533 北京半导体器件三厂	IV-188-18	CC4012 北京半导体器件三厂	IV-120-28
CC341P 红光电子管厂新都电工分厂	IV-200-40	CC4012 延河无线电厂	IV-120-29
CC431P 红光电子管厂新都电工分厂	IV-184-42	CC4012B 上海元件五厂	IV-120-13
CC511P 红光电子管厂新都电工分厂	IV-198-44	CC4013 北京半导体器件三厂	IV-198-11
CC4000B 上海元件五厂	IV-148-16	CC4013 北京半导体器件五厂	IV-198-16
CC4000UB 延河无线电厂	IV-148-17	CC4013 常州市半导体厂	IV-198-17
CC4001 北京半导体器件三厂	IV-156-12	CC4013 常州市半导体厂	IV-198-18
CC4001 常州市半导体厂	IV-156-19	CC4013 八四三〇厂	IV-198-20
CC4001 常州市半导体厂	IV-156-20	CC4013 延河无线电厂	IV-198-21
		CC4013B 上海元件五厂	IV-198-19
		CC4014 北京半导体器件三厂	IV-340-34

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC4014	北京半导体器件三厂	IV-340-35	CC4024	北京半导体器件五厂	IV-258-1
CC4014	北京半导体器件五厂	IV-340-39	CC4024	北京半导体器件三厂	IV-258-5
CC4014	常州市半导体厂	IV-340-41	CC4024	常州市半导体厂	IV-258-6
CC4014	常州市半导体厂	IV-340-42	CC4024	常州市半导体厂	IV-258-7
CC4014	延河无线电厂	IV-340-43	CC4024	延河无线电厂	IV-258-8
CC4014B	上海元件五厂	IV-340-40	CC4024B	上海元件五厂	IV-258-4
CC4015	八四三〇厂	IV-338-36	CC4025	北京半导体器件三厂	IV-152-33
CC4015	北京半导体器件三厂	IV-338-38	CC4025	北京半导体器件五厂	IV-152-40
CC4015	北京半导体器件五厂	IV-338-39	CC4025	八四三〇厂	IV-152-41
CC4015	延河无线电厂	IV-338-45	CC4025	延河无线电厂	IV-152-45
CC4015B	上海元件五厂	IV-338-37	CC4025	延吉市半导体厂	IV-152-46
CC4016	常州市半导体厂	IV-326-20	CC4025B	上海元件五厂	IV-152-32
CC4016	常州市半导体厂	IV-326-21	CC4026	北京半导体器件五厂	IV-274-17
CC4016	北京半导体器件五厂	IV-326-22	CC4026B	上海元件五厂	IV-274-18
CC4016B	上海元件五厂	IV-326-19	CC4027	北京半导体器件三厂	IV-210-50
CC4017	北京半导体器件三厂	IV-272-46	CC4027	北京半导体器件五厂	IV-212-5
CC4017	北京半导体器件五厂	IV-272-47	CC4027	上海元件五厂	IV-212-10
CC4017	常州市半导体厂	IV-272-48	CC4027	常州市半导体厂	IV-212-11
CC4017	常州市半导体厂	IV-272-49	CC4027	常州市半导体厂	IV-212-12
CC4017	八四三〇厂	IV-272-50	CC4027	延河无线电厂	IV-212-13
CC4017	八四三〇厂	IV-274-1	CC4027	八四三〇厂	IV-212-14
CC4017	延河无线电厂	IV-274-3	CC4028	八四三〇厂	IV-284-36
CC4017B	上海元件五厂	IV-272-45	CC4028	北京半导体器件五厂	IV-284-37
CC4018B	上海元件五厂	IV-254-40	CC4028	延河无线电厂	IV-284-38
CC4019	北京半导体器件五厂	IV-312-31	CC4028	北京半导体器件三厂	IV-284-39
CC4019	常州市半导体厂	IV-312-39	CC4028B	上海元件五厂	IV-284-35
CC4019	常州市半导体厂	IV-312-40	CC4029	上海元件五厂	IV-270-39
CC4019	北京半导体器件三厂	IV-312-41	CC4029	常州市半导体厂	IV-270-41
CC4019	延河无线电厂	IV-312-42	CC4029	常州市半导体厂	IV-270-42
CC4019B	上海元件五厂	IV-312-36	CC4031	常州市半导体厂	IV-344-27
CC4020	北京半导体器件三厂	IV-258-21	CC4031	常州市半导体厂	IV-344-28
CC4020B	上海元件五厂	IV-258-20	CC4033B	上海元件五厂	IV-274-22
CC4021	上海元件五厂	IV-340-46	CC4034	八四三〇厂	IV-332-27
CC4022	北京半导体器件三厂	IV-274-9	CC4034	延河无线电厂	IV-332-28
CC4022	常州市半导体厂	IV-274-10	CC4035	北京半导体器件三厂	IV-334-24
CC4022	常州市半导体厂	IV-274-11	CC4035B	上海元件五厂	IV-334-26
CC4022	延河无线电厂	IV-274-12	CC4040	北京半导体器件三厂	IV-256-37
CC4023	常州市半导体厂	IV-134-9	CC4040	常州市半导体厂	IV-256-38
CC4023	常州市半导体厂	IV-134-10	CC4040	常州市半导体厂	IV-256-39
CC4023	北京半导体器件五厂	IV-134-11	CC4040B	上海元件五厂	IV-256-36
CC4023	八四三〇厂	IV-134-12	CC4042	北京半导体器件三厂	IV-186-48
CC4023	延河无线电厂	IV-134-14	CC4042	常州市半导体厂	IV-186-49
CC4023	北京半导体器件三厂	IV-134-18	CC4042	常州市半导体厂	IV-186-50
CC4023B	上海元件五厂	IV-134-8	CC4042	北京半导体器件五厂	IV-188-1

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC4042	八四三〇厂	IV-188-2	CC4053	常州市半导体厂	IV-326-9
CC4042	延河无线电厂	IV-188-3	CC4053	北京半导体器件三厂	IV-326-10
CC4042B	上海元件五厂	IV-186-47	CC4053	八四三〇厂	IV-326-12
CC4043	北京半导体器件五厂	IV-184-24	CC4053	延河无线电厂	IV-326-13
CC4043	常州市半导体厂	IV-184-25	CC4053B	上海元件五厂	IV-326-7
CC4043	常州市半导体厂	IV-184-26	CC4054B	上海元件五厂	IV-292-36
CC4043	八四三〇厂	IV-184-27	CC4055	北京半导体器件五厂	IV-292-49
CC4043	延河无线电厂	IV-184-28	CC4055	延河无线电厂	IV-294-1
CC4043	北京半导体器件三厂	IV-184-30	CC4055B	上海元件五厂	IV-292-50
CC4043B	上海元件五厂	IV-184-23	CC4056	上海元件五厂	IV-294-2
CC4044	北京半导体器件三厂	IV-184-32	CC4056	延河无线电厂	IV-294-3
CC4044	延吉市半导体厂	IV-184-40	CC4060	北京半导体器件三厂	IV-258-14
CC4044B	上海元件五厂	IV-184-31	CC4060	常州市半导体厂	IV-258-16
CC4044B	北京半导体器件五厂	IV-184-37	CC4060	常州市半导体厂	IV-258-17
CC4047	北京半导体器件五厂	IV-214-6	CC4060	延河无线电厂	IV-258-18
CC4047B	上海元件五厂	IV-214-7	CC4060B	上海元件五厂	IV-258-15
CC4048	八四三〇厂	IV-180-29	CC4063B	上海元件五厂	IV-236-47
CC4048	北京半导体器件三厂	IV-180-31	CC4066	上海元件五厂	IV-326-44
CC4048	延河无线电厂	IV-180-32	CC4066	北京半导体器件五厂	IV-326-48
CC4048B	上海元件五厂	IV-180-30	CC4066	常州市半导体厂	IV-326-49
CC4049	常州市半导体厂	IV-308-34	CC4066	常州市半导体厂	IV-326-50
CC4049	常州市半导体厂	IV-308-35	CC4066	北京半导体器件三厂	IV-328-1
CC4049	北京半导体器件三厂	IV-308-47	CC4066	八四三〇厂	IV-328-2
CC4049	延河无线电厂	IV-308-50	CC4066	延河无线电厂	IV-328-4
CC4049	北京半导体器件五厂	IV-310-1	CC4067	延河无线电厂	IV-330-10
CC4049B	上海元件五厂	IV-308-33	CC4067B	上海元件五厂	IV-330-8
CC4050	常州市半导体厂	IV-308-9	CC4068	北京半导体器件五厂	IV-112-35
CC4050	常州市半导体厂	IV-308-10	CC4068	延河无线电厂	IV-112-38
CC4050	北京半导体器件三厂	IV-308-11	CC4068	常州市半导体厂	IV-158-18
CC4050	北京半导体器件五厂	IV-308-19	CC4068	常州市半导体厂	IV-158-19
CC4050	延河无线电厂	IV-308-20	CC4068	北京半导体器件三厂	IV-158-20
CC4050B	上海元件五厂	IV-308-15	CC4068B	上海元件五厂	IV-112-34
CC4051	常州市半导体厂	IV-328-34	CC4069	常州市半导体厂	IV-96-31
CC4051	常州市半导体厂	IV-328-35	CC4069	常州市半导体厂	IV-96-32
CC4051	北京半导体器件三厂	IV-328-36	CC4069	北京半导体器件三厂	IV-96-33
CC4051	八四三〇厂	IV-328-37	CC4069	南通市晶体管厂	IV-96-34
CC4051	延河无线电厂	IV-328-38	CC4069	八四三〇厂	IV-96-35
CC4051B	上海元件五厂	IV-328-33	CC4069	北京半导体器件三厂	IV-96-36
CC4052	常州市半导体厂	IV-328-10	CC4069	延河无线电厂	IV-96-37
CC4052	常州市半导体厂	IV-328-11	CC4069B	上海元件五厂	IV-96-30
CC4052	北京半导体器件三厂	IV-328-12	CC4070	北京半导体器件三厂	IV-224-50
CC4052	延河无线电厂	IV-328-13	CC4070	常州市半导体厂	IV-226-24
CC4052B	上海元件五厂	IV-328-9	CC4070	常州市半导体厂	IV-226-25
CC4053	常州市半导体厂	IV-326-8	CC4070	八四三〇厂	IV-226-26

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC4070	延河无线电厂	Ⅳ-226-29	CC4085B	上海元件五厂	Ⅳ-170-49
CC4070B	上海元件五厂	Ⅳ-226-1	CC4086	常州市半导体厂	Ⅳ-160-44
CC4071	北京半导体器件五厂	Ⅳ-106-4	CC4086	常州市半导体厂	Ⅳ-160-45
CC4071	常州市半导体厂	Ⅳ-106-6	CC4086	北京半导体器件三厂	Ⅳ-160-46
CC4071	常州市半导体厂	Ⅳ-106-7	CC4086	延河无线电厂	Ⅳ-160-47
CC4071	北京半导体器件三厂	Ⅳ-106-8	CC4086A	上海元件五厂	Ⅳ-160-48
CC4071	延河无线电厂	Ⅳ-106-10	CC4089	延河无线电厂	Ⅳ-234-24
CC4071B	上海元件五厂	Ⅳ-104-35	CC4089B	上海元件五厂	Ⅳ-234-23
CC4072	北京半导体器件五厂	Ⅳ-102-33	CC4093	常州市半导体厂	Ⅳ-176-48
CC4072	八四三〇厂	Ⅳ-102-37	CC4093	常州市半导体厂	Ⅳ-176-49
CC4072	延河无线电厂	Ⅳ-102-38	CC4093	北京半导体器件三厂	Ⅳ-176-50
CC4072	北京半导体器件三厂	Ⅳ-102-39	CC4093	延河无线电厂	Ⅳ-178-4
CC4072B	上海元件五厂	Ⅳ-102-26	CC4093B	上海元件五厂	Ⅳ-176-42
CC4073	常州市半导体厂	Ⅳ-86-31	CC4094	八四三〇厂	Ⅳ-340-48
CC4073	常州市半导体厂	Ⅳ-86-32	CC4094	常州市半导体厂	Ⅳ-340-50
CC4073	北京半导体器件三厂	Ⅳ-86-33	CC4094	常州市半导体厂	Ⅳ-342-1
CC4073B	上海元件五厂	Ⅳ-86-25	CC4094B	上海元件五厂	Ⅳ-340-49
CC4075	北京半导体器件三厂	Ⅳ-104-7	CC4095	北京半导体器件三厂	Ⅳ-206-20
CC4075	常州市半导体厂	Ⅳ-104-8	CC4096	北京半导体器件三厂	Ⅳ-206-21
CC4075	常州市半导体厂	Ⅳ-104-9	CC4097	延河无线电厂	Ⅳ-330-2
CC4075B	上海元件五厂	Ⅳ-104-2	CC4097B	上海元件五厂	Ⅳ-330-1
CC4076	延河无线电厂	Ⅳ-332-9	CC4098	北京半导体器件三厂	Ⅳ-218-26
CC4076B	上海元件五厂	Ⅳ-332-8	CC4098	常州市半导体厂	Ⅳ-218-28
CC4077	北京半导体器件三厂	Ⅳ-226-49	CC4098	常州市半导体厂	Ⅳ-218-29
CC4077	常州市半导体厂	Ⅳ-228-1	CC4098	延吉市半导体厂	Ⅳ-218-32
CC4077	常州市半导体厂	Ⅳ-228-2	CC4098B	上海元件五厂	Ⅳ-218-27
CC4077B	上海元件五厂	Ⅳ-226-50	CC4099	常州市半导体厂	Ⅳ-188-26
CC4078	延河无线电厂	Ⅳ-148-14	CC4099	常州市半导体厂	Ⅳ-188-27
CC4078	北京半导体器件三厂	Ⅳ-158-25	CC4099B	上海元件五厂	Ⅳ-188-28
CC4078	常州市半导体厂	Ⅳ-158-26	CC4495B	上海元件五厂	Ⅳ-292-34
CC4078	常州市半导体厂	Ⅳ-158-27	CC4502	常州市半导体厂	Ⅳ-96-47
CC4078B	上海元件五厂	Ⅳ-148-9	CC4502	常州市半导体厂	Ⅳ-96-48
CC4081	北京半导体器件五厂	Ⅳ-88-49	CC4502	北京半导体器件三厂	Ⅳ-98-7
CC4081	常州市半导体厂	Ⅳ-88-50	CC4502B	上海元件五厂	Ⅳ-96-38
CC4081	常州市半导体厂	Ⅳ-90-1	CC4502C	延河无线电厂	Ⅳ-98-5
CC4081	北京半导体器件三厂	Ⅳ-90-2	CC4503	常州市半导体厂	Ⅳ-322-20
CC4081	八四三〇厂	Ⅳ-90-6	CC4503	常州市半导体厂	Ⅳ-322-21
CC4081	延河无线电厂	Ⅳ-90-7	CC4503B	上海元件五厂	Ⅳ-308-25
CC4081B	上海元件五厂	Ⅳ-88-33	CC4504B	上海元件五厂	Ⅳ-310-3
CC4082	北京前门器件厂	Ⅳ-84-29	CC4508B	上海元件五厂	Ⅳ-184-41
CC4082	北京半导体器件三厂	Ⅳ-84-33	CC4510	北京半导体器件五厂	Ⅳ-252-34
CC4082	延河无线电厂	Ⅳ-84-34	CC4510	北京半导体器件三厂	Ⅳ-252-37
CC4082B	上海元件五厂	Ⅳ-84-20	CC4510	常州市半导体厂	Ⅳ-252-38
CC4085	北京半导体器件三厂	Ⅳ-170-50	CC4510	常州市半导体厂	Ⅳ-252-39

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC4510	延河无线电厂	IV-252-41	CC4522	北京半导体器件三厂	IV-254-29
CC4510B	上海元件五厂	IV-252-36	CC4522B	上海元件五厂	IV-254-27
CC4511	北京半导体器件五厂	IV-294-29	CC4526	北京半导体器件三厂	IV-268-24
CC4511	北京半导体器件三厂	IV-294-31	CC4526B	上海元件五厂	IV-268-23
CC4511	常州市半导体厂	IV-294-32	CC4527	上海元件五厂	IV-234-18
CC4511	常州市半导体厂	IV-294-33	CC4527	北京半导体器件三厂	IV-234-20
CC4511	延河无线电厂	IV-294-34	CC4527	延河无线电厂	IV-234-21
CC4511	八四三〇厂	IV-294-35	CC4528	北京半导体器件三厂	IV-216-50
CC4511B	上海元件五厂	IV-294-28	CC4528B	上海元件五厂	IV-218-6
CC4512	常州市半导体厂	IV-318-14	CC4529	北京半导体器件三厂	IV-314-48
CC4512	常州市半导体厂	IV-318-15	CC4529B	上海元件五厂	IV-314-47
CC4512	北京半导体器件三厂	IV-318-17	CC4531	北京半导体器件三厂	IV-238-30
CC4512	延河无线电厂	IV-318-19	CC4531B	上海元件五厂	IV-238-31
CC4512B	上海元件五厂	IV-318-6	CC4532	北京半导体器件三厂	IV-302-16
CC4513B	上海元件五厂	IV-294-6	CC4532	上海元件五厂	IV-302-17
CC4514	北京半导体器件三厂	IV-286-42	CC4536B	上海元件五厂	IV-368-12
CC4514	常州市半导体厂	IV-286-44	CC4539B	上海元件五厂	IV-316-3
CC4514	常州市半导体厂	IV-286-45	CC4543B	上海元件五厂	IV-294-8
CC4514	北京半导体器件三厂	IV-286-46	CC4544B	上海元件五厂	IV-294-7
CC4514	延河无线电厂	IV-286-48	CC4555	常州市半导体厂	IV-290-9
CC4514	八四三〇厂	IV-286-49	CC4555	常州市半导体厂	IV-290-10
CC4514B	上海元件五厂	IV-286-43	CC4555	北京半导体器件三厂	IV-290-11
CC4515B	上海元件五厂	IV-286-50	CC4555B	上海元件五厂	IV-290-12
CC4516	北京半导体器件三厂	IV-266-34	CC4556	常州市半导体厂	IV-290-22
CC4516	常州市半导体厂	IV-266-36	CC4556	常州市半导体厂	IV-290-23
CC4516	常州市半导体厂	IV-266-37	CC4556	北京半导体器件三厂	IV-290-24
CC4516	延河无线电厂	IV-266-38	CC4556B	上海元件五厂	IV-290-25
CC4516	八四三〇厂	IV-266-39	CC4560B	上海元件五厂	IV-232-29
CC4516B	上海元件五厂	IV-266-35	CC4561	北京半导体器件三厂	IV-240-30
CC4517B	上海元件五厂	IV-344-32	CC4585	上海元件五厂	IV-236-43
CC4518	北京半导体器件三厂	IV-246-46	CC4585	北京半导体器件三厂	IV-236-44
CC4518	常州市半导体厂	IV-246-47	CC4599B	上海元件五厂	IV-332-25
CC4518	常州市半导体厂	IV-246-48	CC8295	●南京市集成电路研究所	IV-210-23
CC4518	延河无线电厂	IV-246-49	CC14002	常州市半导体厂	IV-150-20
CC4518	八四三〇厂	IV-246-50	CC14002	常州市半导体厂	IV-150-21
CC4518B	上海元件五厂	IV-246-45	CC14006	常州市半导体厂	IV-344-11
CC4519B	上海元件五厂	IV-182-17	CC14006	常州市半导体厂	IV-344-12
CC4520	北京半导体器件三厂	IV-260-16	CC14007	常州市半导体厂	IV-182-8
CC4520	北京半导体器件三厂	IV-260-18	CC14007	常州市半导体厂	IV-182-9
CC4520	常州市半导体厂	IV-260-19	CC14011	常州市半导体厂	IV-140-22
CC4520	常州市半导体厂	IV-260-20	CC14011	常州市半导体厂	IV-140-23
CC4520	延河无线电厂	IV-260-21	CC14012	常州市半导体厂	IV-120-25
CC4520	八四三〇厂	IV-260-22	CC14012	常州市半导体厂	IV-120-26
CC4520B	上海元件五厂	IV-260-17	CC14015	常州市半导体厂	IV-338-40

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC14015	常州市半导体厂	Ⅳ-338-41	CC40101B	上海元件五厂	Ⅳ-238-27
CC14020	常州市半导体厂	Ⅳ-258-22	CC40102B	上海元件五厂	Ⅳ-248-43
CC14020	常州市半导体厂	Ⅳ-258-23	CC40103	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-33
CC14025	常州市半导体厂	Ⅳ-152-42	CC40103B	上海元件五厂	Ⅳ-262-32
CC14025	常州市半导体厂	Ⅳ-152-43	CC40104B	上海元件五厂	Ⅳ-338-2
CC14035	常州市半导体厂	Ⅳ-334-27	CC40105	延河无线电厂	Ⅳ-332-39
CC14035	常州市半导体厂	Ⅳ-334-28	CC40106	北京半导体器件五厂	Ⅳ-178-40
CC14072	常州市半导体厂	Ⅳ-102-34	CC40106	常州市半导体厂	Ⅳ-178-42
CC14072	常州市半导体厂	Ⅳ-102-35	CC40106	常州市半导体厂	Ⅳ-178-43
CC14082	常州市半导体厂	Ⅳ-84-30	CC40106	北京半导体器件三厂	Ⅳ-178-44
CC14082	常州市半导体厂	Ⅳ-84-31	CC40106	延吉市半导体厂	Ⅳ-180-10
CC14099	延河无线电厂	Ⅳ-332-20	CC40106	延河无线电厂	Ⅳ-180-11
CC14504	延河无线电厂	Ⅳ-306-45	CC40106B	上海元件五厂	Ⅳ-178-30
CC14519	常州市半导体厂	Ⅳ-182-15	CC40107B	上海元件五厂	Ⅳ-114-24
CC14519	常州市半导体厂	Ⅳ-182-16	CC40109	北京半导体器件三厂	Ⅳ-306-35
CC14522	延河无线电厂	Ⅳ-254-31	CC40109B	上海元件五厂	Ⅳ-306-36
CC14522	常州市半导体厂	Ⅳ-254-32	CC40110B	上海元件五厂	Ⅳ-274-28
CC14522	常州市半导体厂	Ⅳ-254-33	CC40147	延河无线电厂	Ⅳ-302-21
CC14522	常州市半导体厂	Ⅳ-254-34	CC40147	北京半导体器件三厂	Ⅳ-302-22
CC14522	常州市半导体厂	Ⅳ-254-35	CC40160	常州市半导体厂	Ⅳ-248-36
CC14526	常州市半导体厂	Ⅳ-268-25	CC40160	常州市半导体厂	Ⅳ-248-37
CC14526	常州市半导体厂	Ⅳ-268-26	CC40160	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-40
CC14526	延河无线电厂	Ⅳ-268-27	CC40160	延河无线电厂	Ⅳ-248-41
CC14528	北京半导体器件五厂	Ⅳ-218-5	CC40160B	上海元件五厂	Ⅳ-248-39
CC14528	常州市半导体厂	Ⅳ-218-7	CC40161	北京半导体器件三厂	Ⅳ-262-22
CC14528	常州市半导体厂	Ⅳ-218-8	CC40161	常州市半导体厂	Ⅳ-262-24
CC14528	延河无线电厂	Ⅳ-218-9	CC40161	常州市半导体厂	Ⅳ-262-25
CC14536	常州市半导体厂	Ⅳ-368-13	CC40161	延河无线电厂	Ⅳ-262-27
CC14536	常州市半导体厂	Ⅳ-368-14	CC40161B	上海元件五厂	Ⅳ-262-26
CC14536	延河无线电厂	Ⅳ-368-15	CC40162B	上海元件五厂	Ⅳ-248-33
CC14538	八四三〇厂	Ⅳ-218-34	CC40163B	上海元件五厂	Ⅳ-262-17
CC14538	延河无线电厂	Ⅳ-218-36	CC40174	上海元件五厂	Ⅳ-202-25
CC14543	常州市半导体厂	Ⅳ-294-9	CC40174	北京半导体器件三厂	Ⅳ-202-26
CC14543	常州市半导体厂	Ⅳ-294-10	CC40174	常州市半导体厂	Ⅳ-202-28
CC14543	延河无线电厂	Ⅳ-294-11	CC40174	常州市半导体厂	Ⅳ-202-29
CC14547	延河无线电厂	Ⅳ-294-12	CC40174	延河无线电厂	Ⅳ-202-30
CC14560	延河无线电厂	Ⅳ-232-32	CC40174	北京半导体器件五厂	Ⅳ-202-31
CC14561	延河无线电厂	Ⅳ-240-32	CC40175B	上海元件五厂	Ⅳ-200-37
CC14584	常州市半导体厂	Ⅳ-220-15	CC40181	延河无线电厂	Ⅳ-242-21
CC14584	常州市半导体厂	Ⅳ-220-16	CC40182	延河无线电厂	Ⅳ-240-27
CC14585	延河无线电厂	Ⅳ-236-45	CC40192	常州市半导体厂	Ⅳ-252-24
CC14585	八四三〇厂	Ⅳ-236-46	CC40192	常州市半导体厂	Ⅳ-252-25
CC14599	延河无线电厂	Ⅳ-332-26	CC40192	延河无线电厂	Ⅳ-252-26
CC40101	北京半导体器件三厂	Ⅳ-238-29	CC40192B	上海元件五厂	Ⅳ-252-22

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CC40193	北京半导体器件三厂	Ⅳ-266-16	CH4011C	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-1
CC40193	常州市半导体厂	Ⅳ-266-19	CH4011	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-15
CC40193	常州市半导体厂	Ⅳ-266-20	CH4011A	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-16
CC40193	延河无线电厂	Ⅳ-266-21	CH4011B	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-18
CC40193B	上海元件五厂	Ⅳ-266-17	CH4011C	上海无线电十四厂	Ⅳ-140-27
CC40194	八四三〇厂	Ⅳ-336-49	CH4012	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-18
CC40194	北京半导体器件三厂	Ⅳ-336-50	CH4012A	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-15
CC40194	北京半导体器件五厂	Ⅳ-338-1	CH4012B	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-20
CC40194	常州市半导体厂	Ⅳ-338-5	CH4012C	上海无线电十四厂	Ⅳ-120-30
CC40194	常州市半导体厂	Ⅳ-338-6	CH4013	上海无线电十四厂	Ⅳ-198-12
CC40194	延河无线电厂	Ⅳ-338-7	CH4013A	上海无线电十四厂	Ⅳ-198-13
CC40194B	上海元件五厂	Ⅳ-338-4	CH4013B	上海无线电十四厂	Ⅳ-198-14
CC40208	延河无线电厂	Ⅳ-332-38	CH4013C	上海无线电十四厂	Ⅳ-198-15
CD9295	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-196-32	CH4014	上海无线电十四厂	Ⅳ-340-28
CDP1824	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-348-24	CH4014A	上海无线电十四厂	Ⅳ-340-29
CDP1824	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-348-25	CH4014B	上海无线电十四厂	Ⅳ-340-30
CE8296	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-342-15	CH4014C	上海无线电十四厂	Ⅳ-340-32
CEG60-ICC	中国华晶电子集团公司 中央研究所	Ⅳ-372-16	CH4022	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-4
CG3623P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-338-13	CH4022A	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-5
CG9039P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-338-14	CH4022B	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-6
CG9040P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-338-15	CH4022C	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-7
CG9041P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-272-16	CH4023	上海无线电十四厂	Ⅳ-134-2
CG9041P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-272-17	CH4023A	上海无线电十四厂	Ⅳ-134-4
CG9042P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-370-16	CH4023B	上海无线电十四厂	Ⅳ-134-6
CG9046P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-374-12	CH4023C	上海无线电十四厂	Ⅳ-134-16
CG9048P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-370-3	CH4024	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-44
CG9049P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-304-23	CH4024A	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-48
CG9057P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-272-19	CH4024B	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-49
CH4001	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-15	CH4024C	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-50
CH4001A	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-13	CH4025	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-34
CH4001B	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-17	CH4025A	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-35
CH4001C	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-27	CH4025B	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-37
CH4002	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-12	CH4025C	上海无线电十四厂	Ⅳ-152-47
CH4002A	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-14	CH4026	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-13
CH4002B	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-16	CH4026A	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-14
CH4002C	上海无线电十四厂	Ⅳ-150-27	CH4026B	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-15
CH4009	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-28	CH4026C	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-16
CH4009A	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-29	CH4027	上海无线电十四厂	Ⅳ-212-1
CH4009B	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-30	CH4027A	上海无线电十四厂	Ⅳ-212-2
CH4009C	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-31	CH4027B	上海无线电十四厂	Ⅳ-212-3
CH4010	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-48	CH4027C	上海无线电十四厂	Ⅳ-212-4
CH4010A	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-49	CH4029	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-32
CH4010B	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-50	CH4029A	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-34
			CH4029B	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-36

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CH4029C	上海无线电十四厂	Ⅳ-270-38	CH4072C	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-40
CH4030	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-8	CH4073	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-26
CH4030A	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-9	CH4073A	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-28
CH4030B	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-22	CH4073B	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-30
CH4030C	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-34	CH4073C	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-37
CH4035	上海无线电十四厂	Ⅳ-334-17	CH4075	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-3
CH4035A	上海无线电十四厂	Ⅳ-334-18	CH4075A	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-4
CH4035B	上海无线电十四厂	Ⅳ-334-19	CH4075B	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-5
CH4035C	上海无线电十四厂	Ⅳ-334-21	CH4075C	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-12
CH4040	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-27	CH4078	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-10
CH4040A	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-31	CH4078A	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-11
CH4040B	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-32	CH4078B	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-12
CH4040C	上海无线电十四厂	Ⅳ-256-33	CH4078C	上海无线电十四厂	Ⅳ-148-15
CH4044	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-33	CH4081	上海无线电十四厂	Ⅳ-88-34
CH4044A	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-34	CH4081A	上海无线电十四厂	Ⅳ-88-35
CH4044B	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-35	CH4081B	上海无线电十四厂	Ⅳ-88-44
CH4044C	上海无线电十四厂	Ⅳ-184-36	CH4081C	上海无线电十四厂	Ⅳ-90-9
CH4047	上海无线电十四厂	Ⅳ-214-8	CH4082	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-21
CH4047A	上海无线电十四厂	Ⅳ-214-9	CH4082A	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-22
CH4047B	上海无线电十四厂	Ⅳ-214-10	CH4082B	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-26
CH4047C	上海无线电十四厂	Ⅳ-214-11	CH4082C	上海无线电十四厂	Ⅳ-84-36
CH4049	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-37	CH4085	上海无线电十四厂	Ⅳ-172-1
CH4049A	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-39	CH4085A	上海无线电十四厂	Ⅳ-172-2
CH4049B	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-45	CH4085B	上海无线电十四厂	Ⅳ-172-4
CH4049C	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-49	CH4085C	上海无线电十四厂	Ⅳ-172-5
CH4050	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-12	CH4093	上海无线电十四厂	Ⅳ-176-43
CH4050A	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-14	CH4093A	上海无线电十四厂	Ⅳ-176-45
CH4050B	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-18	CH4093B	上海无线电十四厂	Ⅳ-176-47
CH4050C	上海无线电十四厂	Ⅳ-308-23	CH4093C	上海无线电十四厂	Ⅳ-178-3
CH4051	上海无线电十四厂	Ⅳ-328-28	CH4174	上海无线电十四厂	Ⅳ-202-18
CH4051A	上海无线电十四厂	Ⅳ-328-29	CH4174A	上海无线电十四厂	Ⅳ-202-19
CH4051B	上海无线电十四厂	Ⅳ-328-30	CH4174B	上海无线电十四厂	Ⅳ-202-20
CH4051C	上海无线电十四厂	Ⅳ-328-31	CH4174C	上海无线电十四厂	Ⅳ-202-21
CH4060	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-10	CH4250	上海无线电十四厂	Ⅳ-370-18
CH4060A	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-11	CH4259	上海无线电十四厂	Ⅳ-372-24
CH4060B	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-12	CH4266A	上海无线电十四厂	Ⅳ-276-2
CH4060C	上海无线电十四厂	Ⅳ-258-13	CH4266B	上海无线电十四厂	Ⅳ-276-3
CH4071	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-36	CH4267A	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-19
CH4071A	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-39	CH4267B	上海无线电十四厂	Ⅳ-274-20
CH4071B	上海无线电十四厂	Ⅳ-104-50	CH4277	上海无线电十四厂	Ⅳ-158-14
CH4071C	上海无线电十四厂	Ⅳ-106-12	CH4277A	上海无线电十四厂	Ⅳ-158-15
CH4072	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-27	CH4277B	上海无线电十四厂	Ⅳ-158-16
CH4072A	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-29	CH4277C	上海无线电十四厂	Ⅳ-158-17
CH4072B	上海无线电十四厂	Ⅳ-102-31	CH4278	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-38

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CH4278 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-86-39	CH4555	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-2
CH4279	上海无线电十四厂	Ⅳ-372-25	CH4555 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-3
CH4409	上海无线电十四厂	Ⅳ-374-15	CH4555 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-4
CH4419	上海无线电十四厂	Ⅳ-304-29	CH4555 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-5
CH4500	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-3	CH4556	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-15
CH4500 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-4	CH4556 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-16
CH4500 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-5	CH4556 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-17
CH4500 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-6	CH4556 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-290-18
CH4501	上海无线电十四厂	Ⅳ-124-14	CH4560	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-28
CH4501 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-124-15	CH4560 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-27
CH4501 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-124-16	CH4560 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-30
CH4501 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-124-17	CH4560 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-232-31
CH4502	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-40	CH4561	上海无线电十四厂	Ⅳ-240-28
CH4502 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-96-44	CH4561 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-240-29
CH4502 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-98-3	CH4561 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-240-31
CH4502 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-98-6	CH4561 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-240-33
CH4511	上海无线电十四厂	Ⅳ-294-20	CH4599	上海无线电十四厂	Ⅳ-332-21
CH4511 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-294-21	CH4599 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-332-22
CH4511 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-294-22	CH4599 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-332-23
CH4511 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-294-23	CH4599 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-332-24
CH4512	上海无线电十四厂	Ⅳ-318-5	CH4906	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-31
CH4512 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-318-7	CH4906 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-32
CH4512 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-318-10	CH4906 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-33
CH4512 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-318-13	CH4906 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-306-34
CH4518	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-35	CH7555	上海无线电十四厂	Ⅳ-368-1
CH4518 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-41	CH7556	上海无线电十四厂	Ⅳ-368-2
CH4518 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-42	CH40106	上海无线电十四厂	Ⅳ-178-50
CH4518 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-43	CH40106 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-178-35
CH4520	上海无线电十四厂	Ⅳ-260-6	CH40106 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-178-45
CH4520 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-260-12	CH40106 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-178-31
CH4520 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-260-13	CI 151 P	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-332-1
CH4520 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-260-14	CI 202 P	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-344-38
CH4528	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-1	CI 232 P	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-344-25
CH4528 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-2	CI 9060 P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-342-18
CH4528 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-3	CI 9125 P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-342-29
CH4528 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-4	CI 9335 P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-344-23
CH4529	上海无线电十四厂	Ⅳ-314-43	CJ 0100 B	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-320-17
CH4529 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-314-44	CJ 0107 B	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-33
CH4529 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-314-45	CJ 0108 A	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-34
CH4529 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-314-46	CJ 0108 B	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-35
CH4531	上海无线电十四厂	Ⅳ-238-34	CJ 0109 B	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-320-16
CH4531 A	上海无线电十四厂	Ⅳ-238-35			
CH4531 B	上海无线电十四厂	Ⅳ-238-37			
CH4531 C	上海无线电十四厂	Ⅳ-238-38			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C J 0118	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-320-40	CM4520 B	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-260-10
C J 0187A	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-32	CM4520 C	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-260-15
C J 0189A	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-44	CM7239	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-158-10
C J 0189 B	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-322-45	CM7281	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-146-47
C J 0452	●无锡半导体器件总厂	Ⅳ-320-18	CM7501	机电部第二十四研究所	Ⅳ-328-42
C J 311 P	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-232-8	CM7502	机电部第二十四研究所	Ⅳ-328-8
C J 8201	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-226-48	CM7503	机电部第二十四研究所	Ⅳ-328-46
C J 55113	四四三五厂	Ⅳ-320-23	CM7510DIKD	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-17
C J 55188	四四三五厂	Ⅳ-320-41	CM7510DISD	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-18
C J 55189	四四三五厂	Ⅳ-322-46	CM7511DITD	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-15
C J 75154	四四三五厂	Ⅳ-322-47	CM7512DITD	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-5
CK41	航空航天部骊山微电子 公司	Ⅳ-326-3	CM8804	机电部第二十四研究所	Ⅳ-330-12
CL164	北京前门器件厂	Ⅳ-274-29	CM40106 B	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-178-38
CL7269	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-306-23	CM40106 C	▲地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-180-2
CL7278	●南京市集成电路研究所	Ⅳ-306-44	C N 201	上海无线电十四厂	Ⅳ-348-28
CM141 P	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-90-36	C N 301	上海无线电十四厂	Ⅳ-346-5
CM161 P	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-146-35	C N 302	上海无线电十四厂	Ⅳ-346-6
CM200	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-4	C N 2107	上海无线电十四厂	Ⅳ-350-13
CM201	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-16	C P 1001	上海无线电十四厂	Ⅳ-146-50
CM303 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-276-7	C P 1002	上海无线电十四厂	Ⅳ-156-48
CM303 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-276-8	C P 1003	上海无线电十四厂	Ⅳ-254-5
CM305 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-276-32	C P 1004	上海无线电十四厂	Ⅳ-226-36
CM305 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-276-33	C P 1005	上海无线电十四厂	Ⅳ-210-24
CM306 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-35	C P 1006	上海无线电十四厂	Ⅳ-250-49
CM306 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-36	C P 1007	上海无线电十四厂	Ⅳ-364-14
CM307 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-37	C P 1008	上海无线电十四厂	Ⅳ-246-2
CM307 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-38	C P 1009	上海无线电十四厂	Ⅳ-296-4
CM308 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-39	C P 1010	上海无线电十四厂	Ⅳ-298-12
CM308 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-274-40	C P 1011	上海无线电十四厂	Ⅳ-230-44
CM741 P	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-106-21	C P 1012	上海无线电十四厂	Ⅳ-342-26
CM2114CRD	中国华晶电子集团公司 中央研究所	Ⅳ-350-18	C P 1013	上海无线电十四厂	Ⅳ-200-41
CM4071 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-104-49	C P 1019	上海无线电十四厂	Ⅳ-370-35
CM4071 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-106-11	C P 1511	上海无线电十四厂	Ⅳ-344-37
CM4081 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-88-43	C P D 4	南通市晶体管厂	Ⅳ-200-42
CM4081 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-90-8	C P E 4	南通市晶体管厂	Ⅳ-370-36
CM5341	机电部第二十四研究所	Ⅳ-326-2	C P G 8	南通市晶体管厂	Ⅳ-328-18
CM4518 B	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-246-39	C P I 12	南通市晶体管厂	Ⅳ-342-16
CM4518 C	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-246-44	C P I 16	南通市晶体管厂	Ⅳ-344-1
			C P J 4	南通市晶体管厂	Ⅳ-232-7
			C P M 34	南通市晶体管厂	Ⅳ-146-45
			C P M 44	南通市晶体管厂	Ⅳ-156-46
			C P S 2	南通市晶体管厂	Ⅳ-270-5
			C P Y 8	南通市晶体管厂	Ⅳ-296-3
			C S 401	北京前门器件厂	Ⅳ-180-8

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CS402	北京前门器件厂	IV-96-1	CT4107	▲上海无线电十九厂	IV-208-26
CS403	北京前门器件厂	IV-96-2	CT4112	▲上海无线电十九厂	IV-210-2
CS404	北京前门器件厂	IV-90-30	CT4123	▲上海无线电十九厂	IV-216-31
CS405	北京前门器件厂	IV-84-41	CT4132	▲上海无线电十九厂	IV-176-38
CS406	北京前门器件厂	IV-106-17	CT4160	▲上海无线电十九厂	IV-248-16
CS408	北京前门器件厂	IV-180-7	CT4161	▲上海无线电十九厂	IV-260-47
CS409	北京前门器件厂	IV-224-48	CT4164	▲上海无线电十九厂	IV-340-7
CS411	北京前门器件厂	IV-160-50	CT4174	▲上海无线电十九厂	IV-202-5
CS415	北京前门器件厂	IV-148-1	CT4175	▲上海无线电十九厂	IV-200-24
CS416	北京前门器件厂	IV-146-29	CT4191	▲上海无线电十九厂	IV-264-23
CS417	北京前门器件厂	IV-90-35	CT4192	▲上海无线电十九厂	IV-250-18
CS418	北京前门器件厂	IV-100-24	CY881P	红光电子管厂新都电工分厂	IV-296-1
CS420	北京前门器件厂	IV-370-26	CY882P	红光电子管厂新都电工分厂	IV-296-2
CS421	北京前门器件厂	IV-146-31	CY6256	●南京市集成电路研究所	IV-298-10
CS4751RD	中国华晶电子集团公司中央研究所	IV-278-49	CY9036P	●邮电部北京通信元件厂	IV-276-29
CS7225	●南京市集成电路研究所	IV-268-45	DC-10	上海电器电子元件厂	IV-364-16
CS7268	●南京市集成电路研究所	IV-270-45	DC-11	上海电器电子元件厂	IV-272-1
CS7270	●南京市集成电路研究所	IV-244-32	DC-12	上海电器电子元件厂	IV-364-17
CS7274	●南京市集成电路研究所	IV-276-28	DC-13	上海电器电子元件厂	IV-364-18
CS9007P	●邮电部北京通信元件厂	IV-268-47	DC-15	上海电器电子元件厂	IV-364-19
CS9021P	●邮电部北京通信元件厂	IV-270-46	DC-20	上海电器电子元件厂	IV-364-20
CS9052P	●邮电部北京通信元件厂	IV-264-37	DC-20A	上海电器电子元件厂	IV-364-21
CS9059P	●邮电部北京通信元件厂	IV-256-22	DC-21	上海电器电子元件厂	IV-364-22
CSY811P	红光电子管厂新都电工分厂	IV-276-5	DC-22	上海电器电子元件厂	IV-364-23
CT4000	▲上海无线电十九厂	IV-138-29	DC-23	上海电器电子元件厂	IV-278-41
CT4002	▲上海无线电十九厂	IV-154-28	DC-25	上海电器电子元件厂	IV-368-5
CT4003	苏州半导体总厂	IV-294-13	DC-30	上海电器电子元件厂	IV-368-6
CT4003	苏州半导体总厂	IV-294-14	DC-31	上海电器电子元件厂	IV-272-2
CT4004	苏州半导体总厂	IV-298-21	DC-32	上海电器电子元件厂	IV-272-3
CT4004	苏州半导体总厂	IV-298-22	DC-35	上海电器电子元件厂	IV-272-4
CT4005	苏州半导体总厂	IV-294-15	DC-52	上海电器电子元件厂	IV-294-43
CT4005	苏州半导体总厂	IV-294-16	DG0010	八七八厂	IV-340-37
CT4009	▲上海无线电十九厂	IV-90-25	DG0011	八七八厂	IV-344-29
CT4012	▲上海无线电十九厂	IV-132-23	DG0013	八七八厂	IV-344-39
CT4020	▲上海无线电十九厂	IV-118-35	DG0014	八七八厂	IV-344-36
CT4021	▲上海无线电十九厂	IV-82-44	DG0015	八七八厂	IV-346-34
CT4027	▲上海无线电十九厂	IV-152-1	DG0016	八七八厂	IV-346-33
CT4030	▲上海无线电十九厂	IV-112-29	DG0017	八七八厂	IV-272-20
CT4033	▲上海无线电十九厂	IV-156-42	DG0021	八七八厂	IV-344-30
CT4037	▲上海无线电十九厂	IV-144-45	DG0022	八七八厂	IV-348-30
CT4051	▲上海无线电十九厂	IV-170-29	DG0024	八七八厂	IV-258-9
CT4055	▲上海无线电十九厂	IV-166-24	DG0025	八七八厂	IV-348-39

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
DG0026	八七八厂	Ⅳ-276-6	DG54LS00	八七八厂	Ⅳ-138-21
DG0028	八七八厂	Ⅳ-216-49	DG54LS02	八七八厂	Ⅳ-154-23
DG0031	八七八厂	Ⅳ-350-12	DG54LS04	八七八厂	Ⅳ-94-38
DG0031	八七八厂	Ⅳ-350-14	DG54LS05	八七八厂	Ⅳ-98-37
DG0034	八七八厂	Ⅳ-342-9	DG54LS08	八七八厂	Ⅳ-88-18
DG0034	八七八厂	Ⅳ-342-10	DG54LS10	八七八厂	Ⅳ-130-50
DG0040	八七八厂	Ⅳ-354-12	DG54LS11	八七八厂	Ⅳ-86-14
DG0042	八七八厂	Ⅳ-346-14	DG54LS14	八七八厂	Ⅳ-178-19
DG0046	八七八厂	Ⅳ-358-10	DG54LS20	八七八厂	Ⅳ-118-28
DG0047	八七八厂	Ⅳ-358-11	DG54LS21	八七八厂	Ⅳ-82-38
DG0048	八七八厂	Ⅳ-358-12	DG54LS22	八七八厂	Ⅳ-124-7
DG0050	八七八厂	Ⅳ-344-35	DG54LS26	八七八厂	Ⅳ-144-20
DG0102C	八七八厂	Ⅳ-294-40	DG54LS27	八七八厂	Ⅳ-150-49
DG0103B	八七八厂	Ⅳ-294-41	DG54LS30	八七八厂	Ⅳ-112-23
DG0104B	八七八厂	Ⅳ-274-31	DG54LS32	八七八厂	Ⅳ-104-22
DG0400	八七八厂	Ⅳ-366-19	DG54LS38	八七八厂	Ⅳ-146-18
DG00401	八七八厂	Ⅳ-354-13	DG54LS51	八七八厂	Ⅳ-170-25
DG54HC00	八七八厂	Ⅳ-138-32	DG54LS74	八七八厂	Ⅳ-196-9
DG54HC02	八七八厂	Ⅳ-154-34	DG54LS86	八七八厂	Ⅳ-224-38
DG54HC04	八七八厂	Ⅳ-94-47	DG54LS109	八七八厂	Ⅳ-208-36
DG54HC08	八七八厂	Ⅳ-88-30	DG54LS122	八七八厂	Ⅳ-214-39
DG54HC10	八七八厂	Ⅳ-132-8	DG54LS123	八七八厂	Ⅳ-216-36
DG54HC11	八七八厂	Ⅳ-86-23	DG54LS125	八七八厂	Ⅳ-322-16
DG54HC14	八七八厂	Ⅳ-178-29	DG54LS138	八七八厂	Ⅳ-282-22
DG54HC20	八七八厂	Ⅳ-118-38	DG54LS139	八七八厂	Ⅳ-288-15
DG54HC32	八七八厂	Ⅳ-104-32	DG54LS151	八七八厂	Ⅳ-316-36
DG54HC74	八七八厂	Ⅳ-196-20	DG54LS153	八七八厂	Ⅳ-314-32
DG54HC86	八七八厂	Ⅳ-224-45	DG54LS155	八七八厂	Ⅳ-288-35
DG54HC107	八七八厂	Ⅳ-208-30	DG54LS157	八七八厂	Ⅳ-310-28
DG54HC125	八七八厂	Ⅳ-322-18	DG54LS161	八七八厂	Ⅳ-260-46
DG54HC138	八七八厂	Ⅳ-282-28	DG54LS163	八七八厂	Ⅳ-262-12
DG54HC139	八七八厂	Ⅳ-288-27	DG54LS169	八七八厂	Ⅳ-262-36
DG54HC161	八七八厂	Ⅳ-262-4	DG54LS174	八七八厂	Ⅳ-202-4
DG54HC164	八七八厂	Ⅳ-340-13	DG54LS175	八七八厂	Ⅳ-200-29
DG54HC165	八七八厂	Ⅳ-340-22	DG54LS193	八七八厂	Ⅳ-264-13
DG54HC174	八七八厂	Ⅳ-202-14	DG54LS221	八七八厂	Ⅳ-216-17
DG54HC175	八七八厂	Ⅳ-200-35	DG54LS257	八七八厂	Ⅳ-312-3
DG54HC221	八七八厂	Ⅳ-216-30	DG54LS373	八七八厂	Ⅳ-202-39
DG54HC240	八七八厂	Ⅳ-324-1	DG54LS374	八七八厂	Ⅳ-202-44
DG54HC244	八七八厂	Ⅳ-324-6	DG54LS393	八七八厂	Ⅳ-256-11
DG54HC245	八七八厂	Ⅳ-324-10	DG74H22	八七八厂	Ⅳ-124-1
DG54HC299	八七八厂	Ⅳ-342-12	DG74H62	八七八厂	Ⅳ-174-24
DG54HC373	八七八厂	Ⅳ-188-16	DG74H183	八七八厂	Ⅳ-228-16
DG54HC374	八七八厂	Ⅳ-202-46	DG74HC00	八七八厂	Ⅳ-138-31

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
DG74HC02	八七八厂	Ⅳ-154-33	DG74LS32	八七八厂	Ⅳ-104-21
DG74HC04	八七八厂	Ⅳ-94-46	DG74LS37	八七八厂	Ⅳ-144-38
DG74HC08	八七八厂	Ⅳ-88-29	DG74LS38	八七八厂	Ⅳ-146-17
DG74HC10	八七八厂	Ⅳ-132-7	DG74LS40	八七八厂	Ⅳ-126-45
DG74HC11	八七八厂	Ⅳ-86-22	DG74LS42	八七八厂	Ⅳ-284-5
DG74HC14	八七八厂	Ⅳ-178-27	DG74LS51	八七八厂	Ⅳ-170-24
DG74HC20	八七八厂	Ⅳ-118-37	DG74LS55	八七八厂	Ⅳ-166-21
DG74HC32	八七八厂	Ⅳ-104-31	DG74LS74	八七八厂	Ⅳ-196-8
DG74HC74	八七八厂	Ⅳ-196-19	DG74LS86	八七八厂	Ⅳ-224-37
DG74HC86	八七八厂	Ⅳ-224-44	DG74LS90	八七八厂	Ⅳ-244-25
DG74HC107	八七八厂	Ⅳ-208-29	DG74LS109	八七八厂	Ⅳ-208-35
DG74HC125	八七八厂	Ⅳ-322-17	DG74LS112	八七八厂	Ⅳ-208-50
DG74HC138	八七八厂	Ⅳ-282-27	DG74LS122	八七八厂	Ⅳ-214-38
DG74HC139	八七八厂	Ⅳ-288-26	DG74LS123	八七八厂	Ⅳ-216-35
DG74HC161	八七八厂	Ⅳ-262-3	DG74LS125	八七八厂	Ⅳ-322-15
DG74HC164	八七八厂	Ⅳ-340-12	DG74LS138	八七八厂	Ⅳ-282-21
DG74HC165	八七八厂	Ⅳ-340-21	DG74LS139	八七八厂	Ⅳ-288-14
DG74HC174	八七八厂	Ⅳ-202-13	DG74LS151	八七八厂	Ⅳ-316-35
DG74HC175	八七八厂	Ⅳ-200-34	DG74LS153	八七八厂	Ⅳ-314-31
DG74HC221	八七八厂	Ⅳ-216-29	DG74LS155	八七八厂	Ⅳ-288-34
DG74HC240	八七八厂	Ⅳ-322-50	DG74LS157	八七八厂	Ⅳ-310-27
DG74HC244	八七八厂	Ⅳ-324-5	DG74LS160	八七八厂	Ⅳ-248-17
DG74HC245	八七八厂	Ⅳ-324-9	DG74LS161	八七八厂	Ⅳ-260-45
DG74HC299	八七八厂	Ⅳ-342-11	DG74LS163	八七八厂	Ⅳ-262-11
DG74HC373	八七八厂	Ⅳ-188-15	DG74LS169	八七八厂	Ⅳ-262-35
DG74HC374	八七八厂	Ⅳ-202-45	DG74LS174	八七八厂	Ⅳ-202-3
DG74LS00	八七八厂	Ⅳ-138-20	DG74LS175	八七八厂	Ⅳ-200-28
DG74LS02	八七八厂	Ⅳ-154-18	DG74LS192	八七八厂	Ⅳ-250-17
DG74LS02	八七八厂	Ⅳ-154-22	DG74LS193	八七八厂	Ⅳ-264-12
DG74LS03	八七八厂	Ⅳ-144-10	DG74LS194	八七八厂	Ⅳ-336-8
DG74LS04	八七八厂	Ⅳ-94-34	DG74LS221	八七八厂	Ⅳ-216-16
DG74LS04	八七八厂	Ⅳ-94-37	DG74LS257	八七八厂	Ⅳ-312-2
DG74LS05	八七八厂	Ⅳ-98-33	DG74LS373	八七八厂	Ⅳ-202-38
DG74LS05	八七八厂	Ⅳ-98-36	DG74LS374	八七八厂	Ⅳ-202-43
DG74LS08	八七八厂	Ⅳ-88-17	DG74LS393	八七八厂	Ⅳ-256-10
DG74LS10	八七八厂	Ⅳ-130-49	DG74S00	八七八厂	Ⅳ-138-10
DG74LS11	八七八厂	Ⅳ-86-13	DG74S03	八七八厂	Ⅳ-144-6
DG74LS12	八七八厂	Ⅳ-132-21	DG74S20	八七八厂	Ⅳ-118-25
DG74LS14	八七八厂	Ⅳ-178-18	DG74S22	八七八厂	Ⅳ-124-4
DG74LS20	八七八厂	Ⅳ-118-27	DG74S74	八七八厂	Ⅳ-196-2
DG74LS21	八七八厂	Ⅳ-82-37	DG74S112	八七八厂	Ⅳ-208-49
DG74LS26	八七八厂	Ⅳ-144-19	DG420	八七八厂	Ⅳ-354-14
DG74LS27	八七八厂	Ⅳ-150-48	DG2102	八七八厂	Ⅳ-350-2
DG74LS30	八七八厂	Ⅳ-112-22	DG2114	八七八厂	Ⅳ-350-7

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号 厂 家	页码-序号	型 号 厂 家	页码-序号
DG2708	八七八厂 IV-346-28	DG4082	八七八厂 IV-84-32
DG2716	八七八厂 IV-346-32	DG4086B	八七八厂 IV-160-43
DG4001	八七八厂 IV-156-23	DG4089B	八七八厂 IV-234-22
DG4002	八七八厂 IV-150-23	DG4097	八七八厂 IV-318-31
DG4006	八七八厂 IV-344-17	DG4502B	八七八厂 IV-96-46
DG4007	八七八厂 IV-182-10	DG4510	八七八厂 IV-252-35
DG4008	八七八厂 IV-232-25	DG4511	八七八厂 IV-294-24
DG4011	八七八厂 IV-140-24	DG4512	八七八厂 IV-318-18
DG4012	八七八厂 IV-120-27	DG4514B	八七八厂 IV-286-47
DG4013	八七八厂 IV-198-22	DG4515B	八七八厂 IV-288-1
DG4014	八七八厂 IV-340-38	DG4516	八七八厂 IV-266-33
DG4015	八七八厂 IV-338-44	DG4518	八七八厂 IV-246-40
DG4018	八七八厂 IV-254-38	DG4520	八七八厂 IV-260-11
DG4019B	八七八厂 IV-312-38	DG4527	八七八厂 IV-234-19
DG4021B	八七八厂 IV-340-45	DG4528	八七八厂 IV-218-10
DG4023	八七八厂 IV-134-13	DG4555B	八七八厂 IV-290-13
DG4024	八七八厂 IV-258-2	DG4556B	八七八厂 IV-290-26
DG4025	八七八厂 IV-152-44	DG4584	八七八厂 IV-180-1
DG4027	八七八厂 IV-350-15	DG4585	八七八厂 IV-236-40
DG4027C	八七八厂 IV-212-6	DG4724B	八七八厂 IV-332-18
DG4028	八七八厂 IV-284-40	DG5400	八七八厂 IV-136-35
DG4030	八七八厂 IV-226-23	DG5403	八七八厂 IV-142-47
DG4035	八七八厂 IV-334-31	DG5404	八七八厂 IV-94-3
DG4042	八七八厂 IV-188-4	DG5405	八七八厂 IV-98-18
DG4043	八七八厂 IV-184-29	DG5408	八七八厂 IV-88-4
DG4044B	八七八厂 IV-184-38	DG5409	八七八厂 IV-90-14
DG4047B	八七八厂 IV-214-15	DG5411	八七八厂 IV-86-4
DG4048	八七八厂 IV-180-33	DG5420	八七八厂 IV-116-50
DG4050	八七八厂 IV-308-5	DG5421	八七八厂 IV-82-24
DG4051	八七八厂 IV-318-30	DG5422	八七八厂 IV-122-38
DG4052	八七八厂 IV-316-9	DG5425	八七八厂 IV-150-33
DG4053B	八七八厂 IV-326-11	DG5430	八七八厂 IV-112-3
DG4066	八七八厂 IV-326-34	DG5437	八七八厂 IV-144-28
DG4067B	八七八厂 IV-330-9	DG5438	八七八厂 IV-146-3
DG4068	八七八厂 IV-112-33	DG5440	八七八厂 IV-126-26
DG4069	八七八厂 IV-96-29	DG5450	八七八厂 IV-170-34
DG4070	八七八厂 IV-226-27	DG5451	八七八厂 IV-170-6
DG4071	八七八厂 IV-106-9	DG5453	八七八厂 IV-160-31
DG4072	八七八厂 IV-102-36	DG5454	八七八厂 IV-160-15
DG4073B	八七八厂 IV-86-34	DG5472	八七八厂 IV-204-47
DG4075B	八七八厂 IV-104-6	DG5473	八七八厂 IV-208-12
DG4076	八七八厂 IV-332-10	DG5474	八七八厂 IV-194-22
DG4078	八七八厂 IV-148-13	DG5476	八七八厂 IV-208-3
DG4081	八七八厂 IV-90-5	DG5490	八七八厂 IV-244-21

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
DG6800	八七八厂	Ⅳ-354-16	DG7464A	八七八厂	Ⅳ-164-38
DG6810	八七八厂	Ⅳ-348-40	DG7472	八七八厂	Ⅳ-204-46
DG6820	八七八厂	Ⅳ-360-11	DG7473	八七八厂	Ⅳ-208-11
DG6840	八七八厂	Ⅳ-360-19	DG7474	八七八厂	Ⅳ-194-21
DG6850	八七八厂	Ⅳ-360-23	DG7475	八七八厂	Ⅳ-186-13
DG6852	八七八厂	Ⅳ-360-29	DG7476	八七八厂	Ⅳ-208-2
DG6860	八七八厂	Ⅳ-360-35	DG7485	八七八厂	Ⅳ-234-31
DG6875	八七八厂	Ⅳ-360-1	DG7486	八七八厂	Ⅳ-224-7
DG6880A	八七八厂	Ⅳ-360-4	DG7489	八七八厂	Ⅳ-348-12
DG6887	八七八厂	Ⅳ-360-6	DG7490	八七八厂	Ⅳ-244-20
DG7400	八七八厂	Ⅳ-136-34	DG14020B	八七八厂	Ⅳ-258-19
DG7402	八七八厂	Ⅳ-154-2	DG14029A	八七八厂	Ⅳ-270-40
DG7403	八七八厂	Ⅳ-142-46	DG14040B	八七八厂	Ⅳ-256-35
DG7404	八七八厂	Ⅳ-94-2	DG14049B	八七八厂	Ⅳ-310-2
DG7405	八七八厂	Ⅳ-98-17	DG14093B	八七八厂	Ⅳ-178-5
DG7406	八七八厂	Ⅳ-98-50	DG14503B	八七八厂	Ⅳ-308-26
DG7407	八七八厂	Ⅳ-92-1	DG14504B	八七八厂	Ⅳ-306-46
DG7408	八七八厂	Ⅳ-88-3	DG14522B	八七八厂	Ⅳ-254-28
DG7409	八七八厂	Ⅳ-90-13	DG14538B	八七八厂	Ⅳ-218-35
DG7410	八七八厂	Ⅳ-130-27	DG14569	八七八厂	Ⅳ-270-44
DG7411	八七八厂	Ⅳ-86-3	DG40106B	八七八厂	Ⅳ-178-41
DG7412	八七八厂	Ⅳ-132-13	DG40147B	八七八厂	Ⅳ-302-23
DG7412	八七八厂	Ⅳ-132-14	DG40160B	八七八厂	Ⅳ-248-38
DG7416	八七八厂	Ⅳ-98-45	DG40161B	八七八厂	Ⅳ-262-23
DG7417	八七八厂	Ⅳ-90-45	DG40162B	八七八厂	Ⅳ-248-34
DG7420	八七八厂	Ⅳ-116-49	DG40163B	八七八厂	Ⅳ-262-18
DG7421	八七八厂	Ⅳ-82-23	DG40174B	八七八厂	Ⅳ-202-27
DG7422	八七八厂	Ⅳ-122-36	DG40192	八七八厂	Ⅳ-252-23
DG7423	八七八厂	Ⅳ-150-39	DG40193B	八七八厂	Ⅳ-266-18
DG7425	八七八厂	Ⅳ-150-32	DG54139	八七八厂	Ⅳ-288-12
DG7427	八七八厂	Ⅳ-150-41	DG54154	八七八厂	Ⅳ-286-27
DG7430	八七八厂	Ⅳ-112-2	DG54175	八七八厂	Ⅳ-200-20
DG7432	八七八厂	Ⅳ-104-13	DG54180	八七八厂	Ⅳ-238-3
DG7437	八七八厂	Ⅳ-144-27	DG74100	八七八厂	Ⅳ-188-25
DG7438	八七八厂	Ⅳ-146-2	DG74107	八七八厂	Ⅳ-208-23
DG7440	八七八厂	Ⅳ-126-25	DG74121	八七八厂	Ⅳ-212-20
DG7442A	八七八厂	Ⅳ-284-3	DG74122	八七八厂	Ⅳ-214-19
DG7447A	八七八厂	Ⅳ-292-14	DG74123	八七八厂	Ⅳ-218-39
DG7449	八七八厂	Ⅳ-292-20	DG74125	八七八厂	Ⅳ-90-40
DG7450	八七八厂	Ⅳ-170-33	DG74136	八七八厂	Ⅳ-224-26
DG7451	八七八厂	Ⅳ-170-5	DG74139	八七八厂	Ⅳ-288-11
DG7453	八七八厂	Ⅳ-160-30	DG74/54150	八七八厂	Ⅳ-318-33
DG7454	八七八厂	Ⅳ-160-11	DG74/54151	八七八厂	Ⅳ-316-14
DG7455A	八七八厂	Ⅳ-168-3	DG74/54153	八七八厂	Ⅳ-314-8

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
DG74154	八七八厂	Ⅳ-286-26	E1692	国营天光集成电路厂	Ⅳ-322-48
DG74157	八七八厂	Ⅳ-310-8	E8602	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-6
DG74158	八七八厂	Ⅳ-310-34	E8603	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-5
DG74160	八七八厂	Ⅳ-248-10	E8604	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-4
DG74161	八七八厂	Ⅳ-260-35	E8607	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-7
DG74162	八七八厂	Ⅳ-248-26	E8634	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-19
DG74163	八七八厂	Ⅳ-262-7	E8635	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-18
DG74170	八七八厂	Ⅳ-332-30	E8636	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-17
DG74174	八七八厂	Ⅳ-200-48	E8637	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-16
DG74175	八七八厂	Ⅳ-200-19	E10101	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-38
DG74180	八七八厂	Ⅳ-238-2	E10102	国营天光集成电路厂	Ⅳ-154-35
DG74181	八七八厂	Ⅳ-242-7	E10105	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-35
DG74182	八七八厂	Ⅳ-240-5	E10107	国营天光集成电路厂	Ⅳ-222-47
DG74192	八七八厂	Ⅳ-250-8	E10109	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-32
DG74193	八七八厂	Ⅳ-262-49	E10116	国营天光集成电路厂	Ⅳ-322-37
DG74194	八七八厂	Ⅳ-334-47	E10117	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-43
DG74198	八七八厂	Ⅳ-342-3	E10121	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-41
DG74283	八七八厂	Ⅳ-230-27	E10123	国营天光集成电路厂	Ⅳ-320-39
DJS-040	上海无线电十四厂	Ⅳ-352-2	E10124	国营天光集成电路厂	Ⅳ-306-17
DJS-040	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-11	E10125	国营天光集成电路厂	Ⅳ-306-41
DJS-041A	八七八厂	Ⅳ-352-1	E10130	国营天光集成电路厂	Ⅳ-186-5
DJS-051	上海无线电十四厂	Ⅳ-354-15	E10131	南京半导体器件总厂	Ⅳ-198-29
DJS-060ADS-2A	▲四四三五厂	Ⅳ-352-8	E10131	国营天光集成电路厂	Ⅳ-198-29
DJS-062	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-352-10	E10131	南京半导体器件总厂	Ⅳ-198-30
DJS-062A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-3	E10131	国营天光集成电路厂	Ⅳ-198-30
DJS-062B	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-4	E10135	国营天光集成电路厂	Ⅳ-210-12
DJS-062C	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-5	E10136	国营天光集成电路厂	Ⅳ-264-29
DJS-062D	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-6	E10137	国营天光集成电路厂	Ⅳ-250-31
DJS-062F	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-7	E10158	国营天光集成电路厂	Ⅳ-312-8
E855	国营天光集成电路厂	Ⅳ-348-14	E10161	国营天光集成电路厂	Ⅳ-282-35
E859	国营天光集成电路厂	Ⅳ-348-21	E10161	国营天光集成电路厂	Ⅳ-282-36
E863	国营天光集成电路厂	Ⅳ-348-27	E10164	国营天光集成电路厂	Ⅳ-316-42
E1019	南京半导体器件总厂	Ⅳ-158-34	E10165	国营天光集成电路厂	Ⅳ-302-12
E1650	国营天光集成电路厂	Ⅳ-324-14	E10170	国营天光集成电路厂	Ⅳ-238-28
E1651	国营天光集成电路厂	Ⅳ-324-15	E10174	国营天光集成电路厂	Ⅳ-314-41
E1660	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-28	E10179	国营天光集成电路厂	Ⅳ-240-23
E1664	国营天光集成电路厂	Ⅳ-104-34	E10180	国营天光集成电路厂	Ⅳ-230-2
E1666	国营天光集成电路厂	Ⅳ-184-2	E10181	国营天光集成电路厂	Ⅳ-242-20
E1667	国营天光集成电路厂	Ⅳ-184-3	E10216	国营天光集成电路厂	Ⅳ-322-40
E1670	国营天光集成电路厂	Ⅳ-192-18	E10501	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-39
E1670	南京半导体器件总厂	Ⅳ-192-19	E10502	国营天光集成电路厂	Ⅳ-154-36
E1670	南京半导体器件总厂	Ⅳ-192-20	E10505	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-36
E1671	国营天光集成电路厂	Ⅳ-192-21	E10507	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-222-48
E1690	国营天光集成电路厂	Ⅳ-192-24	E10509	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-33

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
E10516	国营天光集成电路厂	Ⅳ-322-83	F74L S 42	八四三〇厂	Ⅳ-284-8
E10517	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-44	F74L S 51	八四三〇厂	Ⅳ-170-28
E10521	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-42	F74L S 54	八四三〇厂	Ⅳ-160-24
E10531	国营天光集成电路厂	Ⅳ-198-31	F74L S 55	八四三〇厂	Ⅳ-166-22
E10531	国营天光集成电路厂	Ⅳ-198-32	F74L S 74	八四三〇厂	Ⅳ-196-7
E12012	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-25	F74L S 85	八四三〇厂	Ⅳ-236-8
E12013	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-28	F74L S 86	八四三〇厂	Ⅳ-224-39
E12014	国营天光集成电路厂	Ⅳ-370-2	F74L S 95	八四三〇厂	Ⅳ-336-18
E12514	国营天光集成电路厂	Ⅳ-370-1	F74L S 109	八四三〇厂	Ⅳ-208-34
EC 695	●上海玩具十五厂	Ⅳ-158-22	F74L S 138	八四三〇厂	Ⅳ-282-18
EC 711	●上海玩具十五厂	Ⅳ-158-21	F74L S 139	八四三〇厂	Ⅳ-288-13
EC 721	●上海玩具十五厂	Ⅳ-158-40	F74L S 151	八四三〇厂	Ⅳ-316-34
EC 723	●上海玩具十五厂	Ⅳ-184-1	F74L S 153	八四三〇厂	Ⅳ-314-30
ER 2901	国营天光集成电路厂	Ⅳ-354-7	F74L S 155	八四三〇厂	Ⅳ-288-37
ER 2901A	国营天光集成电路厂	Ⅳ-354-8	F74L S 157	八四三〇厂	Ⅳ-310-26
ER 2901AM	国营天光集成电路厂	Ⅳ-354-10	F74L S 158	八四三〇厂	Ⅳ-312-1
ER 2901M	国营天光集成电路厂	Ⅳ-354-9	F74L S 161	八四三〇厂	Ⅳ-260-44
ER 2902	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-1	F74L S 174	八四三〇厂	Ⅳ-202-6
ER 2902M	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-2	F74L S 175	八四三〇厂	Ⅳ-200-27
ER 2905	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-5	F74L S 181	八四三〇厂	Ⅳ-242-13
ER 2905M	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-6	F74L S 193	八四三〇厂	Ⅳ-264-14
ER 2910	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-3	F74L S 194	八四三〇厂	Ⅳ-336-9
ER 2910M	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-4	F74L S 195	八四三〇厂	Ⅳ-336-22
ER 2918	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-7	F74L S 251	八四三〇厂	Ⅳ-316-48
ER 2918M	国营天光集成电路厂	Ⅳ-358-8	F74L S 253	八四三〇厂	Ⅳ-314-37
ER 4804	国营天光集成电路厂	Ⅳ-158-31	F74L S 258	八四三〇厂	Ⅳ-312-5
ER 4806	国营天光集成电路厂	Ⅳ-320-29	F74L S 279	八四三〇厂	Ⅳ-184-6
ER 4811	国营天光集成电路厂	Ⅳ-278-29	F74L S 283	八四三〇厂	Ⅳ-230-37
ER 4812	国营天光集成电路厂	Ⅳ-322-41	F74L S 395	八四三〇厂	Ⅳ-336-28
ET 731	●上海玩具十五厂	Ⅳ-306-38	F401C P	机电部第二十四研究所	Ⅳ-364-3
F74L S 00	八四三〇厂	Ⅳ-138-26	F2048	●杭州电子管厂	Ⅳ-346-26
F74L S 02	八四三〇厂	Ⅳ-154-27	F7400	八四三〇厂	Ⅳ-136-41
F74L S 03	八四三〇厂	Ⅳ-144-16	F7402	八四三〇厂	Ⅳ-154-15
F74L S 04	八四三〇厂	Ⅳ-94-39	F7403	八四三〇厂	Ⅳ-142-49
F74L S 05	八四三〇厂	Ⅳ-98-32	F7404	八四三〇厂	Ⅳ-94-17
F74L S 08	八四三〇厂	Ⅳ-88-21	F7405	八四三〇厂	Ⅳ-98-16
F74L S 10	八四三〇厂	Ⅳ-132-1	F7406	八四三〇厂	Ⅳ-100-3
F74L S 20	八四三〇厂	Ⅳ-118-32	F7408	八四三〇厂	Ⅳ-88-13
F74L S 22	八四三〇厂	Ⅳ-124-11	F7410	八四三〇厂	Ⅳ-130-32
F74L S 30	八四三〇厂	Ⅳ-112-20	F7420	八四三〇厂	Ⅳ-118-5
F74L S 32	八四三〇厂	Ⅳ-104-28	F7422	八四三〇厂	Ⅳ-122-43
F74L S 37	八四三〇厂	Ⅳ-144-41	F7430	八四三〇厂	Ⅳ-112-12
F74L S 38	八四三〇厂	Ⅳ-146-22	F7437	八四三〇厂	Ⅳ-144-47
F74L S 40	八四三〇厂	Ⅳ-126-49	F7438	八四三〇厂	Ⅳ-146-14

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
F7440	八四三〇厂	Ⅳ-126-35	FP-YM12	辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-5
F7448	八四三〇厂	Ⅳ-292-29	FY9	辽宁晶体管厂	Ⅳ-278-46
F7450	八四三〇厂	Ⅳ-170-36	FY12	辽宁晶体管厂	Ⅳ-278-48
F7451	八四三〇厂	Ⅳ-170-12	GJF352-I	机电部第十三研究所	Ⅳ-372-10
F7453	八四三〇厂	Ⅳ-160-35	GJF357-I	机电部第十三研究所	Ⅳ-372-11
F7454	八四三〇厂	Ⅳ-160-14	GJF357-II	机电部第十三研究所	Ⅳ-372-12
F7460	八四三〇厂	Ⅳ-174-28	H001	北京半导体器件三厂	Ⅳ-82-1
F7474	八四三〇厂	Ⅳ-194-31	H001	南通市晶体管厂	Ⅳ-82-2
F7485	八四三〇厂	Ⅳ-234-32	H002	南通市晶体管厂	Ⅳ-82-4
F7486	八四三〇厂	Ⅳ-224-18	H002	北京半导体器件三厂	Ⅳ-82-5
F7495	八四三〇厂	Ⅳ-336-16	H003	北京半导体器件三厂	Ⅳ-112-39
F74107	八四三〇厂	Ⅳ-208-24	H003	北京半导体器件三厂	Ⅳ-112-40
F74145	八四三〇厂	Ⅳ-284-22	H003	南通市晶体管厂	Ⅳ-112-41
F74150	八四三〇厂	Ⅳ-318-40	H004	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-27
F74151	八四三〇厂	Ⅳ-316-24	H004	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-28
F74153	八四三〇厂	Ⅳ-314-20	H004	南通市晶体管厂	Ⅳ-114-29
F74154	八四三〇厂	Ⅳ-286-28	H005	南通市晶体管厂	Ⅳ-120-36
F74155	八四三〇厂	Ⅳ-288-32	H005	北京半导体器件三厂	Ⅳ-120-37
F74157	八四三〇厂	Ⅳ-310-18	H005	北京半导体器件三厂	Ⅳ-120-38
F74161	八四三〇厂	Ⅳ-260-37	H006	北京半导体器件三厂	Ⅳ-134-21
F74164	八四三〇厂	Ⅳ-340-2	H006	南通市晶体管厂	Ⅳ-134-22
F74165	八四三〇厂	Ⅳ-340-18	H007	南通市晶体管厂	Ⅳ-134-19
F74170	八四三〇厂	Ⅳ-332-31	H007	北京半导体器件三厂	Ⅳ-134-20
F74174	八四三〇厂	Ⅳ-200-49	H008	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-14
F74175	八四三〇厂	Ⅳ-200-14	H008	南通市晶体管厂	Ⅳ-114-15
F74180	八四三〇厂	Ⅳ-238-1	H009	北京半导体器件三厂	Ⅳ-130-2
F74181	八四三〇厂	Ⅳ-242-11	H009	南通市晶体管厂	Ⅳ-130-3
F74182	八四三〇厂	Ⅳ-240-16	H010	南通市晶体管厂	Ⅳ-172-15
F74191	八四三〇厂	Ⅳ-264-25	H010	北京半导体器件三厂	Ⅳ-172-16
F74192	八四二〇厂	Ⅳ-250-15	H010	北京半导体器件三厂	Ⅳ-172-17
F74193	八四三〇厂	Ⅳ-264-5	H011	北京半导体器件三厂	Ⅳ-162-5
F74194	八四三〇厂	Ⅳ-336-6	H011	南通市晶体管厂	Ⅳ-162-6
F74195	八四三〇厂	Ⅳ-336-21	H012	南通市晶体管厂	Ⅳ-162-37
FD501	苏州半导体总厂	Ⅳ-320-27	H013	南通市晶体管厂	Ⅳ-206-4
FD502	苏州半导体总厂	Ⅳ-320-28	H013	北京半导体器件三厂	Ⅳ-206-5
FG11	襄樊仪表元件厂	Ⅳ-320-31	H014	北京半导体器件三厂	Ⅳ-114-16
FG21	襄樊仪表元件厂	Ⅳ-322-36	H034	南通市晶体管厂	Ⅳ-206-6
FG601	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-348-31	H043	北京半导体器件三厂	Ⅳ-206-7
FG601	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-348-33	H150	南通市晶体管厂	Ⅳ-244-1
FG603	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-348-44	H150	北京半导体器件三厂	Ⅳ-244-2
FG603	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-348-46	H153	北京半导体器件三厂	Ⅳ-248-44
FG3161	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-292-32	H270	南通市晶体管厂	Ⅳ-284-13
FMC14549B	八四三〇厂	Ⅳ-332-17	H270	北京半导体器件三厂	Ⅳ-284-14
FP-YM9	辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-4	H390	北京半导体器件三厂	Ⅳ-334-1

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
HCM6562	机电部第二十四研究所	Ⅳ-348-37	HY74LS151	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-316-37
HY74LS00	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-138-27	HY74LS155	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-288-36
HY74LS02	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-154-29	HY74LS156	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-290-1
HY74LS03	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-144-11	HY74LS160	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-248-19
HY74LS04	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-94-41	HY74LS161	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-260-48
HY74LS05	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-98-38	HY74LS162	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-248-29
HY74LS08	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-88-23	HY74LS163	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-262-13
HY74LS10	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-132-5	HY74LS164	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-340-8
HY74LS11	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-86-16	HY74LS165	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-340-20
HY74LS12	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-132-27	HY74LS168	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-248-45
HY74LS13	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-176-1	HY74LS169	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-262-34
HY74LS14	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-178-25	HY74LS170	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-332-35
HY74LS15	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-86-45	HY74LS174	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-202-9
HY74LS20	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-118-34	HY74LS175	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-200-30
HY74LS22	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-124-12	HY74LS181	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-242-14
HY74LS26	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-144-24	HY74LS183	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-228-18
HY74LS28	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-156-35	HY74LS190	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-250-27
HY74LS30	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-112-28	HY74LS191	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-264-24
HY74LS32	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-104-27	HY74LS192	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-250-19
HY74LS33	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-156-44	HY74LS193	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-264-11
HY74LS37	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-144-46	HY74LS194	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-336-11
HY74LS38	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-146-21	HY74LS195	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-336-23
HY74LS40	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-126-50	HY74LS196	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-244-38
HY74LS42	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-284-9	HY74LS197	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-262-28
HY74LS49	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-292-22	HY74LS221	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-216-18
HY74LS51	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-170-30	HY74LS247	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-292-16
HY74LS54	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-160-23	HY74LS248	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-292-31
HY74LS55	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-166-23	HY74LS249	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-292-24
HY74LS74	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-196-14	HY74LS251	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-316-50
HY74LS85	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-236-7	HY74LS261	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-234-2
HY74LS86	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-224-41	HY74LS266	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-226-39
HY74LS91	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-340-1	HY74LS275	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-234-28
HY74LS95	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-336-20	HY74LS279	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-184-5
HY74LS107	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-208-25	HY74LS280	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-238-23
HY74LS109	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-208-38	HY74LS283	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-230-38
HY74LS112	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-210-1	HY74LS290	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-244-43
HY74LS122	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-214-43	HY74LS293	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-256-2
HY74LS123	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-216-32	HY74LS343	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-302-11
HY74LS132	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-176-39	HY74LS374	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-202-42
HY74LS136	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-224-20	HY74LS375	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-186-20
HY74LS138	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-282-17	HY74LS377	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-202-47
HY74LS139	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-288-17	HY74LS395	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-336-30
HY74LS145	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-284-23	HY74LS670	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-332-37
HY74LS148	▲华粤电子器件工业公司	Ⅳ-302-10	I 2708	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-346-29

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
I M6508	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-350-5	J 274C	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-6
I M6508	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-350-6	J 275	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-322-27
J 001	国营天光集成电路厂	Ⅳ-306-18	J 275A	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-10
J 003	北京半导体器件三厂	Ⅳ-306-12	J 275B	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-11
J 003	南通市晶体管厂	Ⅳ-306-13	J 275C	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-12
J 004	南通市晶体管厂	Ⅳ-306-37	J 300	国营天光集成电路厂	Ⅳ-320-38
J 007	南京半导体器件总厂	Ⅳ-306-15	J 303	国营天光集成电路厂	Ⅳ-320-30
J 007	国营天光集成电路厂	Ⅳ-306-16	J 330	上海元件五厂	Ⅳ-308-32
J 008	南京半导体器件总厂	Ⅳ-306-39	J 330	北京半导体器件三厂	Ⅳ-308-43
J 008	国营天光集成电路厂	Ⅳ-306-40	J 330	北京半导体器件三厂	Ⅳ-308-44
J 154	▲上海无线电七厂	Ⅳ-214-45	J 331	北京半导体器件三厂	Ⅳ-308-21
J 154A	苏州半导体总厂	Ⅳ-214-46	J 331	北京半导体器件三厂	Ⅳ-308-22
J 154B	苏州半导体总厂	Ⅳ-214-47	J 391	北京半导体器件二厂	Ⅳ-320-7
J 157	延河无线电厂	Ⅳ-212-19	J 392	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-330-15
J 210	北京半导体器件三厂	Ⅳ-218-11	J 392	北京半导体器件二厂	Ⅳ-330-16
J 210	北京半导体器件三厂	Ⅳ-218-12	J 690	上海无线电十四厂	Ⅳ-234-11
J 210	上海元件五厂	Ⅳ-218-13	J 690	天津半导体器件厂	Ⅳ-234-14
J 210	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-14	J 690	上海元件五厂	Ⅳ-234-15
J 210A	苏州半导体总厂	Ⅳ-218-15	J 690	北京半导体器件二厂	Ⅳ-234-16
J 210A	苏州半导体总厂	Ⅳ-218-16	J 690A	上海无线电十四厂	Ⅳ-234-12
J 210A	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-17	J 690B	上海无线电十四厂	Ⅳ-234-13
J 210B	苏州半导体总厂	Ⅳ-218-18	J 690C	上海无线电十四厂	Ⅳ-234-17
J 210B	苏州半导体总厂	Ⅳ-218-19	J 2488	●邮电部半导体研究所	Ⅳ-320-1
J 210B	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-20	J 2489	●邮电部半导体研究所	Ⅳ-322-29
J 210B	天津半导体器件厂	Ⅳ-218-21	J EC-2	南通市晶体管厂	Ⅳ-220-7
J 210C	上海无线电十四厂	Ⅳ-218-22	J EC-2	无锡无线电元件十五厂	Ⅳ-220-8
J 240	北京半导体器件三厂	Ⅳ-216-44	J EC-2	天津半导体器件厂	Ⅳ-220-9
J 270	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-320-45	J EC-2	▲上海半导体器件十六厂	Ⅳ-220-9
J 270AC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-24	J EC-2	上海无线电十九厂	Ⅳ-220-9
J 270BC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-26	J EC-2A	南通市晶体管厂	Ⅳ-220-10
J 270CC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-23	J EC-2A	无锡无线电元件十五厂	Ⅳ-220-11
J 270DC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-25	J EC-2B	无锡无线电元件十五厂	Ⅳ-220-12
J 271	北京半导体器件二厂	Ⅳ-322-28	J EC-2B	南通市晶体管厂	Ⅳ-220-12
J 271AC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-42	J EC-2C	无锡无线电元件十五厂	Ⅳ-220-13
J 271BC	△国营永光电子厂	Ⅳ-322-43	J Q5544H	●上海手表五厂	Ⅳ-366-11
J 272A	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-1	KG49	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-326-14
J 272B	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-2	K-P9	辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-6
J 272C	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-3	K-P12	辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-7
J 273A	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-7	LC066	常州市半导体厂	Ⅳ-320-25
J 273B	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-8	LC066	常州市半导体厂	Ⅳ-320-26
J 273C	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-9	LC54H04	机电部第四十七研究所	Ⅳ-94-48
J 274	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-320-37	LC54H30	机电部第四十七研究所	Ⅳ-112-32
J 274A	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-4	LC54HC32	机电部第四十七研究所	Ⅳ-104-33
J 274B	●无锡市无线电元件一厂	Ⅳ-356-5			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
LC54HC73	机电部第四十七研究所	Ⅳ-208-22	LC4023	公司	
LC54HC113	机电部第四十七研究所	Ⅳ-210-7		航空航天部骊山微电子	Ⅳ-134-17
LC54HC138	机电部第四十七研究所	Ⅳ-282-30		公司	
LC54HC139	机电部第四十七研究所	Ⅳ-288-29	LC4030	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-226-33
LC54HC157	机电部第四十七研究所	Ⅳ-310-33		公司	
LC54HC173	机电部第四十七研究所	Ⅳ-200-36	LC4900	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-114-10
LC54HC174	机电部第四十七研究所	Ⅳ-202-16		公司	
LC54HC273	机电部第四十七研究所	Ⅳ-202-37	LC4910	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-344-20
LC54HC393	机电部第四十七研究所	Ⅳ-256-13		公司	
LC54HCT00	机电部第四十七研究所	Ⅳ-138-34	LC4920	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-228-15
LC54HCT04	机电部第四十七研究所	Ⅳ-94-49		公司	
LC54HCT08	机电部第四十七研究所	Ⅳ-88-31	LC5208-1	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-3
LC54HCT27	机电部第四十七研究所	Ⅳ-152-7	LC5547A	常州市半导体厂	Ⅳ-366-15
LC54HCT74	机电部第四十七研究所	Ⅳ-196-21	LC5547B	常州市半导体厂	Ⅳ-366-16
LC54HCT244	机电部第四十七研究所	Ⅳ-324-7	LC5547C	常州市半导体厂	Ⅳ-366-17
LC54HCT245	机电部第四十七研究所	Ⅳ-324-11	LC5547D	常州市半导体厂	Ⅳ-366-18
LC54HCT541	机电部第四十七研究所	Ⅳ-322-22	LC7501	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-39
LC74HC138	机电部第四十七研究所	Ⅳ-282-29		公司	
LC74HC139	机电部第四十七研究所	Ⅳ-288-28	LC7501	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-40
LC80C86	机电部第四十七研究所	Ⅳ-354-28		公司	
LC82C37A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-11	LC7501	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-41
LC82C51	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-12		公司	
LC82C52	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-13	LC7502	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-5
LC82C54	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-14		公司	
LC82C55A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-15	LC7502	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-6
LC82C59A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-16		公司	
LC82C82H	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-17	LC7502	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-7
LC82C83H	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-18		公司	
LC82C84A5	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-19	LC7503	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-43
LC82C86H	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-20		公司	
LC82C87H	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-21	LC7503	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-44
LC82C88	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-22		公司	
LC82C89	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-23	LC7503	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-45
LC194	常州市半导体厂	Ⅳ-364-24		公司	
LC195	常州市半导体厂	Ⅳ-364-25	LC7506	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-330-3
LC197	常州市半导体厂	Ⅳ-364-26		公司	
LC198	常州市半导体厂	Ⅳ-364-27	LC7506	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-330-4
LC661B	常州市半导体厂	Ⅳ-230-14		公司	
LC691B	常州市半导体厂	Ⅳ-230-11	LC7506	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-330-5
LC3168	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-5		公司	
			LC7507	航空航天部骊山微电子	
LC3628	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-4		公司	Ⅳ-328-47
LC3629	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-2	LC7507	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-328-48
LC4013	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-198-23		公司	

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
LC7507	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-328-49	LH002	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-370-34
LC14411	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-40	LH003	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-182-14
LCA022B	常州市半导体厂	Ⅳ-198-27	LH004	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-5
LCA022B	常州市半导体厂	Ⅳ-198-28	LH005	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-10
LCA0511	航空航天部骊山微电子公司	Ⅳ-274-24	LH005	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-11
LCA4071B	常州市半导体厂	Ⅳ-104-45	LH006	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-8
LCA4071B	常州市半导体厂	Ⅳ-104-46	LH006	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-9
LCA4081B	常州市半导体厂	Ⅳ-88-39	LH007	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-6
LCA4081B	常州市半导体厂	Ⅳ-88-40	LH007	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-306-7
LCA5537	常州市半导体厂	Ⅳ-366-10	LH5512F	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-366-7
LCB020B	常州市半导体厂	Ⅳ-326-33	LN8C02	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-41
LCB028B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-40	LN68A00	机电部第四十七研究所	Ⅳ-354-18
LCB028B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-41	LN68A21	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-16
LCB030B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-7	LN68A50	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-27
LCB030B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-8	LN68A52	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-32
LCB033B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-3	LN68B00	机电部第四十七研究所	Ⅳ-354-19
LCB033B	常州市半导体厂	Ⅳ-308-4	LN68B21	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-17
LCB035B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-16	LN68B50	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-28
LCB035B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-17	LN68B52	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-33
LCB037B	常州市半导体厂	Ⅳ-84-24	LN2708	机电部第四十七研究所	Ⅳ-346-30
LCB037B	常州市半导体厂	Ⅳ-84-25	LN2716	机电部第四十七研究所	Ⅳ-346-31
LCB052B	常州市半导体厂	Ⅳ-370-17	LN4731	机电部第四十七研究所	Ⅳ-368-18
LCB4071B	常州市半导体厂	Ⅳ-104-41	LN6131A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-368-16
LCB4071B	常州市半导体厂	Ⅳ-104-42	LN6131B	机电部第四十七研究所	Ⅳ-368-17
LCL001	常州市半导体厂	Ⅳ-294-36	LN6674	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-39
LCL002	常州市半导体厂	Ⅳ-294-37	LN6800	机电部第四十七研究所	Ⅳ-354-17
LCL003	常州市半导体厂	Ⅳ-294-38	LN6800	△延河无线电厂	Ⅳ-354-21
LCL004	常州市半导体厂	Ⅳ-294-39	LN6800D	△延河无线电厂	Ⅳ-354-22
LCL100	常州市半导体厂	Ⅳ-276-38	LN6810	△延河无线电厂	Ⅳ-348-41
LCL101	常州市半导体厂	Ⅳ-276-39	LN6810	机电部第四十七研究所	Ⅳ-348-42
LCL102	常州市半导体厂	Ⅳ-276-40	LN6810	机电部第四十七研究所	Ⅳ-348-45
LCL103	常州市半导体厂	Ⅳ-276-41	LN6810A	△延河无线电厂	Ⅳ-348-43
LCL104	常州市半导体厂	Ⅳ-276-50	LN6820	△延河无线电厂	Ⅳ-360-13
LCL105	常州市半导体厂	Ⅳ-276-42	LN6820	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-14
LCL106	常州市半导体厂	Ⅳ-276-43	LN6821	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-15
LCL107	常州市半导体厂	Ⅳ-276-44	LN6822	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-18
LCL108	常州市半导体厂	Ⅳ-276-45	LN6830	△延河无线电厂	Ⅳ-346-10
LCL301	常州市半导体厂	Ⅳ-276-46	LN6830	机电部第四十七研究所	Ⅳ-346-12
LCL401	常州市半导体厂	Ⅳ-276-47	LN6830A	△延河无线电厂	Ⅳ-346-11
LCL501	常州市半导体厂	Ⅳ-276-48	LN6844	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-21
LCL601	常州市半导体厂	Ⅳ-276-49	LN6845	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-22
LH001	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-134-23	LN6850	△延河无线电厂	Ⅳ-360-25
			LN6852	△延河无线电厂	Ⅳ-360-30
			LN6852	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-31

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
L N 6854	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-34	L T 7719	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-278-1
L N 6860	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-36		公司	
L N 6862	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-37	L T 8205	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-282-1
L N 7016	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-354-25		公司	
	公司		L T 8205	延河无线电厂	Ⅳ-288-47
L N 7112	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-234-25	L T 8212	△延河无线电厂	Ⅳ-358-13
	公司		L T 8212	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-358-17
L N 7116	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-234-26		公司	
	公司		L T 8216	△延河无线电厂	Ⅳ-358-20
L N 7216	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-234-27	L T 8216	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-358-21
	公司			公司	
L N 7706	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-362-24	L T 8226	△延河无线电厂	Ⅳ-358-31
	公司		L T 8226	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-358-33
L N 7707	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-362-25		公司	
	公司		L T 8282	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-3
L N 8086	机电部第四十七研究所	Ⅳ-354-27	L T 8283	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-4
L N 8254 A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-10	L T 8284 A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-5
L N 8705	机电部第四十七研究所	Ⅳ-368-19	L T 8286	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-6
L N 77301	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-354-26	L T 8287	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-7
	公司		L T 8288	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-8
L T 073 B	常州市半导体厂	Ⅳ-226-37	L T 8289	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-9
L T 521 C ₈	机电部第四十七研究所	Ⅳ-322-9	L T 74367	机电部第四十七研究所	Ⅳ-92-6
L T 522 C ₈	机电部第四十七研究所	Ⅳ-322-8	L T 74368	机电部第四十七研究所	Ⅳ-100-10
L T 523 C ₈	机电部第四十七研究所	Ⅳ-322-7	L T-DY L1	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-7
L T 1125	常州市半导体厂	Ⅳ-322-13	L T-DY L2	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-6
L T 1138	常州市半导体厂	Ⅳ-282-13	L T-DY L3	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-8
L T 1138	常州市半导体厂	Ⅳ-282-14	L T-DY L4	机电部第四十七研究所	Ⅳ-372-9
L T 1266 B	常州市半导体厂	Ⅳ-224-9	M1401	●邯郸半导体厂	Ⅳ-90-38
L T 1375 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-16	M1401	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-90-39
L T 1375 B	常州市半导体厂	Ⅳ-186-17	M3601	●邯郸半导体厂	Ⅳ-146-33
L T 1488	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-1	M3601	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-146-34
L T 1489	机电部第四十七研究所	Ⅳ-362-2	M7431	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-106-19
L T 2902	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-240-22	MAD-L-C	北京前门器件厂	Ⅳ-372-18
	公司		MAD-L-C II	北京前门器件厂	Ⅳ-372-19
L T 3288	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-346-24	M B1	●邯郸半导体厂	Ⅳ-132-9
	公司		M B2	●邯郸半导体厂	Ⅳ-132-10
L T 3446	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-8	M C M10146	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-348-50
L T 3448	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-9	M C M10152	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-348-26
L T 3471	航空航天部骊山微电子	Ⅳ-346-25	M C S-51	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-11
	公司		M F9	辽宁晶体管厂	Ⅳ-278-45
L T 6880 A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-3	M F12	辽宁晶体管厂	Ⅳ-278-47
L T 6889 A	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-10	L N 6850	机电部第四十七研究所	Ⅳ-360-26
L T 7408	机电部第四十七研究所	Ⅳ-86-49	M F14	航空航天部骊山微电子	
L T 7417	机电部第四十七研究所	Ⅳ-90-48		公司	Ⅳ-212-16

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号 厂 家	页码-序号	型 号 厂 家	页码-序号
MMD-1301 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-184-43	MMD-1350 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-328-14
MMD-1302 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-374-9	MMD-1351 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-276-15
MMD-1303 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-374-10	MMD-1352 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-184-10
MMD-1304 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-344-26	MMD-1353 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-370-13
MMD-1305 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-148-2	MMD-1355 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-276-34
MMD-1306 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-106-18	MMD-1356 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-276-35
MMD-1307 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-332-6	MMF-4 ●邯郸半导体厂	Ⅳ-278-40
MMD-1308 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-368-3	MMJ-2 北京前门器件厂	Ⅳ-268-50
MMD-1309 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-180-6	MMJ-2 北京前门器件厂	Ⅳ-270-1
MMD-1310 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-228-14	MMJ-3 天津第四半导体器件厂	Ⅳ-198-40
MMD-1311 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-374-21	MMJ-3 北京前门器件厂	Ⅳ-198-41
MMD-1312 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-296-6	MMJ-3A ●邯郸半导体厂	Ⅳ-198-42
MMD-1313 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-374-11	MMJ-3B ●邯郸半导体厂	Ⅳ-198-43
MMD-1314 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-90-32	MMJ-4 北京前门器件厂	Ⅳ-244-48
MMD-1315 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-270-3	MMJ-4 ●邯郸半导体厂	Ⅳ-244-50
MMD-1316 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-332-4	MMJ-5 北京前门器件厂	Ⅳ-276-11
MMD-1317 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-298-18	MMJ-6 北京前门器件厂	Ⅳ-276-18
MMD-1317-1 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-298-15	MMJ-7 北京前门器件厂	Ⅳ-276-36
MMD-1318 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-138-38	MMJ-8 北京前门器件厂	Ⅳ-276-37
MMD-1319 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-224-49	MMJ-9 北京前门器件厂	Ⅳ-276-19
MMD-1320 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-294-46	MMJ-10 北京前门器件厂	Ⅳ-298-20
MMD-1320-1 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-294-49	MOS-2Y 北京前门器件厂	Ⅳ-294-44
MMD-1321 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-250-48	MOS-3Y 北京前门器件厂	Ⅳ-294-47
MMD-1322 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-276-12	MOS-2S 北京前门器件厂	Ⅳ-250-46
MMD-1323 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-344-31	MOS-2S 北京前门器件厂	Ⅳ-250-47
MMD-1325 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-244-46	MOS-J 北京前门器件厂	Ⅳ-332-5
MMD-1326 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-198-39	MOS-Q 北京前门器件厂	Ⅳ-138-36
MMD-1327 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-342-13	MOS-Q 天津第四半导体器件厂	Ⅳ-138-37
MMD-1328 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-144-50	MOS-Y 北京前门器件厂	Ⅳ-298-17
MMD-1329 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-344-22	M/T 北京半导体器件四厂	Ⅳ-306-43
MMD-1330 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-368-4	MX1-9 辽宁晶体管厂	Ⅳ-372-27
MMD-1332 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-276-14	MX1-12 辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-1
MMD-1333 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-278-35	MX2-9 辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-2
MMD-1334 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-278-39	MX2-12 辽宁晶体管厂	Ⅳ-374-3
MMD-1340 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-160-9	N001 北京前门器件厂	Ⅳ-180-9
MMD-1341 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-182-30	N01A 南宁市无线电一厂	Ⅳ-206-8
MMD-1342 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-370-12	N01B 南宁市无线电一厂	Ⅳ-206-9
MMD-1343 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-236-22	N01C 南宁市无线电一厂	Ⅳ-206-10
MMD-1344 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-272-15	N01D 南宁市无线电一厂	Ⅳ-206-11
MMD-1345 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-328-26	N02A 南宁市无线电一厂	Ⅳ-114-30
MMD-1346 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-216-46	N02B 南宁市无线电一厂	Ⅳ-114-31
MMD-1347 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-278-42	N03A 南宁市无线电一厂	Ⅳ-134-25
MMD-1348 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-370-19	N03B 南宁市无线电一厂	Ⅳ-134-26
MMD-1349 ●沈阳市无线电一厂	Ⅳ-100-25	N03B 天津第四半导体器件厂	Ⅳ-276-31

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
N04A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-162-38	PM312	上海电器电子元件厂	Ⅳ-256-24
N05A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-82--3	PM313	上海电器电子元件厂	Ⅳ-272-14
N06A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-120-39	PM314	上海电器电子元件厂	Ⅳ-244-34
N06B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-120-40	PM315	上海电器电子元件厂	Ⅳ-276-4
N07A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-140-31	PM402	上海电器电子元件厂	Ⅳ-188-13
N07B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-140-32	PM403	上海电器电子元件厂	Ⅳ-342-25
N08A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-210-8	PM405	上海电器电子元件厂	Ⅳ-334-10
N08B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-210-9	PM502	上海电器电子元件厂	Ⅳ-298-2
N08C	南宁市无线电一厂	Ⅳ-210-10	PM503	上海电器电子元件厂	Ⅳ-300-8
N08D	南宁市无线电一厂	Ⅳ-210-11	PM504	上海电器电子元件厂	Ⅳ-300-17
N09A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-192-1	PM505	上海电器电子元件厂	Ⅳ-300-27
N09B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-192-2	PM601	上海电器电子元件厂	Ⅳ-182-31
N10A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-194-41	PM602	上海电器电子元件厂	Ⅳ-312-18
N10B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-194-42	PM603	上海电器电子元件厂	Ⅳ-328-27
N11A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-132-11	PM701	上海电器电子元件厂	Ⅳ-226-47
N11B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-132-12	PM702	上海电器电子元件厂	Ⅳ-228-10
N21A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-244-29	PM703	上海电器电子元件厂	Ⅳ-232-2
N21B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-244-30	PM704	上海电器电子元件厂	Ⅳ-236-17
N21C	南宁市无线电一厂	Ⅳ-244-31	PTI	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-306-42
N618	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-348-23	QK5512	北京前门器件厂	Ⅳ-366-8
N6674	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-346-8	QK5547	北京前门器件厂	Ⅳ-366-14
N74145	南京半导体器件总厂	Ⅳ-284-20	QK8801	北京前门器件厂	Ⅳ-366-20
N74176	南京半导体器件总厂	Ⅳ-244-37	QK8802	北京前门器件厂	Ⅳ-366-21
NADC	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-372-21	QK8803	北京前门器件厂	Ⅳ-366-22
PD8CM	●上海手表五厂	Ⅳ-280-3	QK8804	北京前门器件厂	Ⅳ-366-23
PM001	上海电器电子元件厂	Ⅳ-370-11	QM-205	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-148-5
PM003	上海电器电子元件厂	Ⅳ-216-43	QM-206	●蚌埠半导体器件厂	Ⅳ-106-16
PM101	上海电器电子元件厂	Ⅳ-100-23	QM-214	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-90-34
PM102	上海电器电子元件厂	Ⅳ-86-2	QM-219	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-224-47
PM103	上海电器电子元件厂	Ⅳ-104-1	QM40110	北京前门器件厂	Ⅳ-274-28
PM104	上海电器电子元件厂	Ⅳ-146-46	RE8647	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-278-26
PM105	上海电器电子元件厂	Ⅳ-158-8		中央研究所	
PM106	上海电器电子元件厂	Ⅳ-160-8	RJ4066B	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-328-3
PM201	上海电器电子元件厂	Ⅳ-196-33		中央研究所	
PM202	上海电器电子元件厂	Ⅳ-210-25	RM2114	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-350-11
PM301	上海电器电子元件厂	Ⅳ-244-33		中央研究所	
PM302	上海电器电子元件厂	Ⅳ-260-2	RM6551	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-348-36
PM303	上海电器电子元件厂	Ⅳ-246-29		中央研究所	
PM306	上海电器电子元件厂	Ⅳ-250-39	RR1000	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-344-43
PM307	上海电器电子元件厂	Ⅳ-264-38		中央研究所	
PM308	上海电器电子元件厂	Ⅳ-234-10	RS5490	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-366-27
PM309	上海电器电子元件厂	Ⅳ-276-30		中央研究所	
PM310	上海电器电子元件厂	Ⅳ-268-46	RS5512	中国华晶电子集团公司	Ⅳ-366-9
PM311	上海电器电子元件厂	Ⅳ-254-1		中央研究所	

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
R S 5547A	中国华晶电子集团公司 中央研究所	Ⅳ-366-13	S B 8224	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-358-27
R S 6445C	中国华晶电子集团公司 中央研究所	Ⅳ-368-9	S B 8226	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-358-32
R S C 145152	中国华晶电子集团公司 中央研究所	Ⅳ-370-31	S C 111A	延河无线电厂	Ⅳ-206-17
S 03	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-9	S C 111B	延河无线电厂	Ⅳ-206-18
S 05	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-8	S C 111C	延河无线路电厂	Ⅳ-206-19
S 11C 90	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-30	S C 311A	延河无线电厂	Ⅳ-192-14
S 13	机电部第二十四研究所	Ⅳ-158-29	S C 311B	延河无线电厂	Ⅳ-192-15
S 13	机电部第二十四研究所	Ⅳ-158-30	S C 311C	延河无线电厂	Ⅳ-192-16
S 14	机电部第二十四研究所	Ⅳ-192-22	S C 321A	延河无线电厂	Ⅳ-194-48
S 15	机电部第二十四研究所	Ⅳ-192-23	S C 321B	延河无线电厂	Ⅳ-194-49
S 16	机电部第二十四研究所	Ⅳ-222-45	S C 321C	延河无线电厂	Ⅳ-194-50
S 17	机电部第二十四研究所	Ⅳ-222-46	S C 4110A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-34
S 18	机电部第二十四研究所	Ⅳ-198-33	S C 4110A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-35
S 18	机电部第二十四研究所	Ⅳ-198-34	S C 4110A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-36
S 19	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-322-49	S C 4110B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-37
S 70	机电部第二十四研究所	Ⅳ-322-39	S C 4110B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-38
S 571	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-33	S C 4110B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-39
S 1034	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-10	S C 4120A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-48
S 1334	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-12	S C 4120A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-49
S 1534	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-13	S C 4120A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-50
S 1634	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-14	S C 4120B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-1
S 1651	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-324-13	S C 4120B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-2
S 1654	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-256-14	S C 4120B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-3
S 1678	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-244-45	S C 4130A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-40
S 1694	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-334-16	S C 4130A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-1
S 1699	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-11	S C 4130A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-2
S 1699	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-15	S C 4130B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-3
S 8661	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-20	S C 4130B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-4
S 8663	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-21	S C 4130B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-5
S 8665	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-23	S C 4140A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-4
S 8680	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-27	S C 4140A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-5
S 871C	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-32	S C 4140A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-6
S 8793	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-31	S C 4140B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-7
S 8993	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-22	S C 4140B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-8
S 8995	机电部第二十四研究所	Ⅳ-278-24	S C 4140B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-9
S 100101	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-158-37	S D 011A	延河无线电厂	Ⅳ-330-13
S 100107	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-228-5	S D 011B	延河无线电厂	Ⅳ-330-14
S 100131P	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-198-45	S D 74H00	北京半导体器件二厂	Ⅳ-138-7
S B 8205	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-288-48	S D 74H01	北京半导体器件二厂	Ⅳ-142-42
S B 8212	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-358-15	S D 74H04	北京半导体器件二厂	Ⅳ-94-26
S B 8216	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-358-23	S D 74H05	北京半导体器件二厂	Ⅳ-98-27
			S D 74H10	北京半导体器件二厂	Ⅳ-130-43
			S D 74H11	北京半导体器件二厂	Ⅳ-86-9
			S D 74H21	北京半导体器件二厂	Ⅳ-82-34

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号 厂 家	页码-序号	型 号 厂 家	页码-序号
S D74H55	北京半导体器件二厂 IV-166-20	S D7438(M I)	北京半导体器件二厂 IV-146-16
S D74L S 00	北京半导体器件二厂 IV-138-17	S D7442	北京半导体器件二厂 IV-284-4
S D74L S 01	北京半导体器件二厂 IV-142-35	S D7448	北京半导体器件二厂 IV-292-28
S D74L S 02	北京半导体器件二厂 IV-154-20	S D7474	北京半导体器件二厂 IV-194-32
S D74L S 03	北京半导体器件二厂 IV-144-12	S D7475	北京半导体器件二厂 IV-186-15
S D74L S 04	北京半导体器件二厂 IV-94-35	S D7485	北京半导体器件二厂 IV-236-3
S D74L S 05	北京半导体器件二厂 IV-98-34	S D7486	北京半导体器件二厂 IV-224-31
S D74L S 08	北京半导体器件二厂 IV-88-20	S D7489	北京半导体器件二厂 IV-348-13
S D74L S 09	北京半导体器件二厂 IV-90-12	S D7490	北京半导体器件二厂 IV-244-24
S D74L S 10	北京半导体器件二厂 IV-130-47	S D7492	北京半导体器件二厂 IV-278-2
S D74L S 11	北京半导体器件二厂 IV-86-15	S D7493	北京半导体器件二厂 IV-256-5
S D74L S 12	北京半导体器件二厂 IV-132-22	S D74116	北京半导体器件二厂 IV-188-31
S D74L S 20	北京半导体器件二厂 IV-118-26	S D74121	北京半导体器件二厂 IV-212-33
S D74L S 21	北京半导体器件二厂 IV-82-42	S D74122	北京半导体器件二厂 IV-214-31
S D74L S 22	北京半导体器件二厂 IV-122-41	S D74123	北京半导体器件二厂 IV-218-50
S D74L S 26	北京半导体器件二厂 IV-144-21	S D74125	北京半导体器件二厂 IV-322-12
S D74L S 27	北京半导体器件二厂 IV-150-47	S D74126	北京半导体器件二厂 IV-322-10
S D74L S 28	北京半导体器件二厂 IV-156-34	S D74128	北京半导体器件二厂 IV-320-36
S D74L S 30	北京半导体器件二厂 IV-112-21	S D74145	北京半导体器件二厂 IV-284-21
S D74L S 32	北京半导体器件二厂 IV-104-20	S D74150	北京半导体器件二厂 IV-318-34
S D74L S 33	北京半导体器件二厂 IV-156-41	S D74151	北京半导体器件二厂 IV-316-15
S D74L S 37	北京半导体器件二厂 IV-144-40	S D74153	北京半导体器件二厂 IV-314-9
S D74L S 38	北京半导体器件二厂 IV-146-19	S D74154	北京半导体器件二厂 IV-286-31
S D74L S 40	北京半导体器件二厂 IV-126-46	S D74157	北京半导体器件二厂 IV-310-7
S D74L S 138	北京半导体器件二厂 IV-282-23	S D74160	北京半导体器件二厂 IV-248-15
S D74L S 139	北京半导体器件二厂 IV-288-19	S D74161	北京半导体器件二厂 IV-260-42
S D74L S 368	北京半导体器件二厂 IV-100-11	S D74164	北京半导体器件二厂 IV-340-3
S D121	北京半导体器件二厂 IV-154-16	S D74170	北京半导体器件二厂 IV-348-2
S D300	北京半导体器件二厂 IV-320-32	S D74174	北京半导体器件二厂 IV-202-2
S D301	北京半导体器件二厂 IV-320-33	S D74175	北京半导体器件二厂 IV-200-21
S D302	北京半导体器件二厂 IV-320-34	S D74180	北京半导体器件二厂 IV-238-18
S D303	北京半导体器件二厂 IV-320-35	S D74181	北京半导体器件二厂 IV-242-8
S D805	北京半导体器件二厂 IV-346-21	S D74182	北京半导体器件二厂 IV-240-6
S D3102	北京半导体器件二厂 IV-192-17	S D74188	北京半导体器件二厂 IV-346-22
S D7400	北京半导体器件二厂 IV-136-46	S D74190	北京半导体器件二厂 IV-250-26
S D7401	北京半导体器件二厂 IV-142-30	S D74192	北京半导体器件二厂 IV-250-16
S D7402	北京半导体器件二厂 IV-154-14	S D74193	北京半导体器件二厂 IV-264-10
S D7404	北京半导体器件二厂 IV-94--18	S D74194	北京半导体器件二厂 IV-336-7
S D7406	北京半导体器件二厂 IV-100-7	S D74198	北京半导体器件二厂 IV-342-7
S D7408	北京半导体器件二厂 IV-88-14	S D74247	北京半导体器件二厂 IV-292-15
S D7425	北京半导体器件二厂 IV-150-38	S D74248	北京半导体器件二厂 IV-292-30
S D7432	北京半导体器件二厂 IV-104-19	S D74249	北京半导体器件二厂 IV-292-23
S D7437	北京半导体器件二厂 IV-144-35	S D74283	北京半导体器件二厂 IV-230-33
S D7438	北京半导体器件二厂 IV-146-15	S D74290	北京半导体器件二厂 IV-244-42

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
S D 74293	北京半导体器件二厂	Ⅳ-256-3	S G 54534	四四三五厂	Ⅳ-320-46
S D 75232	北京半导体器件二厂	Ⅳ-330-17	S G 55107	四四三五厂	Ⅳ-322-31
S D 75325	北京半导体器件二厂	Ⅳ-320-13	S G 55463	四四三五厂	Ⅳ-320-22
S D 74365	北京半导体器件二厂	Ⅳ-92-7	S G 74115	四四三五厂	Ⅳ-322-30
S D 74366	北京半导体器件二厂	Ⅳ-100-8	S G 74121	四四三五厂	Ⅳ-212-29
S D 74367	北京半导体器件二厂	Ⅳ-92-9	S G 74132	四四三五厂	Ⅳ-176-9
S G 004	四四三五厂	Ⅳ-306-19	S G 74450 B	四四三五厂	Ⅳ-292-3
S G 021	四四三五厂	Ⅳ-212-18	S G 75451 B	四四三五厂	Ⅳ-292-4
S G 54H15	四四三五厂	Ⅳ-86-41	S G 75452	四四三五厂	Ⅳ-292-5
S G 54H52	四四三五厂	Ⅳ-174-38	S G 75453 B	四四三五厂	Ⅳ-292-6
S G 54H183	四四三五厂	Ⅳ-228-17	S G B 121	四四三五厂	Ⅳ-134-24
S G 74H15	四四三五厂	Ⅳ-86-40	S G B 131	四四三五厂	Ⅳ-140-30
S G 74H52	四四三五厂	Ⅳ-174-37	S G M M 2 A	▲四四三五厂	Ⅳ-352-9
S G 74 L S 00	四四三五厂	Ⅳ-138-19	S G Z 01	四四三五厂	Ⅳ-364-2
S G 118 D 2	四四三五厂	Ⅳ-212-17	S G Z 32	四四三五厂	Ⅳ-182-18
S G 503	四四三五厂	Ⅳ-320-11	S G Z 60	四四三五厂	Ⅳ-320-47
S G 3039	四四三五厂	Ⅳ-364-13	S I 001	长春市微电子工厂	Ⅳ-268-28
S G 3459	四四三五厂	Ⅳ-306-20	S I 002	长春市微电子工厂	Ⅳ-268-29
S G 5401	四四三五厂	Ⅳ-142-29	S I 003	长春市微电子工厂	Ⅳ-344-21
S G 5414	四四三五厂	Ⅳ-178-11	S I M-004	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-280-6
S G 5423	四四三五厂	Ⅳ-150-29	S I M-006	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-242-27
S G 5426	四四三五厂	Ⅳ-144-23	S I M-007	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-242-28
S G 5427	四四三五厂	Ⅳ-152-6	S I M-008	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-330-11
S G 5433	四四三五厂	Ⅳ-156-40	S I M-009	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-372-13
S G 5438 M I	四四三五厂	Ⅳ-146-5	S I M-011	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-372-14
S G 5453	四四三五厂	Ⅳ-160-34	S I M-6003	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-372-15
S G 5454	四四三五厂	Ⅳ-160-13	S I M-7216 D	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-280-7
S G 5470	四四三五厂	Ⅳ-204-45	S I M- GA-500~2000	中科院上海冶金研究所	Ⅳ-372-17
S G 5490 A	四四三五厂	Ⅳ-244-23	S L 001	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-320-10
S G 5491	四四三五厂	Ⅳ-338-48	S L 001	北京半导体器件二厂	Ⅳ-320-9
S G 7401	四四三五厂	Ⅳ-142-28	S L S 00	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-138-22
S G 7412	四四三五厂	Ⅳ-132-15	S L S 02	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-154-19
S G 7414	四四三五厂	Ⅳ-178-10	S L S 74	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-196-12
S G 7422	四四三五厂	Ⅳ-122-37	S L S 139	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-288-22
S G 7423	四四三五厂	Ⅳ-150-28	S L S 193	机电部第二十四研究所	Ⅳ-264-17
S G 7426	四四三五厂	Ⅳ-144-22	S M 36	航空航天部骊山微电子 公司	Ⅳ-220-14
S G 7427	四四三五厂	Ⅳ-150-42	S M 313 A	延河无线电厂	Ⅳ-110-23
S G 7428	四四三五厂	Ⅳ-156-33	S M 313 C	延河无线电厂	Ⅳ-110-25
S G 7432	四四三五厂	Ⅳ-104-14	S M 321 A	延河无线电厂	Ⅳ-130-5
S G 7433	四四三五厂	Ⅳ-156-39	S M 321 B	延河无线电厂	Ⅳ-130-7
S G 7453	四四三五厂	Ⅳ-160-33	S M 321 C	延河无线电厂	Ⅳ-130-10
S G 7454	四四三五厂	Ⅳ-160-12	S M 322	天津半导体器件厂	Ⅳ-196-1
S G 7490 A	四四三五厂	Ⅳ-244-22			
S G 54128	四四三五厂	Ⅳ-320-12			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
S M322A	延河无线电厂	Ⅳ-130-13	S T 042	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-346-23
S M322D	延河无线电厂	Ⅳ-130-19	S T 046	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-234-29
S M341A	延河无线电厂	Ⅳ-136-7	S T 508A	●八三三一厂	Ⅳ-338-46
S M341B	延河无线电厂	Ⅳ-136-9	S T 508B	●八三三一厂	Ⅳ-338-47
S M341C	延河无线电厂	Ⅳ-136-11	S T D-7000	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-12
S M342	北京半导体器件二厂	Ⅳ-142-8	S T D-7000	机电部第四十七研究所	Ⅳ-352-13
S M342A	延河无线电厂	Ⅳ-142-6	S T G-451	上海无线电七厂	Ⅳ-320-19
S M342B	延河无线电厂	Ⅳ-142-7	S T G-452	上海无线电七厂	Ⅳ-320-21
S M342C	延河无线电厂	Ⅳ-142-9	S T G 453	上海无线电七厂	Ⅳ-320-20
S M511A	延河无线电厂	Ⅳ-162-1	S U 441	天津半导体器件厂	Ⅳ-316-12
S M511B	延河无线电厂	Ⅳ-162-2	S X 806	机电部第二十四研究所	Ⅳ-370-29
S M511C	延河无线电厂	Ⅳ-162-4	S X 806U	机电部第二十四研究所	Ⅳ-370-30
S M512A	延河无线电厂	Ⅳ-164-47	S Z 501	机电部第十三研究所	Ⅳ-148-8
S M512B	延河无线电厂	Ⅳ-164-48	S Z 511	机电部第十三研究所	Ⅳ-148-7
S M512C	延河无线电厂	Ⅳ-164-50	S Z 521	机电部第十三研究所	Ⅳ-162-7
S M513A	延河无线电厂	Ⅳ-170-1	S Z 531	机电部第十三研究所	Ⅳ-228-4
S M513B	延河无线电厂	Ⅳ-170-2	S Z 541	机电部第十三研究所	Ⅳ-280-4
S M513C	延河无线电厂	Ⅳ-170-3	S Z 551	机电部第十三研究所	Ⅳ-280-5
S M621A	延河无线电厂	Ⅳ-222-8	T 060	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-110-21
S M621B	延河无线电厂	Ⅳ-222-21	T 060A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-108-49
S M621C	延河无线电厂	Ⅳ-222-31	T 060A	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-50
S M3108	北京半导体器件二厂	Ⅳ-110-24	T 060A	八七八厂	Ⅳ-110-1
S M3201	北京半导体器件二厂	Ⅳ-130-8	T 060A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-110-2
S M3204	北京半导体器件二厂	Ⅳ-130-14	T 060A	苏州半导体总厂	Ⅳ-110-3
S M3401	北京半导体器件二厂	Ⅳ-136-10	T 060A	●八三三一厂	Ⅳ-110-4
S M3411A	苏州半导体总厂	Ⅳ-144-48	T 060A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-110-5
S M3411B	苏州半导体总厂	Ⅳ-144-49	T 060A	延河无线电厂	Ⅳ-110-6
S M3412A	苏州半导体总厂	Ⅳ-146-23	T 060B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-110-7
S M3412B	苏州半导体总厂	Ⅳ-146-24	T 060B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-110-8
S M5101	北京半导体器件二厂	Ⅳ-168-2	T 060B	八七八厂	Ⅳ-110-9
S M5103	北京半导体器件二厂	Ⅳ-162-3	T 060B	八七八厂	Ⅳ-110-10
S M5104	北京半导体器件二厂	Ⅳ-164-49	T 060B	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-110-11
S M K 23A	延河无线电厂	Ⅳ-130-20	T 060B	天津半导体器件厂	Ⅳ-110-12
S M K 23B	延河无线电厂	Ⅳ-130-21	T 060B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-110-13
S M K 23C	延河无线电厂	Ⅳ-130-22	T 060B	苏州半导体总厂	Ⅳ-110-14
S M T 1401A	苏州半导体总厂	Ⅳ-82-20	T 060B	常州市半导体厂	Ⅳ-110-15
S M T 1401B	苏州半导体总厂	Ⅳ-82-21	T 060B	常州市半导体厂	Ⅳ-110-16
S P 1012	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-200-43	T 060B	●八三三一厂	Ⅳ-110-17
S P 1013	●南京无线电二十四厂	Ⅳ-276-13	T 060B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-110-18
S Q 001	延河无线电厂	Ⅳ-320-8	T 060B	四川仪表六厂	Ⅳ-110-19
S T 002	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-374-8	T 060B	延河无线电厂	Ⅳ-110-20
S T 038A	△延河无线电厂	Ⅳ-346-19	T 060B	△国营永光电子厂	Ⅳ-110-22
S T 038B	△延河无线电厂	Ⅳ-346-20	T 061	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-114-9
S T 040	延河无线电厂	Ⅳ-330-20			

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T061A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-112-42	T063B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-5
T061A	苏州半导体总厂	Ⅳ-112-43	T063B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-6
T061A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-112-44	T063B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-116-7
T061A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-112-45	T063B	四川仪表六厂	Ⅳ-116-8
T061A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-112-46	T063B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-116-9
T061A	延河无线电厂	Ⅳ-112-47	T063B	延河无线电厂	Ⅳ-116-10
T061B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-112-48	T063B	延河无线电厂	Ⅳ-116-11
T061B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-112-49	T064	天津半导体器件厂	Ⅳ-122-4
T061B	天津半导体器件厂	Ⅳ-112-50	T064	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-122-16
T061B	苏州半导体总厂	Ⅳ-114-1	T064A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-120-41
T061B	常州市半导体厂	Ⅳ-114-2	T064A	八七八厂	Ⅳ-120-42
T061B	常州市半导体厂	Ⅳ-114-3	T064A	八七八厂	Ⅳ-120-43
T061B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-114-4	T064A	苏州半导体总厂	Ⅳ-120-44
T061B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-114-5	T064A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-120-45
T061B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-114-6	T064A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-120-46
T061B	四川仪表六厂	Ⅳ-114-7	T064A	延河无线电厂	Ⅳ-120-47
T061B	延河无线电厂	Ⅳ-114-8	T064A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-120-48
T062	天津半导体器件厂	Ⅳ-114-11	T064A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-120-49
T062B	常州市半导体厂	Ⅳ-114-12	T064B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-120-50
T062B	常州市半导体厂	Ⅳ-114-13	T064B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-122-1
T063A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-114-32	T064B	八七八厂	Ⅳ-122-2
T063A	八七八厂	Ⅳ-114-33	T064B	八七八厂	Ⅳ-122-3
T063A	八七八厂	Ⅳ-114-34	T064B	苏州半导体器件总厂	Ⅳ-122-5
T063A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-114-35	T064B	常州市半导体厂	Ⅳ-122-6
T063A	苏州半导体总厂	Ⅳ-114-36	T064B	常州市半导体厂	Ⅳ-122-7
T063A	●八三三一厂	Ⅳ-114-37	T064B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-8
T063A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-114-38	T064B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-9
T063A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-114-39	T064B	延河无线电厂	Ⅳ-122-10
T063A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-114-40	T064B	四川仪表六厂	Ⅳ-122-11
T063A	延河无线电厂	Ⅳ-114-41	T064B	△国营永光电工厂	Ⅳ-122-12
T063A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-114-42	T064B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-122-13
T063A	苏州半导体总厂	Ⅳ-116-1	T064B	●上海玩具十五厂	Ⅳ-122-14
T063B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-114-43	T064B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-122-15
T063B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-114-44	T065A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-134-28
T063B	八七八厂	Ⅳ-114-45	T065A	八七八厂	Ⅳ-134-29
T063B	八七八厂	Ⅳ-114-46	T065A	八七八厂	Ⅳ-134-30
T063B	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-114-47	T065A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-134-31
T063B	天津半导体器件厂	Ⅳ-114-48	T065A	苏州半导体总厂	Ⅳ-134-32
T063B	●上海玩具十五厂	Ⅳ-114-49	T065A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-134-33
T063B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-114-50	T065A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-134-34
T063B	常州市半导体厂	Ⅳ-116-2	T065A	延河无线电厂	Ⅳ-134-35
T063B	常州市半导体厂	Ⅳ-116-3	T065A	●八三三一厂	Ⅳ-134-36
T063B	●八三三一厂	Ⅳ-116-4	T065A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-134-37

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 065 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-134-38		分厂	
T 065 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-134-39	T 067 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-124-21
T 065 B	八七八厂	Ⅳ-134-40	T 067 A	八七八厂	Ⅳ-124-22
T 065 B	八七八厂	Ⅳ-134-41	T 067 A	八七八厂	Ⅳ-124-23
T 065 B	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-134-42	T 067 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-124-24
T 065 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-134-43	T 067 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-124-25
T 065 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-134-44	T 067 A	●八三三一厂	Ⅳ-124-26
T 065 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-134-45	T 067 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-124-27
T 065 B	常州市半导体厂	Ⅳ-134-46	T 067 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-124-28
T 065 B	常州市半导体厂	Ⅳ-134-47	T 067 A	延河无线电厂	Ⅳ-124-29
T 065 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-134-48	T 067 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-124-47
T 065 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-134-49	T 067 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-124-30
T 065 B	延河无线电厂	Ⅳ-134-50	T 067 B	延河无线电厂	Ⅳ-124-33
T 065 B	●八三三一厂	Ⅳ-136-1	T 067 B	●八三三一厂	Ⅳ-124-34
T 065 B	四川仪表六厂	Ⅳ-136-2	T 067 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-124-35
T 065 B	红光电子管厂新都电工	Ⅳ-136-3	T 067 B	八七八厂	Ⅳ-124-36
	分厂		T 067 B	八七八厂	Ⅳ-124-37
T 065 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-136-4	T 067 B	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-124-38
T 065 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-136-5	T 067 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-124-39
T 066 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-140-33	T 067 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-124-40
T 066 A	八七八厂	Ⅳ-140-34	T 067 B	常州市半导体厂	Ⅳ-124-41
T 066 A	八七八厂	Ⅳ-140-35	T 067 B	常州市半导体厂	Ⅳ-124-42
T 066 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-140-36	T 067 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-124-43
T 066 A	延河无线电厂	Ⅳ-140-37	T 067 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-124-44
T 066 A	●八三三一厂	Ⅳ-140-38	T 067 B	四川仪表六厂	Ⅳ-124-45
T 066 A	●无锡无线电元件七厂	Ⅳ-140-39	T 067 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-124-46
T 066 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-140-40	T 067 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-124-48
T 066 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-140-41	T 067 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-124-49
T 066 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-140-42	T 068	四川仪表六厂	Ⅳ-128-17
T 066 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-140-43	T 068	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-128-19
T 066 B	八七八厂	Ⅳ-140-44	T 068	北京半导体器件六厂	Ⅳ-128-20
T 066 B	八七八厂	Ⅳ-140-45	T 068	八七八厂	Ⅳ-128-21
T 066 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-140-46	T 068	八七八厂	Ⅳ-128-22
T 066 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-140-47	T 068	天津半导体器件厂	Ⅳ-128-23
T 066 B	常州市半导体厂	Ⅳ-140-48	T 068	南京半导体器件总厂	Ⅳ-128-24
T 066 B	常州市半导体厂	Ⅳ-140-49	T 068	苏州半导体总厂	Ⅳ-128-25
T 066 B	延河无线电厂	Ⅳ-140-50	T 068	常州市半导体厂	Ⅳ-128-26
T 066 B	●八三三一厂	Ⅳ-142-1	T 068	常州市半导体厂	Ⅳ-128-27
T 066 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-142-2	T 068	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-28
T 066 B	●上海玩具十五厂	Ⅳ-142-3	T 068 A	延河无线电厂	Ⅳ-128-8
T 066 B	四川仪表六厂	Ⅳ-142-4	T 068 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-128-9
T 066 B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-142-5	T 068 A	八七八厂	Ⅳ-128-10
T 067	●上海玩具十五厂	Ⅳ-124-31	T 068 A	八七八厂	Ⅳ-128-11
T 067	红光电子管厂新都电工	Ⅳ-124-32	T 068 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-128-12

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 068 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-128-13	T 071 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-168-20
T 068 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-14	T 071 B	常州市半导体厂	Ⅳ-168-21
T 068 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-15	T 071 B	常州市半导体厂	Ⅳ-168-22
T 068 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-128-16	T 071 B	红光电子管厂新都电工	Ⅳ-168-23
T 068 B	延河无线电厂	Ⅳ-128-18		分厂	
T 068 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-29	T 071 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-168-27
T 068 B	南宁无线电一厂	Ⅳ-128-30	T 072	北京半导体器件二厂	Ⅳ-164-8
T 068 B	●上海玩具十五厂	Ⅳ-128-31	T 072	天津半导体器件厂	Ⅳ-164-9
T 068 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-128-32	T 072	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-164-10
T 069	天津半导体器件厂	Ⅳ-82-12	T 072	四川仪表六厂	Ⅳ-164-11
T 069	常州市半导体厂	Ⅳ-82-13	T 072	红光电子管厂新都电工	Ⅳ-164-12
T 069	常州市半导体厂	Ⅳ-82-14		分厂	
T 069	四川仪表六厂	Ⅳ-82-15	T 072 A	●八三三一厂	Ⅳ-162-39
T 069 A	八七八厂	Ⅳ-82-6	T 072 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-162-40
T 069 A	八七八厂	Ⅳ-82-7	T 072 A	延河无线电厂	Ⅳ-162-41
T 069 A	苏州市半导体厂	Ⅳ-82-8	T 072 A	八七八厂	Ⅳ-162-42
T 069 A	延河无线电厂	Ⅳ-82-9	T 072 A	八七八厂	Ⅳ-162-43
T 069 A	●八三三一厂	Ⅳ-82-11	T 072 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-162-44
T 069 B	延河无线电厂	Ⅳ-82-10	T 072 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-162-45
T 069 B	八七八厂	Ⅳ-82-16	T 072 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-162-46
T 069 B	八七八厂	Ⅳ-82-17	T 072 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-162-47
T 069 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-82-18	T 072 B	●八三三一厂	Ⅳ-162-48
T 069 B	●八三三一厂	Ⅳ-82-19	T 072 B	八七八厂	Ⅳ-162-49
T 070	天津半导体器件厂	Ⅳ-84-37	T 072 B	八七八厂	Ⅳ-162-50
T 070	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-84-38	T 072 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-164-1
T 071	天津半导体器件厂	Ⅳ-168-12	T 072 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-164-2
T 071	四川仪表六厂	Ⅳ-168-24	T 072 B	常州市半导体厂	Ⅳ-164-3
T 071	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-168-25	T 072 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-4
T 071	北京半导体器件二厂	Ⅳ-168-26	T 072 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-5
T 071 A	●八三三一厂	Ⅳ-168-4	T 072 B	延河无线电厂	Ⅳ-164-6
T 071 A	延河无线电厂	Ⅳ-168-5	T 072 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-164-7
T 071 A	八七八厂	Ⅳ-168-6	T 072 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-164-13
T 071 A	八七八厂	Ⅳ-168-7	T 073	天津半导体器件厂	Ⅳ-166-2
T 071 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-168-8	T 073	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-166-3
T 071 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-168-9	T 073 A/B	八七八厂	Ⅳ-166-1
T 071 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-10	T 074	四川仪表六厂	Ⅳ-172-27
T 071 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-11	T 074	天津半导体器件厂	Ⅳ-174-4
T 071 B	●八三三一厂	Ⅳ-168-13	T 074	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-174-5
T 071 B	延河无线电厂	Ⅳ-168-14	T 074 A	八七八厂	Ⅳ-172-22
T 071 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-15	T 074 A	八七八厂	Ⅳ-172-23
T 071 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-16	T 074 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-172-24
T 071 B	八七八厂	Ⅳ-168-17	T 074 B	八七八厂	Ⅳ-172-25
T 071 B	八七八厂	Ⅳ-168-18	T 074 B	八七八厂	Ⅳ-172-26
T 071 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-168-19	T 074 B	▲国营永光电子厂	Ⅳ-172-28

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 074 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-174-1	T 076 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-190-19
T 074 B	常州市半导体厂	Ⅳ-174-2	T 076 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-190-20
T 074 B	常州市半导体厂	Ⅳ-174-3	T 076 B	●八三三一厂	Ⅳ-190-21
T 075	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-222-2	T 076 B	常州市半导体厂	Ⅳ-190-22
T 075	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-222-13	T 076 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-190-23
T 075	北京半导体器件二厂	Ⅳ-222-14	T 076 B	八七八厂	Ⅳ-190-24
T 075	天津半导体器件厂	Ⅳ-222-19	T 076 B	常州市半导体厂	Ⅳ-190-25
T 075	四川仪表六厂	Ⅳ-222-20	T 076 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-190-26
T 075	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-222-22	T 076 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-190-27
T 075 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-222-3	T 077	四川仪表六厂	Ⅳ-192-28
T 075 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-222-4	T 077	北京半导体器件二厂	Ⅳ-192-29
T 075 A	延河无线电厂	Ⅳ-222-5	T 077	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-192-30
T 075 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-222-6	T 077	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-192-31
T 075 A	八七八厂	Ⅳ-222-7	T 077	天津半导体器件厂	Ⅳ-192-32
T 075 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-222-9	T 077	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-192-33
T 075 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-222-10	T 077 A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-192-34
T 075 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-222-11	T 077 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-192-35
T 075 B	延河无线电厂	Ⅳ-222-12	T 077 A	△延河无线电厂	Ⅳ-192-36
T 075 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-222-15	T 077 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-192-37
T 075 B	八七八厂	Ⅳ-222-16	T 077 A	●八三三一厂	Ⅳ-192-38
T 075 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-222-17	T 077 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-192-39
T 075 B	常州市半导体厂	Ⅳ-222-18	T 077 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-192-40
T 075 B A	△国营永光电子厂	Ⅳ-222-28	T 077 A	八七八厂	Ⅳ-192-41
T 075 B C	△国营永光电子厂	Ⅳ-222-29	T 077 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-192-42
T 076	四川仪表六厂	Ⅳ-190-1	T 077 B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-192-43
T 076	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-190-2	T 077 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-192-44
T 076	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-190-3	T 077 B	△延河无线电厂	Ⅳ-192-45
T 076	天津半导体器件厂	Ⅳ-190-4	T 077 B	南宁市无线电一厂	Ⅳ-192-46
T 076	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-190-5	T 077 B	●八三三一厂	Ⅳ-192-47
T 076 A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-190-6	T 077 B	常州市半导体厂	Ⅳ-192-48
T 076 A	△延河无线电厂	Ⅳ-190-7	T 077 B	八七八厂	Ⅳ-192-49
T 076 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-190-8	T 077 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-192-50
T 076 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-190-9	T 077 B	常州市半导体厂	Ⅳ-194-1
T 076 A	南宁市无线电一厂	Ⅳ-190-10	T 077 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-194-2
T 076 A	八七八厂	Ⅳ-190-11	T 077 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-194-3
T 076 A	△国营永光电子厂	Ⅳ-190-12	T 078	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-204-1
T 076 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-190-13	T 078	北京半导体器件二厂	Ⅳ-204-2
T 076 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-190-14	T 078	天津半导体器件厂	Ⅳ-204-3
T 076 A	●八三三一厂	Ⅳ-190-15	T 078	四川仪表六厂	Ⅳ-204-4
T 076 B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-190-16	T 078	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-204-5
T 076 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-190-17	T 078	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-204-6
T 076 B	△延河无线电厂	Ⅳ-190-18	T 078	●上海玩具十五厂	Ⅳ-204-7

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 078 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-204-8	T 080	天津半导体器件厂	Ⅳ-184-44
T 078 A	△延河无线电厂	Ⅳ-204-9	T 080 A	△国营永光电子厂	Ⅳ-184-45
T 078 A	▲襄樊仪表六厂	Ⅳ-204-10	T 080 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-184-46
T 078 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-204-11	T 080 B	常州市半导体厂	Ⅳ-184-47
T 078 A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-204-12	T 080 B	常州市半导体厂	Ⅳ-184-48
T 078 A	南京市无线电一厂	Ⅳ-204-13	T 081	北京半导体器件二厂	Ⅳ-92-11
T 078 A	●八三三一厂	Ⅳ-204-14	T 081	天津半导体器件厂	Ⅳ-92-12
T 078 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-204-15	T 081 B	常州市半导体厂	Ⅳ-92-13
T 078 A	八七八厂	Ⅳ-204-16	T 081 B	常州市半导体厂	Ⅳ-92-14
T 078 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-204-17	T 082	四川仪表六厂	Ⅳ-92-19
T 078 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-204-18	T 082 A	●八三三一厂	Ⅳ-92-16
T 078 B	△延河无线电厂	Ⅳ-204-19	T 082 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-92-17
T 078 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-204-20	T 082 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-92-18
T 078 B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-204-21	T 082 A/B	八七八厂	Ⅳ-92-15
T 078 B	南京市无线电一厂	Ⅳ-204-22	T 082 B	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-92-20
T 078 B	●八三三一厂	Ⅳ-204-23	T 082 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-92-21
T 078 B	常州市半导体厂	Ⅳ-204-24	T 082 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-92-22
T 078 B	八七八厂	Ⅳ-204-25	T 082 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-92-23
T 078 B	常州市半导体厂	Ⅳ-204-26	T 082 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-92-24
T 078 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-204-27	T 082 B	常州市半导体厂	Ⅳ-92-25
T 079	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-206-22	T 082 B	常州市半导体厂	Ⅳ-92-26
T 079	北京半导体器件二厂	Ⅳ-206-23	T 082 B	●八三三一厂	Ⅳ-92-27
T 079	天津半导体器件厂	Ⅳ-206-24	T 083	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-120-32
T 079	四川仪表六厂	Ⅳ-206-25	T 083	天津半导体器件厂	Ⅳ-120-33
T 079	红光电子管厂新光电工 分厂	Ⅳ-206-26	T 083 B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-34
T 079 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-206-27	T 083 B	常州市半导体厂	Ⅳ-120-35
T 079 A	△延河无线电厂	Ⅳ-206-28	T 084 A	●八三三一厂	Ⅳ-108-1
T 079 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-206-29	T 084 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-108-2
T 079 A	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-206-30	T 084 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-3
T 079 A	南京市无线电一厂	Ⅳ-206-31	T 084 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-4
T 079 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-206-32	T 084 A/B	八七八厂	Ⅳ-108-13
T 079 A	八七八厂	Ⅳ-206-33	T 084 B	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-108-5
T 079 A	●八三三一厂	Ⅳ-206-34	T 084 B	●八三三一厂	Ⅳ-108-6
T 079 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-206-35	T 084 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-108-7
T 079 B	△延河无线电厂	Ⅳ-206-36	T 084 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-108-9
T 079 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-206-37	T 084 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-108-10
T 079 B	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-206-38	T 084 B	常州市半导体厂	Ⅳ-108-11
T 079 B	南京市无线电一厂	Ⅳ-206-39	T 084 B	常州市半导体厂	Ⅳ-108-12
T 079 B	●八三三一厂	Ⅳ-206-40	T 084 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-14
T 079 B	八七八厂	Ⅳ-206-41	T 084 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-15
T 079 B	常州市半导体厂	Ⅳ-206-42	T 084 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-16
T 079 B	常州市半导体厂	Ⅳ-206-43	T 085	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-108-33
T 079 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-206-44	T 085	天津半导体器件厂	Ⅳ-108-34
			T 085 B	南京市无线电一厂	Ⅳ-108-35

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 085 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-108-36	T 090 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-110-47
T 086	四川仪表六厂	Ⅳ-166-39	T 090 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-110-48
T 086	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-166-40	T 090 B	▲四川仪表六厂	Ⅳ-110-49
T 086	天津半导体器件厂	Ⅳ-166-41	T 090 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-110-50
T 086	△国营永光电子厂	Ⅳ-166-42	T 090 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-112-1
T 086 A	延河无线电厂	Ⅳ-166-28	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-22
T 086 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-166-29	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-23
T 086 A	八七八厂	Ⅳ-166-30	T 093	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-116-30
T 086 A	八七八厂	Ⅳ-166-31	T 093	天津半导体器件厂	Ⅳ-116-31
T 086 B	延河无线电厂	Ⅳ-166-32	T 093	▲四川仪表六厂	Ⅳ-116-32
T 086 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-166-33	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-33
T 086 B	常州市半导体厂	Ⅳ-166-34	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-34
T 086 B	常州市半导体厂	Ⅳ-166-35	T 093	北京半导体器件二厂	Ⅳ-116-35
T 086 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-166-36	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-46
T 086 B	八七八厂	Ⅳ-166-37	T 093	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-116-47
T 086 B	八七八厂	Ⅳ-166-38	T 093 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-116-24
T 087 A / B	八七八厂	Ⅳ-172-8	T 093 A	上海无线电七厂	Ⅳ-116-25
T 087 B	常州市半导体厂	Ⅳ-172-9	T 093 A	上海无线电七厂	Ⅳ-116-26
T 087 B	常州市半导体厂	Ⅳ-172-10	T 093 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-27
T 087 B	四川仪表六厂	Ⅳ-172-11	T 093 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-28
T 087 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-172-12	T 093 A	△国营永光电子厂	Ⅳ-116-29
T 087 B	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-172-13	T 093 B	上海无线电七厂	Ⅳ-116-36
T 090 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-110-26	T 093 B	上海无线电七厂	Ⅳ-116-37
T 090 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-110-27	T 093 B	常州市半导体厂	Ⅳ-116-38
T 090 A	上海无线电七厂	Ⅳ-110-28	T 093 B	常州市半导体厂	Ⅳ-116-39
T 090 A	上海无线电七厂	Ⅳ-110-29	T 093 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-116-40
T 090 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-110-30	T 093 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-41
T 090 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-110-31	T 093 B	延河无线电厂	Ⅳ-116-42
T 090 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-110-32	T 093 B	▲国营永光电子厂	Ⅳ-116-43
T 090 A	△国营永光电子厂	Ⅳ-110-33	T 093 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-116-44
T 090 A / B	八七八厂	Ⅳ-110-34	T 093 B	八七八厂	Ⅳ-116-45
T 090 B	延河无线电厂	Ⅳ-110-35	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-18
T 090 B	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-110-36	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-19
T 090 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-110-37	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-24
T 090 B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-110-38	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-25
T 090 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-110-39	T 094	四川仪表六厂	Ⅳ-122-31
T 090 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-110-40	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-34
T 090 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-110-41	T 094	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-122-35
T 090 B	上海无线电七厂	Ⅳ-110-42	T 094 A	上海无线电七厂	Ⅳ-122-20
T 090 B	上海无线电七厂	Ⅳ-110-43	T 094 A	上海无线电七厂	Ⅳ-122-21
T 090 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-110-44	T 094 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-22
T 090 B	常州市半导体厂	Ⅳ-110-45	T 094 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-23
T 090 B	常州市半导体厂	Ⅳ-110-46	T 094 A / B	八七八厂	Ⅳ-122-17

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T094B	天津半导体器件厂	Ⅳ-122-26	T096B	四川仪表六厂	Ⅳ-142-24
T094B	上海无线电七厂	Ⅳ-122-27	T097	天津半导体器件厂	Ⅳ-126-8
T094B	上海无线电七厂	Ⅳ-122-28	T097	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-126-19
T094B	常州市半导体厂	Ⅳ-122-29	T097A	上海无线电七厂	Ⅳ-126-1
T094B	常州市半导体厂	Ⅳ-122-30	T097A	上海无线电七厂	Ⅳ-126-2
T094B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-32	T097A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-126-3
T094B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-122-33	T097A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-126-4
T095	八七八厂	Ⅳ-136-12	T097A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-126-5
T095	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-136-33	T097A	△国营永光电子厂	Ⅳ-126-6
T095A	上海无线电七厂	Ⅳ-136-13	T097A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-126-7
T095A	上海无线电七厂	Ⅳ-136-14	T097B	延河无线电厂	Ⅳ-126-9
T095A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-136-15	T097B	天津半导体器件厂	Ⅳ-126-10
T095A	苏州半导体总厂	Ⅳ-136-16	T097B	上海无线电七厂	Ⅳ-126-11
T095A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-136-17	T097B	上海无线电七厂	Ⅳ-126-12
T095A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-136-18	T097B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-126-13
T095A	△国营永光电子厂	Ⅳ-136-19	T097B	常州市半导体厂	Ⅳ-126-14
T095B	北京半导体器件二厂	Ⅳ-136-20	T097B	常州市半导体厂	Ⅳ-126-15
T095B	天津半导体器件厂	Ⅳ-136-21	T097B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-126-16
T095B	上海无线电七厂	Ⅳ-136-22	T097B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-126-17
T095B	上海无线电七厂	Ⅳ-136-23	T097B	四川仪表六厂	Ⅳ-126-18
T095B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-136-24	T097B	八七八厂	Ⅳ-126-24
T095B	苏州半导体总厂	Ⅳ-136-25	T097C	上海无线电七厂	Ⅳ-126-20
T095B	常州市半导体厂	Ⅳ-136-26	T097C	上海无线电七厂	Ⅳ-126-21
T095B	常州市半导体厂	Ⅳ-136-27	T097D	上海无线电七厂	Ⅳ-126-22
T095B	延河无线电厂	Ⅳ-136-28	T097D	上海无线电七厂	Ⅳ-126-23
T095B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-136-29	T098	天津半导体器件厂	Ⅳ-128-40
T095B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-136-30	T098A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-128-33
T095B	四川仪表六厂	Ⅳ-136-31	T098A	上海无线电七厂	Ⅳ-128-34
T095B	△国营永光电子厂	Ⅳ-136-32	T098A	上海无线电七厂	Ⅳ-128-35
T096	八七八厂	Ⅳ-142-11	T098A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-128-36
T096	天津半导体器件厂	Ⅳ-142-16	T098A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-37
T096A	上海无线电七厂	Ⅳ-142-10	T098A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-38
T096A	上海无线电七厂	Ⅳ-142-12	T098A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-128-39
T096A	苏州半导体总厂	Ⅳ-142-13	T098B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-128-41
T096A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-142-14	T098B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-128-42
T096A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-142-15	T098B	上海无线电七厂	Ⅳ-128-43
T096B	上海无线电七厂	Ⅳ-142-17	T098B	上海无线电七厂	Ⅳ-128-44
T096B	上海无线电七厂	Ⅳ-142-18	T098B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-128-45
T096B	苏州半导体总厂	Ⅳ-142-19	T098B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-46
T096B	常州市半导体厂	Ⅳ-142-20	T098B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-128-47
T096B	常州市半导体厂	Ⅳ-142-21	T098C	上海无线电七厂	Ⅳ-128-48
T096B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-142-22	T098C	上海无线电七厂	Ⅳ-128-49
T096B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-142-23	T098D	上海无线电七厂	Ⅳ-128-50

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 098 D	上海无线电七厂	Ⅳ-130-1	T 102 B	常州市半导体厂	Ⅳ-164-30
T 099	天津半导体器件厂	Ⅳ-82-22	T 102 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-31
T 101 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-29	T 102 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-32
T 101 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-30	T 102 B	四川仪表六厂	Ⅳ-164-33
T 101 A	上海无线电七厂	Ⅳ-168-31	T 102 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-164-35
T 101 A	上海无线电七厂	Ⅳ-168-32	T 102 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-36
T 101 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-33	T 102 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-37
T 101 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-34	T 103 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-6
T 101 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-168-35	T 103 A	上海无线电七厂	Ⅳ-166-4
T 101 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-168-36	T 103 A	上海无线电七厂	Ⅳ-166-5
T 101 A/B	八七八厂	Ⅳ-168-28	T 103 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-7
T 101 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-168-37	T 103 B	上海无线电七厂	Ⅳ-166-8
T 101 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-38	T 103 B	上海无线电七厂	Ⅳ-166-9
T 101 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-39	T 103 B	常州市半导体厂	Ⅳ-166-10
T 101 B	上海无线电七厂	Ⅳ-168-40	T 103 B	常州市半导体厂	Ⅳ-166-11
T 101 B	上海无线电七厂	Ⅳ-168-41	T 103 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-12
T 101 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-168-42	T 103 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-13
T 101 B	常州市半导体厂	Ⅳ-168-43	T 104 A	上海无线电七厂	Ⅳ-174-7
T 101 B	常州市半导体厂	Ⅳ-168-44	T 104 A	上海无线电七厂	Ⅳ-174-8
T 101 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-45	T 104 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-174-9
T 101 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-168-46	T 104 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-174-10
T 101 B	四川仪表六厂	Ⅳ-168-47	T 104 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-174-11
T 101 B	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-168-48	T 104 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-174-12
T 101 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-49	T 104 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-174-13
T 101 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-168-50	T 104 A/B	八七八厂	Ⅳ-174-6
T 102	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-164-34	T 104 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-174-14
T 102 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-16	T 104 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-174-15
T 102 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-164-17	T 104 B	四川仪表六厂	Ⅳ-174-16
T 102 A	上海无线电七厂	Ⅳ-164-18	T 104 B	上海无线电七厂	Ⅳ-174-17
T 102 A	上海无线电七厂	Ⅳ-164-19	T 104 B	上海无线电七厂	Ⅳ-174-18
T 102 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-164-20	T 104 B	常州市半导体厂	Ⅳ-174-19
T 102 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-164-21	T 104 B	常州市半导体厂	Ⅳ-174-20
T 102 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-22	T 104 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-174-21
T 102 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-23	T 105	红光电子管厂新都电工厂	Ⅳ-222-37
T 102 A/B	八七八厂	Ⅳ-164-14	T 105	四川仪表六厂	Ⅳ-222-39
T 102 A/B	延河无线电厂	Ⅳ-164-15	T 105 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-222-23
T 102 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-24	T 105 A	上海无线电七厂	Ⅳ-222-24
T 102 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-164-25	T 105 A	四四三五厂	Ⅳ-222-25
T 102 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-164-26	T 105 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-222-30
T 102 B	上海无线电七厂	Ⅳ-164-27	T 105 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-222-43
T 102 B	上海无线电七厂	Ⅳ-164-28	T 105 A A	△国营永光电工厂	Ⅳ-222-35
T 102 B	常州市半导体厂	Ⅳ-164-29	T 105 A/B	八七八厂	Ⅳ-222-27
			T 105 A C	△国营永光电工厂	Ⅳ-222-36

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 105 B	四四三五厂	Ⅳ-222-26	T 107 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-194-14
T 105 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-222-32	T 107 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-194-15
T 105 B	上海无线电七厂	Ⅳ-222-33	T 107 B	上海无线电七厂	Ⅳ-194-16
T 105 B	常州市半导体厂	Ⅳ-222-34	T 107 B	上海无线电七厂	Ⅳ-194-17
T 105 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-222-38	T 107 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-194-18
T 105 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-222-44	T 107 B	延河无线电厂	Ⅳ-194-19
T 105 B A	△国营永光电工厂	Ⅳ-222-42	T 108	常州市半导体厂	Ⅳ-204-31
T 105 B C	△国营永光电工厂	Ⅳ-222-41	T 108	常州市半导体厂	Ⅳ-204-32
T 105 C	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-222-40	T 108	北京半导体器件二厂	Ⅳ-204-35
T 106	红光电子管厂新都电工 分厂	Ⅳ-190-28	T 108	四川仪表六厂	Ⅳ-204-37
T 106	北京半导体器件二厂	Ⅳ-190-29	T 108 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-204-38
T 106	四川仪表六厂	Ⅳ-190-30	T 108 A	上海无线电七厂	Ⅳ-204-39
T 106 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-190-31	T 108 A	上海无线电七厂	Ⅳ-204-40
T 106 A	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-190-32	T 108 A/B	八七八厂	Ⅳ-204-33
T 106 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-190-33	T 108 B	延河无线电厂	Ⅳ-204-34
T 106 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-190-33	T 108 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-204-36
T 106 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-190-34	T 108 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-204-41
T 106 A	上海无线电七厂	Ⅳ-190-35	T 108 B	上海无线电七厂	Ⅳ-204-42
T 106 A	上海无线电七厂	Ⅳ-190-36	T 108 B	上海无线电七厂	Ⅳ-204-43
T 106 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-190-37	T 109	天津半导体器件厂	Ⅳ-206-45
T 106 A/B	八七八厂	Ⅳ-190-49	T 109	北京半导体器件二厂	Ⅳ-206-46
T 106 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-190-38	T 109	四川仪表六厂	Ⅳ-206-47
T 106 B	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-190-39	T 109 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-206-48
T 106 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-190-40	T 109 B	常州市半导体厂	Ⅳ-206-49
T 106 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-190-41	T 109 B	常州市半导体厂	Ⅳ-206-50
T 106 B	常州市半导体厂	Ⅳ-190-42	T 109 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-208-1
T 106 B	常州市半导体厂	Ⅳ-190-43	T 110	△国营永光电工厂	Ⅳ-186-1
T 106 B	上海无线电七厂	Ⅳ-190-44	T 110 A	上海无线电七厂	Ⅳ-184-49
T 106 B	上海无线电七厂	Ⅳ-190-45	T 110 A	上海无线电七厂	Ⅳ-184-50
T 106 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-190-46	T 110 B	上海无线电七厂	Ⅳ-186-2
T 106 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-190-48	T 110 B	上海无线电七厂	Ⅳ-186-3
T 106 B	延河无线电厂	Ⅳ-190-50	T 110 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-186-4
T 107	常州市半导体厂	Ⅳ-194-4	T 112	四川仪表六厂	Ⅳ-92-28
T 107	常州市半导体厂	Ⅳ-194-6	T 112 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-92-29
T 107	天津半导体器件厂	Ⅳ-194-7	T 112 A	上海无线电七厂	Ⅳ-92-30
T 107	四川仪表六厂	Ⅳ-194-8	T 112 A	上海无线电七厂	Ⅳ-92-31
T 107	八七八厂	Ⅳ-194-20	T 112 B	南京半导体器件总厂	Ⅳ-92-32
T 107 A	延河无线电厂	Ⅳ-194-5	T 112 B	上海无线电七厂	Ⅳ-92-33
T 107 A	南京半导体器件总厂	Ⅳ-194-9	T 112 B	上海无线电七厂	Ⅳ-94-1
T 107 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-194-10	T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-20
T 107 A	上海无线电七厂	Ⅳ-194-11	T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-21
T 107 A	上海无线电七厂	Ⅳ-194-12	T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-23
T 107 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-194-13	T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-24
			T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-27

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-28	T 213	四川仪表六厂	Ⅳ-268-35
T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-30	T 213 A/B	八七八厂	Ⅳ-268-30
T 114	▲北京半导体器件研究所	Ⅳ-108-31	T 213 B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-32
T 114	红光电子管厂新都电工分厂	Ⅳ-108-32	T 213 B	常州市半导体厂	Ⅳ-268-33
T 114 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-18	T 214	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-260-25
T 114 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-19	T 214	天津半导体器件厂	Ⅳ-260-26
T 114 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-108-22	T 214	北京半导体器件二厂	Ⅳ-260-27
T 114 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-25	T 214	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-260-28
T 114 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-26	T 214	四川仪表六厂	Ⅳ-260-29
T 114 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-108-29	T 214 A	●八三三一厂	Ⅳ-260-23
T 115 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-37	T 214 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-260-24
T 115 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-38	T 214 A/B	八七八厂	Ⅳ-260-33
T 115 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-39	T 214 B	●八三三一厂	Ⅳ-260-30
T 115 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-108-40	T 214 B	常州市半导体厂	Ⅳ-260-31
T 116	四川仪表六厂	Ⅳ-168-1	T 214 B	常州市半导体厂	Ⅳ-260-32
T 116 A	△国营永光电工厂	Ⅳ-166-44	T 214 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-260-34
T 116 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-45	T 215	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-262-40
T 116 A	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-46	T 215	四川仪表六厂	Ⅳ-262-41
T 116 A/B	八七八厂	Ⅳ-166-43	T 215	天津半导体器件厂	Ⅳ-262-42
T 116 B	延河无线电厂	Ⅳ-166-47	T 215	北京半导体器件二厂	Ⅳ-262-43
T 116 B	△国营永光电工厂	Ⅳ-166-48	T 215 A	●八三三一厂	Ⅳ-262-38
T 116 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-49	T 215 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-262-39
T 116 B	▲襄樊仪表元件厂	Ⅳ-166-50	T 215 A/B	八七八厂	Ⅳ-262-44
T 210	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-244-8	T 215 B	●八三三一厂	Ⅳ-262-45
T 210	南京半导体器件总厂	Ⅳ-244-9	T 215 B	常州市半导体厂	Ⅳ-262-46
T 210	四川仪表六厂	Ⅳ-244-10	T 215 B	常州市半导体厂	Ⅳ-262-47
T 210	北京半导体器件二厂	Ⅳ-244-11	T 215 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-262-48
T 210	天津半导体器件厂	Ⅳ-244-12	T 216	●八三三一厂	Ⅳ-248-2
T 210 A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-244-3	T 216	北京半导体器件二厂	Ⅳ-248-3
T 210 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-244-5	T 216	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-248-4
T 210 A	●八三三一厂	Ⅳ-244-6	T 216	四川仪表六厂	Ⅳ-248-5
T 210 A/B	八七八厂	Ⅳ-244-13	T 216	天津半导体器件厂	Ⅳ-248-6
T 210 A~C	△国营永光电工厂	Ⅳ-244-4	T 216 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-248-1
T 210 B	延河无线工厂	Ⅳ-244-7	T 216 A/B	八七八厂	Ⅳ-248-9
T 210 B	常州市半导体厂	Ⅳ-244-14	T 216 B	常州市半导体厂	Ⅳ-248-7
T 210 B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-244-15	T 216 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-248-8
T 210 B	苏州半导体总厂	Ⅳ-244-17	T 217	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-248-48
T 210 B	常州市半导体厂	Ⅳ-244-18	T 217	●八三三一厂	Ⅳ-248-49
T 210 B	●八三三一厂	Ⅳ-244-19	T 217	北京半导体器件二厂	Ⅳ-248-50
T 210 B/C	△国营永光电工厂	Ⅳ-244-16	T 217	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-250-1
T 211	南京半导体器件总厂	Ⅳ-244-36	T 217	四川仪表六厂	Ⅳ-250-2
T 213	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-268-31	T 217	天津半导体器件厂	Ⅳ-250-3
T 213	天津半导体器件厂	Ⅳ-268-34	T 217 A	苏州半导体总厂	Ⅳ-248-47
			T 217 A/B	八七八厂	Ⅳ-250-6

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T217B	常州市半导体厂	Ⅳ-250-4	T334A/B	八七八厂	Ⅳ-288-3
T217B	苏州半导体总厂	Ⅳ-250-5	T334A/B	八七八厂	Ⅳ-288-4
T330	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-282-2	T334B	苏州半导体总厂	Ⅳ-288-9
T330	四川仪表六厂	Ⅳ-282-3	T334B	●八三三一厂	Ⅳ-288-10
T330	天津半导体器件厂	Ⅳ-282-4	T335	天津半导体器件厂	Ⅳ-288-30
T330	北京半导体器件二厂	Ⅳ-282-5	T336	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-288-40
T330A	苏州半导体总厂	Ⅳ-282-6	T336	四川仪表六厂	Ⅳ-288-41
T330A	●八三三一厂	Ⅳ-282-7	T336	天津半导体器件厂	Ⅳ-288-42
T330B	常州市半导体厂	Ⅳ-282-8	T336A	苏州半导体总厂	Ⅳ-288-43
T330B	常州市半导体厂	Ⅳ-282-9	T336B	常州市半导体厂	Ⅳ-288-44
T330B	苏州半导体总厂	Ⅳ-282-10	T336B	常州市半导体厂	Ⅳ-288-45
T330B	●八三三一厂	Ⅳ-282-11	T336B	苏州半导体总厂	Ⅳ-288-46
T331	四川仪表六厂	Ⅳ-282-37	T337	北京半导体器件二厂	Ⅳ-292-1
T331	南京半导体器件总厂	Ⅳ-282-38	T337A	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-2
T331	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-282-39	T338	四川仪表六厂	Ⅳ-292-7
T331	北京半导体器件二厂	Ⅳ-282-40	T338	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-292-8
T331	天津半导体器件厂	Ⅳ-282-41	T338A	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-9
T331A	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-282-42	T338A/B	八七八厂	Ⅳ-292-10
T331A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-282-43	T338B	延河无线电厂	Ⅳ-292-11
T331A	苏州半导体总厂	Ⅳ-282-44	T338B	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-12
T331A	△国营永光电子厂	Ⅳ-282-45	T340	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-304-1
T331A/B	八七八厂	Ⅳ-282-46	T340	四川仪表六厂	Ⅳ-304-1
T331B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-282-47	T341	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-302-1
T331B	苏州半导体总厂	Ⅳ-282-48	T341	四川仪表六厂	Ⅳ-302-2
T331B	△国营永光电子厂	Ⅳ-282-49	T341	天津半导体器件厂	Ⅳ-302-3
T331B	常州市半导体厂	Ⅳ-282-50	T341A	苏州半导体总厂	Ⅳ-302-4
T331B	常州市半导体厂	Ⅳ-284-1	T341B	苏州半导体总厂	Ⅳ-302-5
T332	●八三三一厂	Ⅳ-284-11	T342	四川仪表六厂	Ⅳ-284-15
T332	天津半导体器件厂	Ⅳ-284-12	T452	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-284-16
T333	四川仪表六厂	Ⅳ-286-12	T450	北京半导体器件二厂	Ⅳ-188-21
T333	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-286-13	T450	天津半导体器件厂	Ⅳ-188-22
T333	北京半导体器件二厂	Ⅳ-286-14	T450A/B	八七八厂	Ⅳ-188-26
T333	天津半导体器件厂	Ⅳ-286-15	T450B	常州市半导体厂	Ⅳ-188-23
T333A	苏州半导体总厂	Ⅳ-286-16	T450B	常州市半导体厂	Ⅳ-188-24
T333A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-286-17	T451	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-198-46
T333A	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-286-18	T451	南京半导体器件总厂	Ⅳ-198-47
T333B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-19	T451	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-198-48
T333B	常州市半导体厂	Ⅳ-286-20	T451	四川仪表六厂	Ⅳ-198-49
T333B	苏州半导体总厂	Ⅳ-286-21	T451	天津半导体器件厂	Ⅳ-198-50
T333B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-286-22	T451	北京半导体器件二厂	Ⅳ-200-1
T334	天津半导体器件厂	Ⅳ-288-5	T451A	●八三三一厂	Ⅳ-200-4
T334	北京半导体器件二厂	Ⅳ-288-6	T451A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-200-5
T334A	苏州半导体总厂	Ⅳ-288-7	T451A	苏州半导体总厂	Ⅳ-200-6
T334A	●八三三一厂	Ⅳ-288-8	T451A/B	八七八厂	Ⅳ-200-2

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T451A/B	八七八厂	IV-200-3	T523C ₄	机电部第四十七研究所	IV-320-44
T451B	●八三三一厂	IV-200-7	T570	▲上海无线电十九厂	IV-310-12
T451B	常州市半导体厂	IV-200-8	T570	四川仪表六厂	IV-310-13
T451B	常州市半导体厂	IV-200-9	T570	天津半导体器件厂	IV-310-19
T451B	北京半导体器件六厂	IV-200-10	T570	北京半导体器件二厂	IV-310-20
T451B	苏州半导体总厂	IV-200-11	T570	南京半导体器件总厂	IV-310-21
T452	▲上海无线电十九厂	IV-186-7	T570A	苏州半导体总厂	IV-310-9
T452	北京半导体器件二厂	IV-186-8	T570A/B	八七八厂	IV-310-10
T452	四川仪表六厂	IV-186-9	T570B	常州市半导体厂	IV-310-11
T452	天津半导体器件厂	IV-186-10	T570B	常州市半导体厂	IV-310-14
T452A	苏州半导体总厂	IV-186-11	T570B	苏州半导体总厂	IV-310-15
T452A/B	八七八厂	IV-186-6	T571	●邮电部北京通信元件厂	IV-312-44
T452B	苏州半导体总厂	IV-186-12	T571	▲上海无线电十九厂	IV-312-48
T453	●邮电部北京通信元件厂	IV-334-38	T571	四川仪表六厂	IV-312-49
T453	▲上海无线电十九厂	IV-334-40	T571	天津半导体器件厂	IV-314-4
T453	天津半导体器件厂	IV-334-41	T571	北京半导体器件二厂	IV-314-5
T453	北京半导体器件二厂	IV-334-42	T571B	●八三三一厂	IV-312-47
T453A	●八三三一厂	IV-334-32	T571B	常州市半导体厂	IV-314-1
T453A	北京半导体器件六厂	IV-334-36	T572	四川仪表六厂	IV-312-46
T453A	苏州半导体总厂	IV-334-37	T572	北京半导体器件二厂	IV-314-3
T453A/B	八七八厂	IV-334-43	T572A	●八三三一厂	IV-312-43
T453B	●八三三一厂	IV-334-34	T572B	●八三三一厂	IV-312-45
T453B	北京半导体器件六厂	IV-334-44	T572B	常州市半导体厂	IV-312-50
T453B	常州市半导体厂	IV-334-45	T573B	常州市半导体厂	IV-314-2
T453B	常州市半导体厂	IV-334-46	T574	四川仪表六厂	IV-314-12
T453B	四川仪表六厂	IV-334-48	T574	▲上海无线电十九厂	IV-314-14
T453B	苏州半导体总厂	IV-334-50	T574	天津半导体器件厂	IV-314-21
T454	四川仪表六厂	IV-334-39	T574	北京半导体器件二厂	IV-314-26
T454A	●八三三一厂	IV-334-33	T574A	●八三三一厂	IV-314-7
T454B	●八三三一厂	IV-334-35	T574A	苏州半导体总厂	IV-314-10
T454B	常州市半导体厂	IV-338-10	T574A/B	八七八厂	IV-314-11
T455A	北京半导体器件六厂	IV-338-11	T574B	常州市半导体厂	IV-314-6
T455B	北京半导体器件六厂	IV-338-12	T574B	●八三三一厂	IV-314-15
T456	四川仪表六厂	IV-338-49	T574B	苏州半导体总厂	IV-314-16
T456	▲上海无线电十九厂	IV-338-50	T575	四川仪表六厂	IV-314-17
T458	▲上海无线电十九厂	IV-342-2	T575	天津半导体器件厂	IV-314-29
T458	北京半导体器件二厂	IV-342-4	T575B	常州市半导体厂	IV-314-22
T458	四川仪表六厂	IV-342-4	T576	四川仪表六厂	IV-316-19
T458	天津半导体器件厂	IV-342-6	T576	▲上海无线电十九厂	IV-316-20
T460	●八三三一厂	IV-332-32	T576	南京半导体器件总厂	IV-316-29
T460	▲上海无线电十九厂	IV-332-33	T576	北京半导体器件二厂	IV-316-28
T460	北京半导体器件二厂	IV-348-1	T576	天津半导体器件厂	IV-316-30
T521C ₄	机电部第四十七研究所	IV-320-42	T576A	●八三三一厂	IV-316-17
T522C ₄	机电部第四十七研究所	IV-320-43	T576A	苏州半导体总厂	IV-316-18

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T576A/B	八七八厂	Ⅳ-316-16	T693	天津半导体器件厂	Ⅳ-230-25
T576B	苏州半导体总厂	Ⅳ-316-22	T693	北京半导体器件二厂	Ⅳ-230-30
T576B	●八三三一厂	Ⅳ-316-23	T693A	苏州半导体总厂	Ⅳ-230-22
T577	四川仪表六厂	Ⅳ-316-45	T693A/B	八七八厂	Ⅳ-230-21
T577	天津半导体器件厂	Ⅳ-316-46	T693B	苏州半导体总厂	Ⅳ-230-26
T577B	常州市半导体厂	Ⅳ-316-44	T693B	常州市半导体厂	Ⅳ-230-34
T578	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-318-36	T694	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-228-20
T578	天津半导体器件厂	Ⅳ-318-37	T694	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-228-21
T578	四川仪表六厂	Ⅳ-318-38	T694	南京半导体器件总厂	Ⅳ-228-26
T578	北京半导体器件二厂	Ⅳ-318-39	T694	四川仪表六厂	Ⅳ-228-28
T578A/B	八七八厂	Ⅳ-318-35	T694	天津半导体器件厂	Ⅳ-230-1
T578B	常州市半导体厂	Ⅳ-318-32	T694A	●八三三一厂	Ⅳ-228-19
T579	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-310-5	T694A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-228-24
T579	四川仪表六厂	Ⅳ-310-6	T694A	苏州半导体总厂	Ⅳ-228-25
T580	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-314-13	T694B	●八三三一厂	Ⅳ-228-22
T580	北京半导体器件二厂	Ⅳ-314-27	T694B	常州市半导体厂	Ⅳ-228-23
T580B	常州市半导体厂	Ⅳ-314-23	T694B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-228-29
T581A	苏州半导体总厂	Ⅳ-316-10	T694B	苏州半导体总厂	Ⅳ-228-30
T581B	苏州半导体总厂	Ⅳ-316-11	T695	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-242-22
T690	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-224-13	T695	北京半导体器件二厂	Ⅳ-242-23
T690	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-224-14	T695	四川仪表六厂	Ⅳ-242-24
T690	天津半导体器件厂	Ⅳ-224-15	T695B	常州市半导体厂	Ⅳ-242-25
T690	南京半导体器件总厂	Ⅳ-224-22	T695B	常州市半导体厂	Ⅳ-242-26
T690	四川仪表六厂	Ⅳ-224-29	T696	四川仪表六厂	Ⅳ-240-1
T690	北京半导体器件二厂	Ⅳ-224-30	T696	北京半导体器件二厂	Ⅳ-240-4
T690A	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-8	T696B	常州市半导体厂	Ⅳ-240-2
T690A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-224-10	T696B	常州市半导体厂	Ⅳ-240-3
T690A/B	八七八厂	Ⅳ-224-16	T697	●八三三一厂	Ⅳ-242-2
T690B	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-12	T697	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-242-3
T690B	常州市半导体厂	Ⅳ-224-23	T697	天津半导体器件厂	Ⅳ-242-5
T690B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-224-25	T697	北京半导体器件二厂	Ⅳ-242-6
T691	天津半导体器件厂	Ⅳ-224-4	T697A	苏州半导体总厂	Ⅳ-242-1
T691	四川仪表六厂	Ⅳ-222-50	T697B	苏州半导体总厂	Ⅳ-242-4
T691A	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-1	T698	●八三三一厂	Ⅳ-240-8
T691A	北京半导体器件六厂	Ⅳ-224-2	T698	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-240-9
T691A/B	八七八厂	Ⅳ-222-49	T698	北京半导体器件二厂	Ⅳ-240-10
T691B	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-3	T698	天津半导体器件厂	Ⅳ-240-12
T691B	北京半导体器件六厂	Ⅳ-224-5	T698A	苏州半导体总厂	Ⅳ-240-7
T692	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-230-18	T698A/B	八七八厂	Ⅳ-240-15
T692	四川仪表六厂	Ⅳ-230-19	T698B	苏州半导体总厂	Ⅳ-240-11
T692	天津半导体器件厂	Ⅳ-230-20	T699	北京半导体器件二厂	Ⅳ-238-6
T692B	常州市半导体厂	Ⅳ-230-35	T699	四川仪表六厂	Ⅳ-238-8
T693	四川仪表六厂	Ⅳ-230-23	T699	天津半导体器件厂	Ⅳ-238-10
T693	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-230-24	T699A	苏州半导体总厂	Ⅳ-238-7

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 699A/B	八七厂	Ⅳ-238-5	T 1002	四四三五厂	Ⅳ-154-9
T 699B	苏州半导体总厂	Ⅳ-238-9	T 1002	常州市半导体厂	Ⅳ-154-10
T 700	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-238-11	T 1002	常州市半导体厂	Ⅳ-154-11
T 700	●八三三一厂	Ⅳ-238-12	T 1002	上海无线电七厂	Ⅳ-154-12
T 700	北京半导体器件二厂	Ⅳ-238-13	T 1002	上海无线电七厂	Ⅳ-154-13
T 701	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-238-16	T 1002A	●八三三一厂	Ⅳ-152-49
T 701	四川仪表六厂	Ⅳ-238-17	T 1002B	延河无线电厂	Ⅳ-152-50
T 701B	常州市半导体厂	Ⅳ-238-14	T 1002B	●八三三一厂	Ⅳ-154-1
T 701B	常州市半导体厂	Ⅳ-238-15	T 1003	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-142-45
T 702	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-234-1	T 1003	延河无线电厂	Ⅳ-142-48
T 850	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-348-6	T 1003	常州市半导体厂	Ⅳ-142-50
T 850	北京半导体器件二厂	Ⅳ-348-7	T 1003	常州市半导体厂	Ⅳ-144-1
T 850	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-346-15	T 1003	△国营永光电工厂	Ⅳ-144-2
T 850A-C	△国营永光电工厂	Ⅳ-348-8	T 1003	天津半导体器件厂	Ⅳ-144-3
T 850B	常州市半导体厂	Ⅳ-348-9	T 1003	四四三五厂	Ⅳ-144-4
T 850B-C	△国营永光电工厂	Ⅳ-348-11	T 1003	四川仪表六厂	Ⅳ-144-5
T 851B	常州市半导体厂	Ⅳ-348-10	T 1004	天津半导体器件厂	Ⅳ-94-4
T 876	▲四川仪表六厂	Ⅳ-346-2	T 1004	延河无线电厂	Ⅳ-94-5
T 876	北京半导体器件二厂	Ⅳ-346-16	T 1004	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-94-6
T 877	北京半导体器件二厂	Ⅳ-294-42	T 1004	上海无线电七厂	Ⅳ-94-7
T 877	▲四川仪表六厂	Ⅳ-346-3	T 1004	上海无线电七厂	Ⅳ-94-8
T 878	北京半导体器件二厂	Ⅳ-330-21	T 1004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-9
T 878	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-330-22	T 1004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-10
T 878	▲四川仪表六厂	Ⅳ-346-1	T 1004	四川仪表六厂	Ⅳ-94-11
T 883	北京半导体器件二厂	Ⅳ-346-17	T 1004	△国营永光电工厂	Ⅳ-94-12
T 883	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-346-18	T 1004	上海无线电七厂	Ⅳ-94-13
T 1000	延河无线电厂	Ⅳ-136-37	T 1004	上海无线电七厂	Ⅳ-94-14
T 1000	天津半导体器件厂	Ⅳ-136-38	T 1004	四四三五厂	Ⅳ-94-15
T 1000	常州市半导体厂	Ⅳ-136-39	T 1004	四四三五厂	Ⅳ-94-16
T 1000	常州市半导体厂	Ⅳ-136-40	T 1005	延河无线电厂	Ⅳ-98-8
T 1000	四四三五厂	Ⅳ-136-42	T 1005	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-98-9
T 1000	四四三五厂	Ⅳ-136-43	T 1005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-10
T 1000	四川仪表六厂	Ⅳ-136-44	T 1005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-11
T 1000	△国营永光电工厂	Ⅳ-136-45	T 1005	四四三五厂	Ⅳ-98-12
T 1000	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-136-36	T 1005	四四三五厂	Ⅳ-98-13
T 1001	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-142-25	T 1005	四川仪表六厂	Ⅳ-98-14
T 1001	常州市半导体厂	Ⅳ-142-26	T 1005	△国营永光电工厂	Ⅳ-98-15
T 1001	常州市半导体厂	Ⅳ-142-27	T 1006	●八三三一厂	Ⅳ-98-48
T 1002	上海无线电七厂	Ⅳ-154-3	T 1006	●八三三一厂	Ⅳ-98-49
T 1002	上海无线电七厂	Ⅳ-154-4	T 1006	天津半导体器件厂	Ⅳ-100-1
T 1002	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-154-5	T 1006	常州市半导体厂	Ⅳ-100-2
T 1002	天津半导体器件厂	Ⅳ-154-6	T 1006	四川仪表六厂	Ⅳ-100-4
T 1002	四川仪表六厂	Ⅳ-154-7	T 1006	四四三五厂	Ⅳ-100-5
T 1002	四四三五厂	Ⅳ-154-8	T 1006	四四三五厂	Ⅳ-100-6

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T1007	●八三三一厂	Ⅳ-90-49	T1013	四四三五厂	Ⅳ-176-11
T1007	●八三三一厂	Ⅳ-90-50	T1013	四四三五厂	Ⅳ-176-12
T1007	四四三五厂	Ⅳ-92-2	T1013A	●八三三一厂	Ⅳ-176-2
T1007	四四三五厂	Ⅳ-92-3	T1013A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-3
T1007	常州市半导体厂	Ⅳ-92-4	T1013A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-4
T1008	延河无线电厂	Ⅳ-88-2	T1013A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-5
T1008	天津半导体器件厂	Ⅳ-88-5	T1013B	●八三三一厂	Ⅳ-176-6
T1008	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-88-6	T1013B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-13
T1008	常州市半导体厂	Ⅳ-88-7	T1013B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-14
T1008	常州市半导体厂	Ⅳ-88-8	T1013B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-15
T1008	四川仪表六厂	Ⅳ-88-9	T1014	常州市半导体厂	Ⅳ-178-9
T1008	△国营永光电子厂	Ⅳ-88-10	T1014A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-6
T1008	四四三五厂	Ⅳ-88-11	T1014A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-7
T1008	四四三五厂	Ⅳ-88-12	T1014A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-8
T1008A	●八三三一厂	Ⅳ-86-50	T1014B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-12
T1008B	●八三三一厂	Ⅳ-88-1	T1014B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-13
T1009	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-90-15	T1014B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-14
T1009	延河无线电厂	Ⅳ-90-16	T1016	天津半导体器件厂	Ⅳ-98-44
T1009	△国营永光电子厂	Ⅳ-90-19	T1016	常州市半导体厂	Ⅳ-98-46
T1009	四四三五厂	Ⅳ-90-20	T1016	四川仪表六厂	Ⅳ-98-47
T1009	四四三五厂	Ⅳ-90-21	T1016A	●八三三一厂	Ⅳ-98-42
T1009	四川仪表六厂	Ⅳ-90-22	T1016B	●八三三一厂	Ⅳ-98-43
T1009B	常州市半导体厂	Ⅳ-90-17	T1017	四四三五厂	Ⅳ-90-46
T1009B	常州市半导体厂	Ⅳ-90-18	T1017	四四三五厂	Ⅳ-90-47
T1010	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-26	T1017	常州市半导体厂	Ⅳ-92-5
T1010	天津半导体器件厂	Ⅳ-130-28	T1017A	●八三三一厂	Ⅳ-90-43
T1010	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-130-29	T1017B	●八三三一厂	Ⅳ-90-44
T1010	常州市半导体厂	Ⅳ-130-30	T1020	天津半导体器件厂	Ⅳ-116-48
T1010	常州市半导体厂	Ⅳ-130-31	T1020	延河无线电厂	Ⅳ-118-1
T1010	四川仪表六厂	Ⅳ-130-33	T1020	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-118-2
T1010	四四三五厂	Ⅳ-130-34	T1020	△国营永光电子厂	Ⅳ-118-3
T1010	四四三五厂	Ⅳ-130-35	T1020	四川仪表六厂	Ⅳ-118-4
T1010	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-36	T1020	四四三五厂	Ⅳ-118-6
T1010A	●八三三一厂	Ⅳ-130-24	T1020	四四三五厂	Ⅳ-118-7
T1010B	●八三三一厂	Ⅳ-130-25	T1020	常州市半导体厂	Ⅳ-118-8
T1011	苏州半导体总厂	Ⅳ-86-5	T1020	常州市半导体厂	Ⅳ-118-9
T1011	四川仪表六厂	Ⅳ-86-6	T1021	天津半导体器件厂	Ⅳ-82-25
T1012	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-132-16	T1021	四川仪表六厂	Ⅳ-82-26
T1012	常州市半导体厂	Ⅳ-132-17	T1021	常州市半导体厂	Ⅳ-82-27
T1012	常州市半导体厂	Ⅳ-132-18	T1021	常州市半导体厂	Ⅳ-82-28
T1012	△国营永光电子厂	Ⅳ-132-19	T1022	天津半导体器件厂	Ⅳ-122-39
T1012	四川仪表六厂	Ⅳ-132-20	T1022	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-122-40
T1013	常州市半导体厂	Ⅳ-176-7	T1022	延河无线电厂	Ⅳ-122-42
T1013	天津半导体器件厂	Ⅳ-176-10	T1022	△国营永光电子厂	Ⅳ-122-44

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 1022	常州市半导体厂	Ⅳ-122-45	T 1038	上海无线电七厂	Ⅳ-146-12
T 1022	常州市半导体厂	Ⅳ-122-46	T 1038	上海无线电七厂	Ⅳ-146-13
T 1022	四川仪表六厂	Ⅳ-122-47	T 1040	天津半导体器件厂	Ⅳ-126-27
T 1023	四川仪表六厂	Ⅳ-150-40	T 1040	常州市半导体厂	Ⅳ-126-28
T 1025	常州市半导体厂	Ⅳ-150-30	T 1040	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-126-29
T 1025	常州市半导体厂	Ⅳ-150-31	T 1040	延河无线电厂	Ⅳ-126-30
T 1025	延河无线电厂	Ⅳ-150-34	T 1040	△国营永光电子厂	Ⅳ-126-31
T 1025	四四三五厂	Ⅳ-150-35	T 1040	四四三五厂	Ⅳ-126-32
T 1025	四四三五厂	Ⅳ-150-36	T 1040	四四三五厂	Ⅳ-126-33
T 1025	四川仪表六厂	Ⅳ-150-37	T 1040	四川仪表六厂	Ⅳ-126-34
T 1026	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-144-18	T 1042	延河无线电厂	Ⅳ-284-2
T 1027	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-150-43	T 1047	延河无线电厂	Ⅳ-292-13
T 1027	四川仪表六厂	Ⅳ-150-44	T 1049	常州市半导体厂	Ⅳ-292-19
T 1027	常州市半导体厂	Ⅳ-150-45	T 1049	苏州半导体总厂	Ⅳ-292-21
T 1027	常州市半导体厂	Ⅳ-150-46	T 1050	常州市半导体厂	Ⅳ-170-32
T 1028	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-156-29	T 1050	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-170-35
T 1030	天津半导体器件厂	Ⅳ-112-4	T 1050	四四三五厂	Ⅳ-170-37
T 1030	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-112-5	T 1050	四四三五厂	Ⅳ-170-38
T 1030	延河无线电厂	Ⅳ-112-6	T 1050	四川仪表六厂	Ⅳ-170-39
T 1030	△国营永光电子厂	Ⅳ-112-7	T 1051	常州市半导体厂	Ⅳ-170-7
T 1030	四川仪表六厂	Ⅳ-112-8	T 1051	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-170-8
T 1030	四四三五厂	Ⅳ-112-9	T 1051	四四三五厂	Ⅳ-170-9
T 1030	四四三五厂	Ⅳ-112-10	T 1051	四四三五厂	Ⅳ-170-10
T 1030	常州市半导体厂	Ⅳ-112-11	T 1051	四川仪表六厂	Ⅳ-170-11
T 1030	常州市半导体厂	Ⅳ-112-13	T 1053	延河无线电厂	Ⅳ-160-28
T 1032	天津半导体器件厂	Ⅳ-104-15	T 1053	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-160-29
T 1032	四川仪表六厂	Ⅳ-104-16	T 1053	△国营永光电子厂	Ⅳ-160-32
T 1032	常州市半导体厂	Ⅳ-104-17	T 1053	常州市半导体厂	Ⅳ-160-36
T 1032	常州市半导体厂	Ⅳ-104-18	T 1053	常州市半导体厂	Ⅳ-160-37
T 1033	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-156-30	T 1054	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-160-16
T 1037	天津半导体器件厂	Ⅳ-144-29	T 1054	延河无线电厂	Ⅳ-160-17
T 1037	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-144-30	T 1054	△国营永光电子厂	Ⅳ-160-18
T 1037	常州市半导体厂	Ⅳ-144-31	T 1054	常州市半导体厂	Ⅳ-160-19
T 1037	常州市半导体厂	Ⅳ-144-32	T 1054	常州市半导体厂	Ⅳ-160-20
T 1037	四四三五厂	Ⅳ-144-33	T 1060	延河无线电厂	Ⅳ-174-29
T 1037	四四三五厂	Ⅳ-144-34	T 1060	四四三五厂	Ⅳ-174-30
T 1038	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-146-7	T 1060	四四三五厂	Ⅳ-174-31
T 1038	天津半导体器件厂	Ⅳ-146-1	T 1060	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-174-32
T 1038	上海无线电七厂	Ⅳ-146-4	T 1070	常州市半导体厂	Ⅳ-204-44
T 1038	上海无线电七厂	Ⅳ-146-6	T 1070	四四三五厂	Ⅳ-204-48
T 1038	常州市半导体厂	Ⅳ-146-8	T 1070	四四三五厂	Ⅳ-204-49
T 1038	常州市半导体厂	Ⅳ-146-9	T 1070	天津半导体器件厂	Ⅳ-204-50
T 1038	四四三五厂	Ⅳ-146-10	T 1073	四四三五厂	Ⅳ-208-13
T 1038	四四三五厂	Ⅳ-146-11	T 1073	四四三五厂	Ⅳ-208-14

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 1074	延河无线电厂	Ⅳ-194-23	T 1122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-23
T 1074	四四三五厂	Ⅳ-194-24	T 1122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-24
T 1074	四四三五厂	Ⅳ-194-25	T 1122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-25
T 1074	常州市半导体厂	Ⅳ-194-26	T 1122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-26
T 1074	常州市半导体厂	Ⅳ-194-27	T 1122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-27
T 1074	四川仪表六厂	Ⅳ-194-28	T 1122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-28
T 1074	天津半导体器件厂	Ⅳ-194-29	T 1122 B	常州市半导体厂	Ⅳ-214-29
T 1074	苏州半导体总厂	Ⅳ-194-30	T 1122 B	常州市半导体厂	Ⅳ-214-30
T 1075	△延河无线电厂	Ⅳ-186-14	T 1123	●八三三一厂	Ⅳ-218-38
T 1076	四四三五厂	Ⅳ-208-4	T 1123	四四三五厂	Ⅳ-218-40
T 1076	四四三五厂	Ⅳ-208-5	T 1123	四四三五厂	Ⅳ-218-41
T 1076	四川仪表六厂	Ⅳ-208-6	T 1123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-42
T 1085	常州市半导体厂	Ⅳ-234-30	T 1123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-43
T 1085	苏州半导体总厂	Ⅳ-234-33	T 1123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-44
T 1085	四四三五厂	Ⅳ-234-34	T 1123 B	常州市半导体厂	Ⅳ-218-45
T 1085	四四三五厂	Ⅳ-234-35	T 1123 B	常州市半导体厂	Ⅳ-218-46
T 1086	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-11	T 1123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-47
T 1086	常州市半导体厂	Ⅳ-224-17	T 1123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-48
T 1086	天津半导体器件厂	Ⅳ-224-21	T 1123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-218-49
T 1086	延河无线电厂	Ⅳ-224-24	T 1125	常州市半导体厂	Ⅳ-90-41
T 1086	四四三五厂	Ⅳ-224-32	T 1126	常州市半导体厂	Ⅳ-322-11
T 1095	常州市半导体厂	Ⅳ-336-17	T 1128	延河无线电厂	Ⅳ-156-31
T 1109	常州市半导体厂	Ⅳ-208-31	T 1128	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-156-32
T 1109	△国营永光电子厂	Ⅳ-208-32	T 1132	常州市半导体厂	Ⅳ-176-8
T 1111	延河无线电厂	Ⅳ-208-43	T 1132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-22
T 1111	常州市半导体厂	Ⅳ-208-44	T 1132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-23
T 1116	四川仪表六厂	Ⅳ-188-29	T 1132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-24
T 1116	△延河无线电厂	Ⅳ-188-30	T 1132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-25
T 1121	延河无线电厂	Ⅳ-212-21	T 1132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-26
T 1121 A	●八三三一厂	Ⅳ-212-22	T 1132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-27
T 1121 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-23	T 1136	常州市半导体厂	Ⅳ-224-19
T 1121 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-24	T 1136	天津半导体器件厂	Ⅳ-224-27
T 1121 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-25	T 1136	苏州半导体总厂	Ⅳ-224-28
T 1121 B	●八三三一厂	Ⅳ-212-26	T 1145	延河无线电厂	Ⅳ-284-17
T 1121 B	常州市半导体厂	Ⅳ-212-27	T 1145 A	△国营永光电子厂	Ⅳ-284-18
T 1121 B	常州市半导体厂	Ⅳ-212-28	T 1145 B	△国营永光电子厂	Ⅳ-284-19
T 1121 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-30	T 1147	延河无线电厂	Ⅳ-302-19
T 1121 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-31	T 1148	苏州半导体总厂	Ⅳ-302-6
T 1121 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-212-32	T 1148	延河无线电厂	Ⅳ-302-7
T 1122	苏州半导体总厂	Ⅳ-214-17	T 1150	延河无线电厂	Ⅳ-318-41
T 1122	天津半导体器件厂	Ⅳ-214-18	T 1151	天津半导体器件厂	Ⅳ-316-13
T 1122	延河无线电厂	Ⅳ-214-20	T 1151	苏州半导体总厂	Ⅳ-316-21
T 1122	四四三五厂	Ⅳ-214-21	T 1151	四四三五厂	Ⅳ-316-25
T 1122	四四三五厂	Ⅳ-214-22	T 1151	常州市半导体厂	Ⅳ-316-26

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T1151A	延河无线电厂	Ⅳ-316-27	T1190	四四三五厂	Ⅳ-250-25
T1152	常州市半导体厂	Ⅳ-316-43	T1191	四四三五厂	Ⅳ-264-21
T1153	苏州半导体总厂	Ⅳ-314-18	T1191	四四三五厂	Ⅳ-264-22
T1153	天津半导体器件厂	Ⅳ-314-19	T1192	常州市半导体厂	Ⅳ-250-9
T1153	常州市半导体厂	Ⅳ-314-24	T1192	苏州半导体总厂	Ⅳ-250-11
T1153	延河无线电厂	Ⅳ-314-25	T1192	延河无线电厂	Ⅳ-250-12
T1153	四四三五厂	Ⅳ-314-28	T1192	四四三五厂	Ⅳ-250-13
T1154	苏州半导体总厂	Ⅳ-286-23	T1192	四四三五厂	Ⅳ-250-14
T1154	延河无线电厂	Ⅳ-286-24	T1192A C	△国营永光电子厂	Ⅳ-250-7
T1154	天津半导体器件厂	Ⅳ-286-25	T1192B C	△国营永光电子厂	Ⅳ-250-10
T1154	四四三五厂	Ⅳ-286-29	T1193	常州市半导体厂	Ⅳ-264-2
T1154	四四三五厂	Ⅳ-286-30	T1193	常州市半导体厂	Ⅳ-264-3
T1155	天津半导体器件厂	Ⅳ-288-31	T1193	苏州半导体总厂	Ⅳ-264-4
T1157	苏州半导体总厂	Ⅳ-310-16	T1193	延河无线电厂	Ⅳ-264-6
T1157	天津半导体器件厂	Ⅳ-310-17	T1193	四四三五厂	Ⅳ-264-7
T1157	延河无线电厂	Ⅳ-310-22	T1193	四四三五厂	Ⅳ-264-8
T1160	常州市半导体厂	Ⅳ-248-11	T1193	天津半导体器件厂	Ⅳ-264-9
T1160	苏州半导体总厂	Ⅳ-248-12	T1193A C	△国营永光电子厂	Ⅳ-262-50
T1160	延河无线电厂	Ⅳ-248-13	T1193B C	△国营永光电子厂	Ⅳ-264-1
T1160	天津半导体器件厂	Ⅳ-248-14	T1194	延河无线电厂	Ⅳ-334-49
T1161	常州市半导体厂	Ⅳ-260-36	T1194	苏州半导体总厂	Ⅳ-336-1
T1161	延河无线电厂	Ⅳ-260-59	T1194	常州市半导体厂	Ⅳ-336-2
T1161	苏州半导体总厂	Ⅳ-260-38	T1194	天津半导体器件厂	Ⅳ-336-3
T1161	四四三五厂	Ⅳ-260-40	T1194	四四三五厂	Ⅳ-336-4
T1161	天津半导体器件厂	Ⅳ-260-41	T1194	四四三五厂	Ⅳ-336-5
T1162	常州市半导体厂	Ⅳ-248-27	T1198	延河无线电厂	Ⅳ-342-5
T1162	常州市半导体厂	Ⅳ-248-28	T1221A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-10
T1163	常州市半导体厂	Ⅳ-262-8	T1221A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-11
T1174	常州市半导体厂	Ⅳ-200-44	T1221A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-12
T1174	△延河无线电厂	Ⅳ-200-45	T1221B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-13
T1174	四四三五厂	Ⅳ-200-46	T1221B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-14
T1174	四四三五厂	Ⅳ-200-47	T1221B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-15
T1174	苏州半导体总厂	Ⅳ-200-50	T1251	天津半导体器件厂	Ⅳ-316-33
T1174	天津半导体器件厂	Ⅳ-202-1	T1283	苏州半导体总厂	Ⅳ-230-28
T1175	常州市半导体厂	Ⅳ-200-12	T1283	北京半导体器件二厂	Ⅳ-230-29
T1175	△延河无线电厂	Ⅳ-200-13	T1283	天津半导体器件厂	Ⅳ-230-31
T1175	苏州半导体总厂	Ⅳ-200-15	T1293	天津半导体器件厂	Ⅳ-256-1
T1175	天津半导体器件厂	Ⅳ-200-16	T1393	延河无线电厂	Ⅳ-256-9
T1175	四四三五厂	Ⅳ-200-17	T2000	上海无线电七厂	Ⅳ-136-47
T1175	四四三五厂	Ⅳ-200-18	T2000	上海无线电七厂	Ⅳ-136-48
T1180	延河无线电厂	Ⅳ-238-4	T2000	上海无线电七厂	Ⅳ-136-49
T1181	苏州半导体总厂	Ⅳ-242-9	T2000	上海无线电七厂	Ⅳ-136-50
T1182	延河无线电厂	Ⅳ-240-13	T2000	四四三五厂	Ⅳ-138-1
T1182	苏州半导体总厂	Ⅳ-240-14	T2000	四四三五厂	Ⅳ-138-2

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T2000	苏州半导体总厂	Ⅳ-138-3	T2021	天津半导体器件厂	Ⅳ-82-30
T2000	天津半导体器件厂	Ⅳ-138-4	T2021	四四三五厂	Ⅳ-82-31
T2000	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-138-5	T2021	四四三五厂	Ⅳ-82-32
T2000	△国营永光电子厂	Ⅳ-138-6	T2021	△国营永光电子厂	Ⅳ-82-33
T2001	上海无线电七厂	Ⅳ-142-31	T2022	四四三五厂	Ⅳ-122-48
T2001	上海无线电七厂	Ⅳ-142-32	T2022	四四三五厂	Ⅳ-122-49
T2001	上海无线电七厂	Ⅳ-142-33	T2022	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-122-50
T2001	上海无线电七厂	Ⅳ-142-34	T2022	常州市半导体厂	Ⅳ-124-2
T2001	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-142-37	T2022	常州市半导体厂	Ⅳ-124-3
T2001	四四三五厂	Ⅳ-142-38	T2030	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-112-14
T2001	四四三五厂	Ⅳ-142-39	T2030	四四三五厂	Ⅳ-112-15
T2001	苏州半导体总厂	Ⅳ-142-40	T2030	四四三五厂	Ⅳ-112-16
T2001	△国营永光电子厂	Ⅳ-142-41	T2030	△国营永光电子厂	Ⅳ-112-17
T2004	四四三五厂	Ⅳ-94-19	T2040	天津半导体器件厂	Ⅳ-126-36
T2004	四四三五厂	Ⅳ-94-20	T2040	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-126-37
T2004	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-94-21	T2040	四四三五厂	Ⅳ-126-38
T2004	天津半导体器件厂	Ⅳ-94-22	T2040	四四三五厂	Ⅳ-126-39
T2004	△国营永光电子厂	Ⅳ-94-23	T2040	△国营永光电子厂	Ⅳ-126-40
T2004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-24	T2050	四四三五厂	Ⅳ-170-40
T2004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-25	T2050	四四三五厂	Ⅳ-170-41
T2005	△国营永光电子厂	Ⅳ-98-19	T2050	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-170-42
T2005	四四三五厂	Ⅳ-98-20	T2050	天津半导体器件厂	Ⅳ-170-43
T2005	四四三五厂	Ⅳ-98-21	T2050	△国营永光电子厂	Ⅳ-170-44
T2005	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-98-22	T2050	常州市半导体厂	Ⅳ-170-45
T2005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-23	T2050	常州市半导体厂	Ⅳ-170-46
T2005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-24	T2051	上海无线电七厂	Ⅳ-170-13
T2010	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-130-37	T2051	上海无线电七厂	Ⅳ-170-14
T2010	四四三五厂	Ⅳ-130-38	T2051	四四三五厂	Ⅳ-170-15
T2010	四四三五厂	Ⅳ-130-39	T2051	四四三五厂	Ⅳ-170-16
T2010	△国营永光电子厂	Ⅳ-130-40	T2051	上海无线电七厂	Ⅳ-170-17
T2011	常州市半导体厂	Ⅳ-86-7	T2051	上海无线电七厂	Ⅳ-170-18
T2011	常州市半导体厂	Ⅳ-86-8	T2051	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-170-19
T2020	天津半导体器件厂	Ⅳ-118-10	T2051	天津半导体器件厂	Ⅳ-170-20
T2020	上海无线电七厂	Ⅳ-118-11	T2051	△国营永光电子厂	Ⅳ-120-21
T2020	上海无线电七厂	Ⅳ-118-12	T2052	常州市半导体厂	Ⅳ-106-22
T2020	上海无线电七厂	Ⅳ-118-13	T2052	常州市半导体厂	Ⅳ-106-23
T2020	上海无线电七厂	Ⅳ-118-14	T2053	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-160-38
T2020	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-118-15	T2053	天津半导体器件厂	Ⅳ-160-39
T2020	四四三五厂	Ⅳ-118-16	T2053	△国营永光电子厂	Ⅳ-160-40
T2020	四四三五厂	Ⅳ-118-17	T2054	天津半导体器件厂	Ⅳ-160-21
T2020	△国营永光电子厂	Ⅳ-118-18	T2054	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-160-22
T2020	常州市半导体厂	Ⅳ-118-19	T2055	天津半导体器件厂	Ⅳ-166-16
T2020	常州市半导体厂	Ⅳ-118-20	T2055	四四三五厂	Ⅳ-166-17
T2021	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-82-29	T2055	四四三五厂	Ⅳ-166-18

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 2055	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-166-19	T 3009	四四三五厂	Ⅳ-90-23
T 2060	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-174-33	T 3009	四四三五厂	Ⅳ-90-24
T 2060	△国营永光电子厂	Ⅳ-174-34	T 3010	四四三五厂	Ⅳ-130-44
T 2061	常州市半导体厂	Ⅳ-172-18	T 3010	四四三五厂	Ⅳ-130-45
T 2061	常州市半导体厂	Ⅳ-172-19	T 3010	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-130-46
T 2062	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-174-22	T 3011	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-86-10
T 2062	天津半导体器件厂	Ⅳ-174-23	T 3011	四四三五厂	Ⅳ-86-11
T 2062	四四三五厂	Ⅳ-174-25	T 3011	四四三五厂	Ⅳ-86-12
T 2062	四四三五厂	Ⅳ-174-26	T 3015	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-86-42
T 2072	四四三五厂	Ⅳ-206-1	T 3015	四四三五厂	Ⅳ-86-43
T 2072	四四三五厂	Ⅳ-206-2	T 3015	四四三五厂	Ⅳ-86-44
T 2072	△国营永光电子厂	Ⅳ-206-3	T 3020	四四三五厂	Ⅳ-118-23
T 2073	四四三五厂	Ⅳ-208-15	T 3020	四四三五厂	Ⅳ-118-24
T 2073	四四三五厂	Ⅳ-208-16	T 3022	四四三五厂	Ⅳ-124-5
T 2074	上海无线电七厂	Ⅳ-194-33	T 3022	四四三五厂	Ⅳ-124-6
T 2074	上海无线电七厂	Ⅳ-194-34	T 3030	四四三五厂	Ⅳ-112-18
T 2074	四四三五厂	Ⅳ-194-35	T 3030	四四三五厂	Ⅳ-112-19
T 2074	四四三五厂	Ⅳ-194-36	T 3037	四四三五厂	Ⅳ-144-36
T 2074	苏州半导体总厂	Ⅳ-194-37	T 3037	四四三五厂	Ⅳ-144-37
T 2074	上海无线电七厂	Ⅳ-194-38	T 3038	四四三五厂	Ⅳ-146-25
T 2074	上海无线电七厂	Ⅳ-194-39	T 3038	四四三五厂	Ⅳ-146-26
T 2074	天津半导体器件厂	Ⅳ-194-40	T 3040	四四三五厂	Ⅳ-126-43
T 2076	四四三五厂	Ⅳ-208-7	T 3040	四四三五厂	Ⅳ-126-44
T 2076	四四三五厂	Ⅳ-208-8	T 3051	四四三五厂	Ⅳ-170-22
T 3000	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-138-11	T 3051	四四三五厂	Ⅳ-170-23
T 3000	四四三五厂	Ⅳ-138-12	T 3064	上海无线电七厂	Ⅳ-164-40
T 3000	四四三五厂	Ⅳ-138-13	T 3064	上海无线电七厂	Ⅳ-164-41
T 3000	常州市半导体厂	Ⅳ-138-14	T 3064	四四三五厂	Ⅳ-164-42
T 3000	常州市半导体厂	Ⅳ-138-15	T 3064	四四三五厂	Ⅳ-164-43
T 3000	苏州半导体总厂	Ⅳ-138-16	T 3064	天津半导体器件厂	Ⅳ-164-44
T 3002	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-154-17	T 3064	上海无线电七厂	Ⅳ-164-45
T 3003	四四三五厂	Ⅳ-144-7	T 3064	上海无线电七厂	Ⅳ-164-46
T 3003	四四三五厂	Ⅳ-144-8	T 3065	四四三五厂	Ⅳ-166-14
T 3003	▲上海无线电十九厂	Ⅳ-144-9	T 3065	四四三五厂	Ⅳ-166-15
T 3004	四四三五厂	Ⅳ-94-29	T 3074	四四三五厂	Ⅳ-196-3
T 3004	四四三五厂	Ⅳ-94-30	T 3074	四四三五厂	Ⅳ-196-4
T 3004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-31	T 3074	常州市半导体厂	Ⅳ-196-5
T 3004	常州市半导体厂	Ⅳ-94-32	T 3074	常州市半导体厂	Ⅳ-196-6
T 3005	四四三五厂	Ⅳ-98-28	T 3086	△国营永光电子厂	Ⅳ-224-33
T 3005	四四三五厂	Ⅳ-98-29	T 3112	上海无线电七厂	Ⅳ-208-45
T 3005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-30	T 3112	上海无线电七厂	Ⅳ-208-46
T 3005	常州市半导体厂	Ⅳ-98-31	T 3112	四四三五厂	Ⅳ-208-47
T 3008	四四三五厂	Ⅳ-88-15	T 3112	四四三五厂	Ⅳ-208-48
T 3008	四四三五厂	Ⅳ-88-16	T 3133	四四三五厂	Ⅳ-114-18

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 3133	四四三五厂	Ⅳ-114-19	T 4054	△延河无线电厂	Ⅳ-160-25
T 3140	四四三五厂	Ⅳ-128-2	T 4055	△延河无线电厂	Ⅳ-166-25
T 3175	常州市半导体厂	Ⅳ-200-22	T 4073	△延河无线电厂	Ⅳ-208-17
T 3175	常州市半导体厂	Ⅳ-200-23	T 4074 A	△延河无线电厂	Ⅳ-196-16
T 3257	上海无线电七厂	Ⅳ-310-23	T 4083 A	△延河无线电厂	Ⅳ-230-36
T 3257	上海无线电七厂	Ⅳ-310-24	T 4085	△延河无线电厂	Ⅳ-236-6
T 3257	上海无线电七厂	Ⅳ-310-25	T 4086	△延河无线电厂	Ⅳ-224-40
T 4000	△延河无线电厂	Ⅳ-138-28	T 4092	△延河无线电厂	Ⅳ-278-3
T 4001	△延河无线电厂	Ⅳ-142-36	T 4093	△延河无线电厂	Ⅳ-256-8
T 4002	△延河无线电厂	Ⅳ-154-30	T 4095 B	△延河无线电厂	Ⅳ-336-19
T 4003	△延河无线电厂	Ⅳ-144-17	T 4109	△延河无线电厂	Ⅳ-208-33
T 4004	苏州半导体总厂	Ⅳ-94-33	T 4122	△延河无线电厂	Ⅳ-214-44
T 4004	△延河无线电厂	Ⅳ-94-40	T 4122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-32
T 4008	△延河无线电厂	Ⅳ-88-22	T 4122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-33
T 4009	△延河无线电厂	Ⅳ-90-26	T 4122 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-34
T 4010	△延河无线电厂	Ⅳ-132-6	T 4122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-35
T 4011	△延河无线电厂	Ⅳ-86-17	T 4122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-36
T 4013 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-16	T 4122 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-214-37
T 4013 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-17	T 4123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-1
T 4013 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-18	T 4123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-2
T 4013 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-19	T 4123 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-3
T 4013 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-20	T 4123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-4
T 4013 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-21	T 4123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-5
T 4014 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-15	T 4123 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-220-6
T 4014 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-16	T 4125	△延河无线电厂	Ⅳ-356-15
T 4014 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-17	T 4132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-29
T 4014 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-20	T 4132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-30
T 4014 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-21	T 4132 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-31
T 4014 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-178-22	T 4132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-32
T 4015	△延河无线电厂	Ⅳ-86-46	T 4132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-33
T 4016	国营天光集成电路厂	Ⅳ-252-42	T 4132 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-176-34
T 4020	△延河无线电厂	Ⅳ-118-33	T 4138	△延河无线电厂	Ⅳ-282-20
T 4021	△延河无线电厂	Ⅳ-82-43	T 4139	△延河无线电厂	Ⅳ-288-16
T 4022	△延河无线电厂	Ⅳ-124-13	T 4151	△延河无线电厂	Ⅳ-316-38
T 4027	△延河无线电厂	Ⅳ-150-50	T 4153	△延河无线电厂	Ⅳ-314-33
T 4028	△延河无线电厂	Ⅳ-156-36	T 4155	△延河无线电厂	Ⅳ-288-33
T 4030	△延河无线电厂	Ⅳ-112-27	T 4156	△延河无线电厂	Ⅳ-288-50
T 4032	△延河无线电厂	Ⅳ-104-26	T 4157	△延河无线电厂	Ⅳ-310-29
T 4033	△延河无线电厂	Ⅳ-156-43	T 4158	△延河无线电厂	Ⅳ-310-35
T 4037	△延河无线电厂	Ⅳ-144-44	T 4160 A	△延河无线电厂	Ⅳ-248-18
T 4038	△延河无线电厂	Ⅳ-146-20	T 4161 A	△延河无线电厂	Ⅳ-260-50
T 4040	△延河无线电厂	Ⅳ-128-1	T 4162 A	△延河无线电厂	Ⅳ-248-30
T 4042	△延河无线电厂	Ⅳ-284-10	T 4163 A	△延河无线电厂	Ⅳ-262-14
T 4051	△延河无线电厂	Ⅳ-170-31	T 4164	△延河无线电厂	Ⅳ-340-9

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
T 4165	△延河无线电厂	Ⅳ-340-19	T D 62 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-190-47
T 4168 A	△延河无线电厂	Ⅳ-248-46	T E 207 B	天津半导体器件厂	Ⅳ-114-25
T 4169 A	△延河无线电厂	Ⅳ-262-37	T E 732	●上海玩具十五厂	Ⅳ-306-14
T 4170	△延河无线电厂	Ⅳ-332-34	T / M	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-306-24
T 4174	△延河无线电厂	Ⅳ-202-7	T N I	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-306-26
T 4175	△延河无线电厂	Ⅳ-200-25	T N I	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-306-27
T 4181	△延河无线电厂	Ⅳ-242-15	T P I	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-306-21
T 4190	△延河无线电厂	Ⅳ-250-28	T P I	地矿部北京地质仪器厂	Ⅳ-306-22
T 4191	△延河无线电厂	Ⅳ-264-26	W 2114	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-350-8
T 4192	△延河无线电厂	Ⅳ-250-20	W 2115	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-350-4
T 4193	△延河无线电厂	Ⅳ-264-15	W 2147	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-350-16
T 4194	△延河无线电厂	Ⅳ-336-10	W 4116	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-350-17
T 4195	△延河无线电厂	Ⅳ-336-24	W 6800	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-354-20
T 4196	△延河无线电厂	Ⅳ-244-39	W 6810	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-348-38
T 4197	△延河无线电厂	Ⅳ-262-29	W 6820(MJ30)	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-360-12
T 4221 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-19	W 6830	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-346-13
T 4221 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-20	W 6840	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-360-20
T 4221 A	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-21	W 6850	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-360-24
T 4221 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-22	W 68488	▲机电部第二十四研究所	Ⅳ-360-38
T 4221 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-23	X C 01	●无锡市无线电元件七厂	Ⅳ-320-6
T 4221 B	▲八四三〇厂	Ⅳ-216-24	X C 01 B	上海无线电七厂	Ⅳ-320-2
T 4240	△延河无线电厂	Ⅳ-356-27	X C 01 B	上海无线电七厂	Ⅳ-320-3
T 4251	△延河无线电厂	Ⅳ-316-49	X C 01 C	上海无线电七厂	Ⅳ-320-4
T 4253	△延河无线电厂	Ⅳ-314-38	X C 01 C	上海无线电七厂	Ⅳ-320-5
T 4257 A	△延河无线电厂	Ⅳ-312-4	X C C-1	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-184-9
T 4258 A	△延河无线电厂	Ⅳ-312-7	X C D-1	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-216-48
T 4266	△延河无线电厂	Ⅳ-226-38	X C I-1	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-338-17
T 4273	△延河无线电厂	Ⅳ-202-32	X C M-1	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-148-4
T 4279	△延河无线电厂	Ⅳ-184-4	X F C 3161	七四九厂	Ⅳ-292-33
T 4283	△延河无线电厂	Ⅳ-230-39	Y 8802	天津第四半导体器件厂	Ⅳ-294-50
T 4293	△延河无线电厂	Ⅳ-256-4	Y C 6871 A	湖南大学应用物理室	Ⅳ-360-2
T 4295 A	△延河无线电厂	Ⅳ-336-27	Y D 601	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-146-36
T 4298	△延河无线电厂	Ⅳ-312-6	Y D 602	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-158-7
T 4366	△延河无线电厂	Ⅳ-356-20	Y D 603	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-84-44
T 4373	△延河无线电厂	Ⅳ-188-14	Y D 604	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-102-43
T 4374	△延河无线电厂	Ⅳ-202-41	Y D 605	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-100-13
T 4378	△延河无线电厂	Ⅳ-202-48	Y D 606	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-160-10
T 4379	△延河无线电厂	Ⅳ-200-38	Y D 611	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-182-29
T 4386	△延河无线电厂	Ⅳ-224-46	Y D 612	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-328-15
T 4390	△延河无线电厂	Ⅳ-244-44	Y D 613	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-312-10
T 4393	△延河无线电厂	Ⅳ-256-12	Y D 621	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-196-31
T 4395 A	△延河无线电厂	Ⅳ-336-29	Y D 622	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-210-21
T 4529	△延河无线电厂	Ⅳ-332-16	Y D 623	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-186-22
T 4670	△延河无线电厂	Ⅳ-332-36	Y D 631	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-284-34

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
Y D632	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-298-1	Y T74 L S 74	四川仪表六厂	Ⅳ-196-13
Y D633	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-300-9	Y T74 L S 90	四川仪表六厂	Ⅳ-244-27
Y D634	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-300-16	Y T74 L S 109	四川仪表六厂	Ⅳ-208-41
Y D635	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-300-26	Y T74 L S 122	四川仪表六厂	Ⅳ-214-42
Y D641	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-232-4	Y T74 L S 132	四川仪表六厂	Ⅳ-176-37
Y D642	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-232-3	Y T74 L S 136	四川仪表六厂	Ⅳ-224-34
Y D644	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-236-18	Y T74 L S 138	四川仪表六厂	Ⅳ-282-26
Y D651	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-256-23	Y T74 L S 139	四川仪表六厂	Ⅳ-288-23
Y D654	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-250-38	Y T74 L S 175	四川仪表六厂	Ⅳ-200-33
Y D655	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-264-39	Y T121	四川仪表六厂	Ⅳ-356-13
Y D656	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-254-2	Y T300	四川仪表六厂	Ⅳ-356-14
Y D657	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-268-48	Y T307	四川仪表六厂	Ⅳ-292-27
Y D658	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-272-13	Y T308	四川仪表六厂	Ⅳ-374-22
Y D659	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-276-27	Y T456	四川仪表六厂	Ⅳ-338-16
Y D661	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-342-28	Y T1488	四川仪表六厂	Ⅳ-306-4
Y D672	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-216-47	Y T1489	四川仪表六厂	Ⅳ-306-2
Y D1501	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-90 -42	Y T1489	四川仪表六厂	Ⅳ-306-3
Y D2805	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-100-14	Y T7464	四川仪表六厂	Ⅳ-164-39
Y D3623	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-332-13	Y T74133	四川仪表六厂	Ⅳ-114-17
Y D6655	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-186-21	Z C 254 A	七四六厂	Ⅳ-274-41
Y D7403	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-106-15	Z C 254 B	七四六厂	Ⅳ-274-42
Y D9021	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-270-47	Z C 254 C	七四六厂	Ⅳ-274-43
Y D9049	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-304-24	Z C 256 A	七四六厂	Ⅳ-274-44
Y D9057	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-272-18	Z C 256 B	七四六厂	Ⅳ-274-45
Y D9125 P	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-342-30	Z C 256 C	七四六厂	Ⅳ-274-46
Y D9335	●邮电部北京通信元件厂	Ⅳ-344-24	Z C 3001	七四六厂	Ⅳ-366-25
Y T308	四川仪表六厂	Ⅳ-374-22	Z C 3002	七四六厂	Ⅳ-366-1
Y T8 T26	四川仪表六厂	Ⅳ-360-5	Z C 4001 A	七四六厂	Ⅳ-156-14
Y T8 T97	四川仪表六厂	Ⅳ-360-7	Z C 4001 B	七四六厂	Ⅳ-156-16
Y T74 L S 00	四川仪表六厂	Ⅳ-138-25	Z C 4001 C	七四六厂	Ⅳ-156-26
Y T74 L S 02	四川仪表六厂	Ⅳ-154-26	Z C 4002 A	七四六厂	Ⅳ-150-13
Y T74 L S 03	四川仪表六厂	Ⅳ-144-15	Z C 4002 B	七四六厂	Ⅳ-150-15
Y T74 L S 04	四川仪表六厂	Ⅳ-94-44	Z C 4002 C	七四六厂	Ⅳ-150-26
Y T74 L S 05	四川仪表六厂	Ⅳ-98-41	Z C 4006 A	七四六厂	Ⅳ-344-7
Y T74 L S 08	四川仪表六厂	Ⅳ-88-26	Z C 4006 B	七四六厂	Ⅳ-344-14
Y T74 L S 09	四川仪表六厂	Ⅳ-90-29	Z C 4006 C	七四六厂	Ⅳ-344-16
Y T74 L S 10	四川仪表六厂	Ⅳ-132-4	Z C 4010	七四六厂	Ⅳ-308-2
Y T74 L S 11	四川仪表六厂	Ⅳ-86-20	Z C 4011 A	七四六厂	Ⅳ-140-17
Y T74 L S 12	四川仪表六厂	Ⅳ-132-25	Z C 4011 B	七四六厂	Ⅳ-140-19
Y T74 L S 20	四川仪表六厂	Ⅳ-118-31	Z C 4011 C	七四六厂	Ⅳ-140-28
Y T74 L S 21	四川仪表六厂	Ⅳ-82-41	Z C 4012 A	七四六厂	Ⅳ-120-14
Y T74 L S 22	四川仪表六厂	Ⅳ-124-10	Z C 4012 B	七四六厂	Ⅳ-120-19
Y T74 L S 30	四川仪表六厂	Ⅳ-112-26	Z C 4012 C	七四六厂	Ⅳ-120-31
Y T74 L S 32	四川仪表六厂	Ⅳ-104-25	Z C 4013 A	七四六厂	Ⅳ-198-24

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
ZC4013B	七四六厂	Ⅳ-198-25	ZC4071B	七四六厂	Ⅳ-106-1
ZC4013C	七四六厂	Ⅳ-198-26	ZC4071C	七四六厂	Ⅳ-106-13
ZC4014A	七四六厂	Ⅳ-340-31	ZC4072A	七四六厂	Ⅳ-102-28
ZC4014B	七四六厂	Ⅳ-340-33	ZC4072B	七四六厂	Ⅳ-102-30
ZC4014C	七四六厂	Ⅳ-340-36	ZC4072C	七四六厂	Ⅳ-102-41
ZC4018	七四六厂	Ⅳ-254-39	ZC4073	七四六厂	Ⅳ-86-35
ZC4021	七四六厂	Ⅳ-340-44	ZC4073A	七四六厂	Ⅳ-86-27
ZC4022	七四六厂	Ⅳ-274-8	ZC4073B	七四六厂	Ⅳ-86-29
ZC4023A	七四六厂	Ⅳ-134-3	ZC4073C	七四六厂	Ⅳ-86-36
ZC4023B	七四六厂	Ⅳ-134-5	ZC4075	七四六厂	Ⅳ-104-11
ZC4023C	七四六厂	Ⅳ-134-15	ZC4081	七四六厂	Ⅳ-90-11
ZC4024A	七四六厂	Ⅳ-256-45	ZC4081A	七四六厂	Ⅳ-88-36
ZC4024B	七四六厂	Ⅳ-256-46	ZC4081B	七四六厂	Ⅳ-88-45
ZC4024C	七四六厂	Ⅳ-256-47	ZC4081C	七四六厂	Ⅳ-90-10
ZC4025A	七四六厂	Ⅳ-152-36	ZC4082A	七四六厂	Ⅳ-84-23
ZC4025B	七四六厂	Ⅳ-152-38	ZC4082B	七四六厂	Ⅳ-84-27
ZC4025C	七四六厂	Ⅳ-152-48	ZC4082C	七四六厂	Ⅳ-84-35
ZC4027A	七四六厂	Ⅳ-212-7	ZC4093	七四六厂	Ⅳ-178-1
ZC4027B	七四六厂	Ⅳ-212-8	ZC4093A	七四六厂	Ⅳ-176-44
ZC4027C	七四六厂	Ⅳ-212-9	ZC4093B	七四六厂	Ⅳ-176-46
ZC4029A	七四六厂	Ⅳ-270-33	ZC4093C	七四六厂	Ⅳ-178-2
ZC4029B	七四六厂	Ⅳ-270-35	ZC4098A	七四六厂	Ⅳ-218-23
ZC4029C	七四六厂	Ⅳ-270-37	ZC4098B	七四六厂	Ⅳ-218-24
ZC4035	七四六厂	Ⅳ-334-29	ZC4098C	七四六厂	Ⅳ-218-25
ZC4035A	七四六厂	Ⅳ-334-20	ZC4502	七四六厂	Ⅳ-96-39
ZC4035B	七四六厂	Ⅳ-334-23	ZC4502A	七四六厂	Ⅳ-96-43
ZC4035C	七四六厂	Ⅳ-334-25	ZC4502B	七四六厂	Ⅳ-96-45
ZC4040	七四六厂	Ⅳ-256-34	ZC4502C	七四六厂	Ⅳ-98-4
ZC4040A	七四六厂	Ⅳ-256-28	ZC4511	七四六厂	Ⅳ-294-30
ZC4040B	七四六厂	Ⅳ-256-29	ZC4511A	七四六厂	Ⅳ-294-25
ZC4040C	七四六厂	Ⅳ-256-30	ZC4511B	七四六厂	Ⅳ-294-26
ZC4047A	七四六厂	Ⅳ-214-12	ZC4511C	七四六厂	Ⅳ-294-27
ZC4047B	七四六厂	Ⅳ-214-13	ZC4512A	七四六厂	Ⅳ-318-9
ZC4047C	七四六厂	Ⅳ-214-14	ZC4512B	七四六厂	Ⅳ-318-12
ZC4049A	七四六厂	Ⅳ-308-38	ZC4512C	七四六厂	Ⅳ-318-16
ZC4049B	七四六厂	Ⅳ-308-42	ZC4518A	七四六厂	Ⅳ-246-36
ZC4049C	七四六厂	Ⅳ-308-48	ZC4518B	七四六厂	Ⅳ-246-37
ZC4050A	七四六厂	Ⅳ-308-13	ZC4518C	七四六厂	Ⅳ-246-38
ZC4050B	七四六厂	Ⅳ-308-17	ZC4520A	七四六厂	Ⅳ-260-7
ZC4050C	七四六厂	Ⅳ-308-24	ZC4520B	七四六厂	Ⅳ-260-8
ZC4070A	七四六厂	Ⅳ-226-6	ZC4520C	七四六厂	Ⅳ-260-9
ZC4070B	七四六厂	Ⅳ-226-20	ZC4531A	七四六厂	Ⅳ-238-32
ZC4070C	七四六厂	Ⅳ-226-35	ZC4531B	七四六厂	Ⅳ-238-33
ZC4071A	七四六厂	Ⅳ-104-40	ZC4531C	七四六厂	Ⅳ-238-36

半导体数字集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
ZC4532A	七四六厂	Ⅳ-302-13	ZC40110A	七四六厂	Ⅳ-274-47
ZC4532B	七四六厂	Ⅳ-302-14	ZC40110B	七四六厂	Ⅳ-274-48
ZC4532C	七四六厂	Ⅳ-302-15	ZC40110C	七四六厂	Ⅳ-274-49
ZC4539	七四六厂	Ⅳ-316-2	ZC40114A	七四六厂	Ⅳ-348-17
ZC4539A	七四六厂	Ⅳ-314-49	ZC40114B	七四六厂	Ⅳ-348-18
ZC4539B	七四六厂	Ⅳ-314-50	ZC40114C	七四六厂	Ⅳ-348-20
ZC4539C	七四六厂	Ⅳ-316-1	ZC40174A	七四六厂	Ⅳ-202-22
ZC4555A	七四六厂	Ⅳ-290-6	ZC40174B	七四六厂	Ⅳ-202-23
ZC4555B	七四六厂	Ⅳ-290-7	ZC40174C	七四六厂	Ⅳ-202-24
ZC4555C	七四六厂	Ⅳ-290-8	ZC40182A	七四六厂	Ⅳ-240-24
ZC4556A	七四六厂	Ⅳ-290-19	ZC40182B	七四六厂	Ⅳ-240-25
ZC4556B	七四六厂	Ⅳ-290-20	ZC40182C	七四六厂	Ⅳ-240-26
ZC4556C	七四六厂	Ⅳ-290-21	ZC40195A	七四六厂	Ⅳ-334-11
ZC5002	七四六厂	Ⅳ-294-5	ZC40195B	七四六厂	Ⅳ-334-12
ZC5012	七四六厂	Ⅳ-322-19	ZC40195C	七四六厂	Ⅳ-334-13
ZC40106A	七四六厂	Ⅳ-178-34	ZJ1007	广州半导体器件厂	Ⅳ-366-5
ZC40106B	七四六厂	Ⅳ-178-39	ZJ1010	广州半导体器件厂	Ⅳ-366-6
ZC40106C	七四六厂	Ⅳ-180-3			

半 导 体 数 字 集 成 电 路

参 数 数 据 表

1. 门

1.1 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	H001	8 输入单与门	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
2	H001	8 输入单与门(带扩展端)	双极	HTL	13△	1.5▼	15		0	70
3	N05A	8 输入与门(低功耗)	双极	HTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
4	H002	双4输入与门(带扩展端)	双极	HTL	13△	1.5▼	15		0	70
5	H002	双4输入与门(带扩展端)	双极	HTL	13.5△	1.5▼	15		40	85
6	T069A	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
7	T069A	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	T069A	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
9	T069A	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		45	85
10	T069B	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
11	T069A	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
12	T069	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
13	T069	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
14	T069	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
15	T069	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
16	T069B	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
17	T069B	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
18	T069B	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
19	T069B	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
20	SMT1401A	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
21	SMT1041B	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
22	T099	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
23	DG7421	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
24	DG5421	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
25	T1021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
26	T1021	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
27	T1021	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
28	T1021	双4输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
29	T2021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
30	T2021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
31	T2021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
32	T2021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
33	T2021	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.2▼	5		40	85
34	SD74H21	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	BGH21	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
36	BGH21	双4输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
37	DG74LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
38	DG54LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
39	74LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
40	54LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.7)▼	5		55	125
41	YT74LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
42	SD74LS21	双4输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.48▼	5		40	85
43	T4021	双4输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
44	CT4021	双4输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		0	70
45	C031A	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
46	C031A	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
47	C031A	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
48	C031A	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
49	C001A	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~15		40	85
50	C061B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		0	70

門

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
100 200▼ 220▼ 200▼ 200			5	6mA 90▼ 180▼ 12mA	8▼	8 8△ 4.8 8△ 8	6 3.5△ 3.5△ 6	ZA95 ZA95 ZA96 ZA96	F-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14 F-14		1 2 3 4 5
50▼ 50▼ 50▼ 50▼ 25▼						8 8 8△ 8△ 8△		ZA97 ZA97 ZA97 ZA97 ZA97	F-14, J-14 F-14, J-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		6 7 8 9 10
35▼ 25▼ 25▼ 25▼ 25▼				34▼ 19mA▼ 19mA▼ 9.5mA▼ 9.5mA▼ 28▼	4▼ 4▼ 4▼ 4▼ 4	10△ 8△ 8 8 8		ZA97 ZA97 ZA97 ZA97 ZA97	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		11 12 13 14 15
25▼ 25▼ 25▼ 23▼ 50▼				19mA▼ 19mA▼ 9.5mA▼ 34▼ 8.3mA▼	4▼ 4▼ 4▼ 4▼ 4▼	8 8 8△ 10△ 8△	0.4△ 0.4△	ZA97 ZA97 ZA97 ZA97 ZA97	F-14, J-14, P-14 F-14, J-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		16 17 18 19 20
25▼ 11▼	19▼ 19▼ 27▼	27▼ 27▼ 19▼		8.3mA▼ 33mA▼ 44▼ 16.5mA▼ 16.5mA▼ 16mA▼	4▼ 4▼ 4▼ 10 10	8△ 8 10 10	0.4△	ZA97 ZA97 ZA98 ZA98 ZA98	F-14, D-14 F-14, D-14 P-14 J-14 D-14		21 22 23 24 25
15			10	20		10 10 10		ZA98 ZA98 ZA98	D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		26 27 28
12	12 12	12 12		130 32mA	4	10		ZA99 ZA99 ZA99	D-14 D-14 D-14		29 30
12▼ 12 8.3▼ 8.2▼ 7	7▼	7▼		40△ 40 8mA 16mA 0.16 100	4 4 4 4 4	10 10 10 10 10	0.4 0.4△	ZA99 ZA99 ZA99 ZA99 ZA99	D-14 D-14 D-14 D-14 D-14		31 32 33 34 35
7	(15)	(20)	50	100 4.4mA▼ 4.4mA▼	4	10	0.8	ZA99 ZA100 ZA100	D-14 F-14, D-14 D-14		36 37 38
9 9	(15)	(20)	4.25 4.25	8.5 8.5	4 4	20 10	0.3 0.3	ZA100 ZA100	D-14 D-14		39 40
9 9	15	20	42.5 1.25 4.25	8.5 4.4mA▼ 8.5	4 4×2 4	20 20 10	0.3	ZA100 ZA100 ZA100 ZA100	D-14 D-14 D-14, P-14 P-14		41 42 43 44
300▼ 300 300 300 300▼	300▼ 300 300 300 300▼	300▼ 300 300 300 300▼		0.05▼ 5μA 5μA 0.05 0.05 1μA▼	4		3△ 3 3 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD}	ZA18 ZA18 ZA18 ZA18 ZA18	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14		45 46 47 48 49 50

1. 门

1.1 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C 061B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		40	85
2	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	9.95 Δ	0.05 Δ	3~18		40	85
3	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
4	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
5	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
6	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
7	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
8	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
9	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
10	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
11	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
12	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		10	70
13	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		40	85
14	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
15	C 031B	双4输入与门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
16	C 061C	双4输入与门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
17	C 061	双4输入与门	MOS	CMOS	9.95 Δ	0.05 Δ	3~18		40	85
18	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
19	C 031	双4输入与门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15		40	85
20	C C 4082B	双4输入与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
21	C H 4082	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
22	C H 4082A	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
23	Z C 4082A	双4输入与门	MOS	CMOS	0.1 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
24	L C B 037B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		0	70
25	L C B 037B	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		40	85
26	C H 4082B	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
27	Z C 4082B	双4输入与门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
28	5C 001	双4输入与门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
29	C C 4082	双4输入与门	MOS	CMOS	9.95 Δ	0.05 Δ	3~18		40	85
30	C C 14082	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
31	C C 14082	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
32	D G 4082	双4输入与门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
33	C C 4082	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
34	C C 4082	双4输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
35	Z C 4082C	双4输入与门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15		40	85
36	C H 4082C	双4输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
37	T 070	双4输入与门(OC)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		40	85
38	T 070	双4输入与门(OC)	双极	TTL		0.4 Δ	5			
39	B H 010	双5输入与门(二极管型)	双极	HTL	13.5 Δ	1	15		40	85
40	B H 010	双5输入与门(二极管型)	双极	HTL	13.5 Δ	1	15		55	125
41	C S 405	双5输入与门(OC)	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 Δ	0(12)	24(12)	10	70
42	5G 805	双5输入与门(OC)	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
43	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
44	Y D 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	40	85
45	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
46	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
47	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
48	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
49	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 Δ	0	24	10	70
50	5G 603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
300▼	300▼	300▼		1 μ A▼			0.3V _{DD}	Z A18	F-14, D-14		1
150	300▼	200▼		1 μ A			3 Δ	Z A18	D-14		2
150	150	150		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A18	F-14, D-14		3
150▼	150▼	150▼		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A18	F-14, D-14		4
				0.015▼		0.3mA	3 Δ	Z A18	F-14		5
150▼	150▼	150▼		0.01			3 Δ	Z A18	F-14		6
150▼	150▼	150▼		0.01			3 Δ	Z A18	D-14		7
150	100	50		0.005			3 Δ	Z A18	F-14, D-14		8
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3 Δ	Z A18	F-14, D-14, P-14		9
150	150	150		1 μ A			3	Z A18	F-14, D-14		10
150	150	150		1 μ A			3	Z A18	F-14, D-14		11
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A18	F-14, D-14		12
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A18	F-14, D-14		13
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} Δ	Z A18	F-14, D-14, P-14		14
150	150	150		0.01		0.3mA	3	Z A18	F-14, D-14, P-14		15
100	50	50		0.001			3	Z A18	F-14, D-14		16
70	70	70		0.2 μ A			0.3V _{DD}	Z A18	F-14, D-14, P-14		17
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} Δ	Z A18	F-14, D-14, P-14		18
50▼	50▼	50▼		0.001▼			3 Δ	Z A18	F-14, D-14, P-14		19
				0.005			0.3V _{DD}	Z A19	P-14		20
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		21
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		22
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3 Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		23
300▼	300▼	300▼		5 μ A▼			0.3V _{DD} Δ		F-14, D-14		24
300▼	300▼	300▼		5 μ A▼			0.3V _{DD} Δ		F-14, D-14		25
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		26
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3 Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		27
150	100	50		0.025			1.5 Δ	Z A18	F-14, D-14		28
	130	130		1 μ A			3 Δ	Z A19	D-14		29
	120	120					0.3V _{DD}	Z A19	P-14	E类	30
100	120	120		0.5 μ A			0.3V _{DD}	Z A19	D-14	M类	31
	100	100					0.3V _{DD}	Z A19	F-14, J-14, P-14		32
60	50	50		0.005▼			0.2V _{DD}	Z A19	F-14, D-14		33
50▼	50▼	50▼		0.001▼			3 Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		34
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} Δ	Z A19	F-14, D-14, P-14		36
30▼	40▼	40▼		19mA▼		8		Z A101	F-14, D-14		37
30▼				2.5▼		8		Z A101	F-14, D-14		38
								Z A102	F-14		39
								Z A102	F-14		40
1000	300	1500		100			1 Δ	Z A20	F-18		41
150▼	150▼	150▼		0.01		0.3mA	3 Δ	Z A21	F-14		42
3000	1500	1500		100	5 \times 1	10		Z A22	F-18		43
1500	1500	1500		108	5 \times 1	10		Z A22	F-18, D-18, P-18		44
1500	1500	1500		3mA				Z A22	F-18		45
1500				3mA		10		Z A22	F ₁₃ -18		46
1500▼				4.5mA		10		Z A22	F-18		47
1500				108		0.3mA		Z A22	F-18		48
1500▼				108▼			1 Δ	Z A22	F-18		49
1500				4.5mA				Z A22	F-18		50

1. 门

1.1 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	5G603	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
2	PM102	双5输入与门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
3	DG7411	三3输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
4	DG5411	三3输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
5	T1011	三3输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
6	T1011	三3输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
7	T2011	三3输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
8	T2011	三3输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
9	SD74H11	三3输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
10	T3011	三3输入与门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		40	85
11	T3011	三3输入与门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
12	T3011	三3输入与门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		55	125
13	DG74LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
14	DG54LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
15	SD74LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.45▼	5		40	85
16	HY74LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
17	T4011	三3输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
18	74LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
19	54LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.7)▼	5		55	125
20	YT74LS11	三3输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
21	C4073	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
22	DG74HC11	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
23	DG54HC11	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
24	CC74HC/HCT11	三3输入与门	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
25	CC4073B	三3输入与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
26	CH4073	三3输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
27	ZC4073A	三3输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
28	CH4073A	三3输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
29	ZC4073B	三3输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
30	CH4073B	三3输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
31	CC4073	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
32	CC4073	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
33	CC4073	三3输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
34	DG4073B	三3输入与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
35	ZC4073	三3输入与门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
36	ZC4073C	三3输入与门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
37	CH4073C	三3输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
38	CH4278	三3输入开漏与门	MOS	CMOS	0.9 V_{DD}	0.1 V_{SS}	8~12		40	85
39	CH4278B	三3输入开漏与门	MOS	CMOS	0.9 V_{DD}	0.1 V_{SS}	5~15		40	85
40	SG74H15	三3输入与门(OC)	双极	TTL		0.4			40	85
41	SG54H15	三3输入与门(OC)	双极	TTL		0.3	5		55	125
42	T3015	三3输入与门(OC)	双极	STTL		0.5▼	5		40	85
43	T3015	三3输入与门(OC)	双极	STTL	5.5△	0.5▼	5		0	70
44	T3015	三3输入与门(OC)	双极	STTL	5.5△	0.5▼	5		55	125
45	HY74LS15	三3输入与门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85
46	T4015	三3输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
47	74LS15	三3输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		10	70
48	54LS15	三3输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.7)▼	5		55	125
49	LT7408	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
50	T1008A	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85

电 路 门

开 关 时 间 (ns)		功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门							
1500	1500▼ 1500▼ 27 27▼ 27▼	1500▼ 1500▼ 19▼ 19▼ 19▼		72 200▼ 25mA▼ 25mA▼ 24mA▼	10 10 10 3 10	0.4	Z A 22 Z A 22 Z A 103 Z A 103 Z A 103	F-18 F-18 P-14 J-14 D-14		1 2 3 4 5
16 8.2 8.2 8.2△ 7.3	7.5	7	20.7	62 120 120 240▼ 165	3 10 10 10 3 10 3 10		Z A 103 Z A 103 Z A 103 Z A 103 Z A 103	D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 D-14		6 7 8 9 10
7 3▼ 7.3▼	2.5▼ 2.5▼ (15) (15) 15	2.5▼ 2.5▼ (20) (20) 20	31▼ 31▼	94▼ 94▼ 6.6mA▼ 6.6mA▼ 6.6mA	3 10 3 10 3×3 20	0.4	Z A 103 Z A 103 Z A 104 Z A 104 Z A 104	F-14, D-14 F-14, D-14 D-14, F-14 D-14 D-14		11 12 13 14 15
12 9 9 9 9			4.25 4.25 4.25 4.25 4.25	12.75 12.7 12.7 12.7 12.7	3 20 3 10 3 20 3 10	0.4 0.3 0.3 0.3	Z A 104 Z A 104 Z A 104 Z A 104 Z A 104	P-14 D-14, P-14 D-14 D-14 D-14		16 17 18 19 20
60	50 (20▼) (20▼) 11	50 (20▼) (20▼) 11		0.005▼ 500▼ 500▼ 0.005▼		0.2V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A 23 Z A 287 Z A 287 Z A 23	F-14, D-14 D-14, P-14 D-14 P-14 P-14	A, B, C→Y A, B, C→Y	21 22 23 24 25
300 300▼ 300 300 150▼ 150	300 300▼ 300 300 150▼ 150	300 300▼ 300 300 150▼ 150		0.05 0.05▼ 0.05 0.01▼ 0.01		0.3V _{DD} △ 3△ 0.3V _{DD} 3△ 0.3V _{DD} △	Z A 23 Z A 23 Z A 23 Z A 23 Z A 23	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		26 27 28 29 30
120 50	120 50	120 50	0.001	0.5 μA 100▼		0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 3	Z A 23 Z A 23 Z A 23 Z A 23 Z A 23 Z A 261	D-14 P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14, J-14 F-14, D-14, P-14	E类 M类	31 32 33 34 35
50▼ 50 300 200	50▼ 50 300 150 18	50▼ 50 300 150 13	37.5	0.001▼ 0.001 0.05 0.01 112.5	10	3△ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} △ Z A 24 0.3V _{DD} △	Z A 23 Z A 23 Z A 24 Z A 24 Z A 260	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 D-14, P-14		36 37 38 39 40
8.8 8.8▼ 8.8▼ 20 18	18 8.5	13 9	37.5	112.5 154 86 86 12.75	10 3 10 3 10 3 10 3 20	0.4 0.4 0.4	Z A 260 Z A 105(b) Z A 105(b) Z A 105(b) Z A 105	D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 P-14		41 42 43 44 45
18 18			4.25 4.25 4.25	12.7 12.7 12.7 110 136	3 10 3 20 3 10 10 2 10△	0.3 0.3	Z A 105 Z A 105 Z A 105 Z A 106 Z A 106	D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 D-14 F-14, D-14		46 47 48 49 50

1. 门

1.1 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T1008B	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
2	T1008	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
3	DG7408	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
4	DG5408	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
5	T1008	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
6	T1008	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
7	T1008	四2输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▽	5		10	70
8	T1008	四2输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▽	5		40	85
9	T1008	四2输入与门	双极	TTL	(2)△	(0.8)▽	5		40	85
10	T1008	四2输入与门	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
11	T1008	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
12	T1008	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
13	F7408	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
14	SD7408	四2输入与门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
15	T3008	四2输入与门	双极	STTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
16	T3008	四2输入与门	双极	STTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
17	DG74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
18	DG54LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
19	74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▽	5		0	70
20	SD74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	2.7△	0.45▽	5		40	85
21	F74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
22	T4008	四2输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▽	5		40	85
23	HY74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
24	74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▽	5		0	70
25	54LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.7)▽	5		55	125
26	YT74LS08	四2输入与门	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▽	5		40	85
27	CC74HC08	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
28	CC54HC08	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
29	DG74HC08	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
30	DG54HC08	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
31	LC54HC T08	四2输入与门	MOS	CMOS	(2)△	(0.8)▽	5±0.5		55	125
32	CC74HC/HCT08	四2输入与门	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
33	CC4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
34	CH4081	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
35	CH4081A	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
36	ZC4081A	四2输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
37	C4081A	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
38	C4081A	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
39	LCA4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	7~15		10	70
40	LCA4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	7~15		40	85
41	C4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		10	70
42	C4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
43	CM4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
44	CH4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
45	ZC4081B	四2输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
46	BH4081	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
47	BH4081	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
48	SG4081	四2输入与门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
49	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
50	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
23▼			34	136	2	10△		Z A 106	F-14, D-14		1
23▼			34	136	2	10△	0.4	Z A 106	D-14		2
	27	19		33mA▼		10		Z A 106	P-14		3
	27	19		33mA▼		10		Z A 106	J-14		4
	27	19		3.88mA				Z A 106	D-14		5
23	27	19		135	2	10		Z A 106	D-14		6
15				76		10		Z A 106	D-14, F-14		7
15				76		10		Z A 106	D-14, F-14		8
15			19.5	72	2	10		Z A 106	D-14		9
15					2	10		Z A 106	D-14		10
14.8			19.4	77.6	2	10	0.4	Z A 106	D-14, F-14		11
14.8			19.4	77.6	2	10	0.4	Z A 106	F-14, D-14		12
15				76	2	10		Z A 106	F-14, D-14, P-14		13
15▼				165	2	10		Z A 106	D-14		14
7.3▼			31▼	125▼	2	10	0.4	Z A 106	D-14, F-14		15
7.3▼			31▼	125▼	2	10	0.4	Z A 106	D-14, F-14		16
	(15)	(20)		8.8mA▼				Z A 107	F-14, D-14		17
	(15)	(20)		8.8mA▼				Z A 107	D-14		18
	15▼	20▼	4.25	17	2	20	0.3	Z A 107	P-14		19
	15	20		8.8mA	2×4	20		Z A 107	P-14		20
12				17	2	10		Z A 107	F-14, D-14, P-14		21
12			4.25	17	2	10		Z A 107	D-14, P-14		22
12			4.25	17	2	20	0.4	Z A 107	D-14		23
12			4.25	17	2	20	0.3	Z A 107	D ₂ -14		24
12			4.25	17	2	10	0.3	Z A 107	D ₂ -14		25
12			4.25	17	2	20	0.3	Z A 107	D-14		26
	15	20						Z A 264	F-14, D-14		27
	15	20						Z A 264	F-14, D-14		28
	(15▼)	(20▼)		500▼				Z A 107	D-14, P-14	A, B→Y	29
	(15▼)	(20▼)		500▼				Z A 107	D-14	A, B→Y	30
	(15▼)	(20▼)		500▼		10		Z A 264	D-14	A, B→Y	31
	10▼	10▼									32
				0.005			0.3V _{DD}		P-14		33
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 26	F-14, D-14, P-14		34
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 26	F-14, D-14, P-14		35
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A 26	F-14, D-14, P-14		36
300	300	300		5μA			3	Z A 26	F-14, D-14		37
300	300	300		5μA			3	Z A 26	F-14, D-14		38
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △		F-14, D-14		39
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △		F-14, D-14		40
150	150	150		1μA			3	Z A 26	F-14, D-14		41
150	150	150		1μA			3	Z A 26	F-14, D-14		42
150	150	150		0.01		0.3mA	3	Z A 26	F-14, D-14		43
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A 26	F-14, D-14, P-14		44
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3△	Z A 26	F-14, D-14, P-14		45
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A 26	F-14, D-14		46
150	150	150		1μA		0.3mA	0.3V _{DD}	Z A 26	F-14, D-14		47
150▼	150▼	150▼		0.01			0.3V _{DD}	Z A 262	F-14		48
	130						3△	Z A 26	D-14		49
	120	120					0.3V _{DD}	Z A 26	P-14	E类	50

1. 门

1.1 与

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	“1”电 平 (V)	“0”电 平 (V)	+	-	-	+
1	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
2	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
3	C4081	四2输入与门	MOS	CMOS	10	0	10	0	40	70
4	5C4081	四2输入与门	MOS	CMOS	5	0	5	0	40	70
5	DG4081	四2输入与门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
6	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	14.95	0.05	15	0	40	85
7	CC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
8	CM4081C	四2输入与门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
9	CH4081C	四2输入与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
10	ZC4081C	四2输入与门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
11	ZC4081	四2输入与门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
12	SD74LS09	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL		0.4▼	5		40	85
13	DG7409	四2输入与门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70
14	DG5409	四2输入与门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	125
15	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
16	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
17	T1009B	四2输入与门(OC)	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		0	70
18	T1009B	四2输入与门(OC)	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
19	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
20	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL	5.5△	0.4▼	5		0	70
21	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL	5.5△	0.4▼	5		55	125
22	T1009	四2输入与门(OC)	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
23	T3009	四2输入与门(OC)	双极	STTL	2.4△	0.5▼	5		0	70
24	T3009	四2输入与门(OC)	双极	STTL	2.4△	0.5▼	5		55	125
25	CT4009	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		0	70
26	T4009	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		40	85
27	74LS09	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▼	5		0	70
28	54LS09	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2)△	(0.7)▼	5		55	125
29	YT74LS09	四2输入与门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
30	CS404	四2输入与门(OC)	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0(12)	24(12)	10	70
31	5G609	四2输入和3输入与门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
32	MMD-1314	四2输入和3输入与门	MOS	PMOS	-2.5	-12	0	24	40	50
33	B5106	五与门	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
34	QM-214	四2输入和3输入与门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
35	CS417	四3输入与门	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0(12)	24(12)	10	70
36	CM141P	四与门	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼	0	24	40	85
37	5G614	四3输入与门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
38	M1401	四3输入与门	MOS	-PMOS	(-9)	(-3.5)	0	20	10	70
39	M1401	四3输入与门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
40	DG74125	四总线缓冲门(3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
41	T1125	四总线缓冲门(3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
42	YD1501	五与门	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
43	T1017A	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15	0.4▼0.7▼	5		40	85
44	T1017B	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15	0.4▼0.7▼	5		40	85
45	DG7417	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.4	5		0	70
46	T1017	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15▼	0.7▼	5		0	70
47	T1017	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15▼	0.7▼	5		55	125
48	L7417	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
49	T1007	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.4▼0.7▼	5		40	85
50	T1007	六高压同相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.4▼0.7▼	5		40	85

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
(t_{PLH})	(t_{PHL})	(t_{PHL})									
150	120	120		0.005			0.3V _{DD}	Z A26	D-14		1
150	120	120		0.005			0.3V _{DD}	Z A26	F-14, D-14		2
100	100	50		0.005			3△	Z A26	F-14, D-14		3
150	100	50		0.5 μA			3△	Z A26	F-14, D-14		4
100	100	100					0.3V _{DD}	Z A26	F-14, J-14, P-14		5
90▼				500	2	18E		Z A26	D-14, P-14		6
60	50	50		0.005▼			0.2V _{DD}	Z A26	F-14, D-14	在以下测试	7
50	50	50		0.001		1m A	3	Z A26	F-14, D-14		8
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A26	F-14, D-14, P-14		9
50▼	50▼	50▼		0.001			3△	Z A26	F-14, D-14, P-14		10
50	50	50	0.001	100▼			3	Z A263	F-14, D-14, P-14		11
	35	35		8.8mA	2 × 4	20		Z A106	D-14		12
	32▼	24▼		33mA		10		Z A108	P-14		13
	32▼	24▼		33mA		10		Z A108	J-14		14
28	32	24		135				Z A108	D-14		15
28			19.4	78	2	10	0.4	Z A108	F-14, D-14		16
20				14mA		8		Z A108	F-14, D-14		17
20				14mA▼		8		Z A108	F-14, D-14		18
10					2	10		Z A108	D-14		19
18.5			19.4▼	77.6▼	2	10	0.4	Z A108	D-14, F-14		20
18.5			19.4▼	77.6▼	2	10	0.4	Z A108	D-14, F-14		21
18.5			19.5	78	2	10		Z A108	D-14, F-14		22
10▼			31▼	125▼	2	10	0.4	Z A109(b)	D-14, F-14		23
10▼			31▼	125▼	2	10	0.4	Z A109(b)	D-14, F-14		24
	20	17	4.25		2			Z A106	P-14		25
18			4.25	17	2	20		Z A106	D-14, P-14		26
18			4.25	17	2	20	0.3	Z A109	D-14		27
18			4.25	17	2	20	0.3	Z A109	D-14		28
18			4.25	17	2	20	0.3	Z A109	D-14		29
1000	300	1500		100			1△	Z A25	F-14		30
1500				3mA		10		Z A27	F ₁₃₋₁₈		31
	1000▼	1000▼		70▲				Z A28	F-18		32
				90				Z A29	F-18		33
				150				Z A28	F-18		34
1000	300	150		120			1△	Z A32	F-18	$f_o = 300\text{kHz}$	35
500				3.5mA▼		10		Z A9	F ₁₂₋₁₈		36
			15	3mA				Z A31	F ₁₃₋₁₈		37
				100▼				Z A30	F ₁₁₋₁₈		38
				60				Z A30	F-18		39
				54mA		10		Z A110	P-14, J-14		40
1500	13	18		54mA	4 × 2, 1 × 3	5 × 10		Z A110	F-14, D-14		41
	1500	1500		144				Z A247	F-14, D-18, F-18		42
	30▼	45▼	30▼	108▼				Z A111	F-14, D-14		43
	20▼	30▼	30▼	180▼		10		Z A111	F-14, D-14		44
	10▼	30▼		30mA▼				Z A111	P-14, J-14		45
13			20.9	125	1	25	0.4	Z A111	F-14, D-14		46
13			20.9	125	1	25	0.4	Z A111	F-14, D-14		47
30				40mA				Z A112	D ₂₋₁₄		48
	30▼	45▼	30▼	180▼				Z A111	D-14		49
	20▼	30▼	30▼	60▼				Z A111	D-14		50

1. 门 1.1 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	D G7407	六高压同相缓冲器/驱动器(OC输出)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
2	T1007	六高压同相缓冲器/驱动器(OC输出)	双极	TTL	30▼	0.7▼	5		0	70
3	T1007	六高压同相缓冲器/驱动器(OC输出)	双极	TTL	30▼	0.7▼	5		55	125
4	T1007	六高压同相缓冲器/驱动器(OC输出)	双极	TTL		0.7▼	5		40	85
5	T1017	六高压同相缓冲器/驱动器(OC输出)	双极	TTL		0.7▼	5		40	85
6	L T74367	六总线驱动器(同相, 3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
7	S D74365	六总线驱动器(同相, 3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	CC74HC/H C T365	六同相缓冲器(双控制端)	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
9	S D74367	六总线驱动器(同相, 3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
10	CC74HC/H C T367	六同相缓冲器(单控制端)	MOS	CMOS	5	0	5		40	85

1. 门 1.2 反

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
11	T081	四反相器(3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
12	T081	四反相器(3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
13	T081B	四反相器(3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
14	T081B	四反相器(3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
15	T082A/B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
16	T082A	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
17	T082A	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
18	T082A	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4.5△5.5▼		40	85
19	T082	六反相器	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
20	T082B	六反相器	双极	TTL	3.5	0.4	5		10	70
21	T082B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
22	T082B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
23	T082B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
24	T082B	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4.5△5.5▼		40	85
25	T082B	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
26	T082B	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
27	T082B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
28	T112	六反相器	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
29	T112A	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
30	T112A	六反相器	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
31	T112A	六反相器	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
32	T112B	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
33	T112B	六反相器	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
13▼ 13▼	10▼ 10 10	30▼ 30 30	20.85 20.85	30mA▼ 125.1 125.1 36mA 36mA	1 1	10 25 25	0.4 0.4	ZA111 ZA111 ZA111 ZA111 ZA111	J-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 D-14		1 2 3 4 5
25	16 8 16 8	22 8 20 8		85mA▼ 85mA 85mA	1 1	20 20 20		ZA113 ZA248 ZA113	D-16 D-16 P-14 D-16 P-14		6 7 8 9 10

电 路 相 器

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
20▼ 20▼ 20▼ 20▼				250▼ 28mA 56mA▼ 56mA▼ 42mA		8 8 8		ZA114 ZA114 ZA114 ZA114 ZA115	D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 D-14, P-14		11 12 13 14 15
40▼ 40▼ 40▼ 40▼ 20▼			26 38.5▼ 7mA▼ 26 27.5▼	156 231▼ 42mA▼ 156 165▼	1 1 1 1 1	8△ 8△ 8△ 8 8	0.4△ 0.4	ZA115 ZA115 ZA115 ZA115 ZA115	F-14, D-14 F-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14		16 17 18 19 20
20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼				210 42mA 38.5▼ 231▼ 7mA▼ 42mA▼ 7mA▼ 42mA▼		8△ 8 8△ 8△ 8△ 8△ 8△	0.4△	ZA115 ZA115 ZA115 ZA115 ZA115 ZA115 ZA115	D-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		21 22 23 24 25
20▼ 20▼ 13▼ 12▼ 12▼			7mA▼ 26 41 60.5▼ 11mA▼	42mA▼ 156 246 363▼ 66mA▼	1 1 1 1 1	8△ 8△ 8 8		ZA115 ZA115 ZA115 ZA115 ZA115	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14		26 27 28 29 30
12▼ 8▼ 8▼			11mA▼ 60.5▼ 11mA▼	66mA▼ 363mA▼ 66mA▼	1 1 1	8		ZA115 ZA115 ZA115	F-14, D-14 F-14 F-14, D-14		31 32 33

1. 门

1.2 反

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T112B	六反相器	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
2	DG7404	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
3	DG5404	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
4	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
5	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
7	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
8	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
9	T1004	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
10	T1004	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
11	T1004	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
12	T1004	六反相器	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
13	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
14	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
15	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
16	T1004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
17	F7404	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
18	SD7404	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
19	T2004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
20	T2004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
21	T2004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
22	T2004	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
23	T2004	六反相器	双极	TTL	3.5	0.2	5		40	85
24	T2004	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
25	T2004	六反相器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
26	SD74H04	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
27	BGH04	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
28	BGH04	六反相器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
29	T3004	六反相器	双极	STTL	2.7△	0.4▼	5		0	70
30	T3004	六反相器	双极	STTL	2.7△	0.4▼	5		55	125
31	T3004	六反相器	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
32	T3004	六反相器	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
33	T4004	六反相器	极双	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
34	DG74LS04	六反相器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
35	SD74LS04	六反相器	双极	LSTTL	2.7△	0.45▼	5		40	85
36	74LS04	六反相器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
37	DG74LS04	六反相器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
38	DG54LS04	六反相器	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
39	F74LS04	六反相器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
40	T4004	六反相器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
41	HY74LS04	六反相器	双极	TSTTL	2.7	0.4	5		40	85
42	74LS04	六反相器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
43	54LS04	六反相器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
44	YT74LS04	六反相器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
45	CC74HC04	六反相器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
46	DG74HC04	六反相器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
47	DG54HC04	六反相器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
48	LC54HC04	六反相器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
49	LC54HCT04	六反相器	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		55	125
50	CC74HCT04	六反相器	MOS	CMOS	5	0	5		40	85

电 路 相 器

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
8▼			11mA▼	66mA 33mA▼ 33mA▼ 38mA 60	1	10		Z A115 Z A115 Z A116 Z A116 Z A116	F-14, D-14 P-14 J-14 D-14 F-14, D-14		1 2 3 4 5
18.5	22▼ 22▼ 22▼	15▼ 15▼ 15▼	10	60		10	0.4				6
18	22 15▼ 15▼	15 15▼ 15▼		112.5 58mA▼ 58mA▼ 60 60	1 1 1	10 10 10 10		Z A116 Z A116 Z A116 Z A116 Z A116	D-14 D-14, P-14 D-14, P-14 D-14, F-14 D-14, F-14		7 8 9 10
10 10			10	60	1 1	10 10		Z A116 Z A116	D-14 D-14		11 12
10 10	10▼ 10▼	10▼ 10▼		58mA▼ 58mA▼ 60	1 1 1	10 10 10		Z A116 Z A116 Z A116	D-14, P-14 D-14, P-14 F-14, D-14		13 14 15
9			10	60	1	10	0.4	Z A116	F-14, D-14		16
9 10 10▼ 10▼ 10▼			10	60 165 135 135	1 1 1 1	10 10 10 10	0.4	Z A116 Z A116 Z A116(b,c) Z A116(b,c)	F-14, D-14, P-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		17 18 19 20
10 6.5 6 6	10 10 10 10	10 10 10 10	4.5	215 58mA 27 132 132	1 1 1 1 1	10 10 10 10 10		Z A116(b,c) Z A116(b,c) Z A116(b,c) Z A116(b,c) Z A116(b,c)	D-14 D-14 D-14 D-14, F-14 D-14, F-14		21 22 23 24 25
6.3▼ 6 6 4.75▼ 4.75▼			18.8▼ 18.8▼	200 200 200 113▼ 113▼	1 1 1 1 1	10 10 10 10 10	0.8 0.8 0.4 0.4	Z A116(b,c) Z A116(b,c) Z A116(b,c) Z A117(b,c) Z A117(b,c)	D-14 D-14 D-14 D-14, F-14 D-14, F-14		26 27 28 29 30
3 3 20▼			1.1mA▼	114 114 6.6mA▼ 33mA▼ 6.6mA	1 1 1 1 1×6	10 10 20 20 20		Z A117(b,c) Z A117(b,c) Z A117 Z A117 Z A117	D-14, F-14 D-14, F-14 D-14 J-14, P-14 D-14		31 32 33 34 35
	22▼ 15	15▼ 15	2	12 6.6mA▼ 6.6mA▼	1	20	0.3	Z A117 Z A117 Z A117 Z A117	P-14 F-14, D-14 F-14, C-14 F-14, D-14, P-14		36 37 38 39
9.5 9.5	15▼ (15▼) (15▼)	15▼ (15▼) (15▼)	2	12 12	2 1	20 20		Z A117 Z A117	D-14, P-14		40
9.5 9.5 9.5 9.5			2 2 2 2	12 12 12 12	1 1 1 1	20 20 10 20	0.4 0.3 0.3 0.3	Z A117 Z A117 Z A117 Z A117 Z A265	P-14 D ₂ -14 D ₂ -14 D ₂ -14 F-14, D-14		41 42 43 44 45
	15 (15▼) (15▼) (15) (15▼) 8	15 (15▼) (15▼) (15) (15▼) 8		500▼ 500▼ 500▼ 500▼				Z A265 Z A265 Z A265 Z A265 Z A7	D-14, P-14 F-14, D-14 D-14 D-14 P-14	A→Y A→Y A→Y A→Y	46 47 48 49 50

1. 门

1.2 反

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C S402	六反相器	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0 (12)	24(10)	10	70
2	C S403	六反相器	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0 (12)	24(12)	10	70
3	C033A	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
4	C033A	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
5	C033A	六反相器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
6	C033A	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
7	C033A	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
8	C063B	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1▼$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		10	70
9	C063B	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1▼$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
10	C033	六反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
11	C033	六反相器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
12	C033	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
13	C033	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
14	C033	六反相器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
15	C033	六反相器	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
16	C033B	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15		10	70
17	C033B	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15		40	85
18	C033B	六反相器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
19	C033B	六反相器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
20	C033B	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
21	C033B	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
22	C033B	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
23	C033B	六反相器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
24	C063	六反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
25	C033C	六反相器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
26	C033C	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
27	C063C	六反相器	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
28	5C003	六反相器	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
29	DG4069	六反相器	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
30	CC4069B	六反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
31	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
32	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
33	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
34	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15			
35	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	14.95	0.05	15		40	85
36	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
37	CC4069	六反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
38	CC4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS			10		40	85
39	ZC4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
40	CH4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
41	C4502A	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
42	C4502A	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
43	ZC4502A	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
44	CH4502A	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
45	ZC4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
46	DG4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
47	CC4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
48	CC4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
49	BH4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
50	BH4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125

电 路 相 器

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{FHL})	每 门	总							
1000	300	1500		100	0.3m A		1△	Z A 5	F-14	测试参数 $V_{DD} = 10V$	1
1000	300	150		100			1△	Z A 6	F-14		2
300	300	300		5 μ A			3	Z A 7	F-14, D-14		3
300	300	300		5 μ A			3	Z A 7	F-14, D-14		4
300▽	300▽	300▽		0.05▽			3△	Z A 7	F-14, D-14, P-14		5
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14		6
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14		7
300▽	300▽	300▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14		8
300▽	300▽	300▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14		9
300▽	300▽	300▽					3△	Z A 7	D-14		10
150▽	150▽	150▽		0.015			3△	Z A 7	F-14		11
150	150	150		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A 7	F-14, D-14		12
150	150	150		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A 7	F-14, D-14, P-14		13
150▽	150▽	150▽		0.01			3△	Z A 7	F-14		14
150	100	50		0.005			3△	Z A 7	F-14, D-14		15
150▽	150▽	150▽		1 μ A▽	0.3m A		0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14	参数 $V_{DD} = 10V$ 时测	16
150▽	150▽	150▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14		17
150▽	150▽	150▽		0.01▽			0.3△	Z A 7	F-14, D-14, P-14		18
150	150	150		0.01			3	Z A 7	F-14, D-14		19
150	150	150		1 μ A			3	Z A 7	F-14, D-14, P-14		20
150	150	150		1 μ A			3	Z A 7	F-14, D-14, P-14		21
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14		22
150	150	150		0.01▽			3△	Z A 7	D-14		23
70	70	70		0.2 μ A			0.3V _{DD}	Z A 7	F-14, D-14, P-14		24
50▽	50▽	50▽		0.001▽			3△	Z A 7	F-14, D-14, P-14		25
50	50	50		0.001	0.3m A		0.3V _{DD} △	Z A 7	F-14, D-14, P-14	参数 $V_{DD} = 10V$ 时测	26
50	50	50		0.01			3	Z A 7	F-14, C-14		27
150	100	50		0.025			1.5△	Z A 7	F-14, C-14		28
100	100	100		0.5 μ A			0.3V _{DD}	Z A 7	F-14, D-14, P-14		29
				0.005▽			0.3V _{DD}	Z A 7	P-14		30
							0.3V _{DD}	Z A 7	P-14	E 类 M 类	31
							0.3V _{DD}	Z A 7	D-14		32
								Z A 7	D-14		33
							4	Z A 7	D-14		34
110▽	300	300		500▽				Z A 7	D-14, P-14	E 类 M 类	35
							3△	Z A 7	D-14		36
30	75	75		0.005▽			0.2V _{DD}	Z A 7	F-14, D-14		37
	50	50		0.02			3△	Z A 11	P-16		38
				0.1	0.3m A		3	Z A 266	F-16, D-16, P-16	参数 $V_{DD} = 10V$ 时测	39
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 11	F-16, D-16, P-16		40
300	300	300		5 μ A			3	Z A 11	F-16, D-16		41
300	300	300		5 μ A			3	Z A 11	F-16, D-16		42
300▽	300▽	300▽		0.05▽			0.3△	Z A 11	F-16, D-16, P-16		43
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 11	F-16, D-16, P-16		44
300▽	150▽	150▽		0.01▽			0.3△	Z A 11	F-16, D-16, P-16		45
	180	120		2 μ A			0.3V _{DD}	Z A 11	F-16, D-16	E 类 M 类	46
	180	120					0.3V _{DD}	Z A 288	P-16		47
	180	120					0.3V _{DD}	Z A 288	D-16		48
150	150	150		5 μ A			0.3V _{DD}	Z A 11	F-16, D-16		49
150	150	150		5 μ A			0.3V _{DD}	Z A 11	F-16, D-16, P-16		50

1. 门

1.2 反

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
2	C4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
3	CH4502B	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
4	ZC4502C	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
5	CC4502C	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
6	CH4502C	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
7	CC4502	可选通三态六反相缓冲器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
8	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
9	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
10	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
11	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
12	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
13	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
14	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
15	T1005	六反相器(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
16	F7405	六反相器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
17	DG7405	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70
18	DG5405	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	125
19	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
20	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL	5.5▼	0.4▼	5		0	70
21	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL	5.5▼	0.4▼	5		55	125
22	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
23	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
24	T2005	六反相器(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
25	BGH05	六反相器(OC)	双极	TTL		0.2	5		0	70
26	BGH05	六反相器(OC)	双极	TTL		0.2	5		55	125
27	SD74H05	六反相器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
28	T3005	六反相器(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		0	70
29	T3005	六反相器(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		55	125
30	T3005	六反相器(OC)	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
31	T3005	六反相器(OC)	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
32	F74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
33	DG74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL		0.5▼	5		0	70
34	SD74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL		0.4▼	5		40	85
35	74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
36	DG74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
37	DG54LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		55	125
38	HY74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	5.5	0.4	5		40	85
39	74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
40	54LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
41	YT74LS05	六反相器(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
42	T1016A	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15	0.4▼0.7▼	5		40	85
43	T1016B	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	15	0.4▼0.7▼	5		40	85
44	T1016	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
45	DG7416	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70
46	T1016	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.7▼	5		40	85
47	T1016	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
48	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.4▼0.7▼	5		40	85
49	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.4▼0.7▼	5		40	85
50	DG7406	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70

电 路 相 器

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{FHL})	每 门	总							
150	150	150		1 μ A			3	Z A.11	F-16, D-16, P-16		1
150	150	150		1 μ A			3	Z A.11	F-16, D-16, P-16		2
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} Δ	Z A.11	F-16, D-16, P-16		3
200▼	50▼	50▼		0.001▼			3 Δ	Z A.11	F-16, D-16, P-16		4
75	50	50		0.02▼			0.2V _{DD}	Z A.11	F-16, D-16		5
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} Δ	Z A.11	F-16, D-16, P-16		6
35			10	60	1	10	0.4	Z A.118	F-14, D-14		7
35	55	15		127.5				Z A.118	D-14		8
24				60				Z A.118	F-14, D-14		9
24			10	60	1	10	0.4	Z A.118	F-14, D-14		10
24			10	60	1	10	0.4	Z A.118	F-14, D-14		11
24			10	60	1	10	0.4	Z A.118	F-14, D-14		12
24			3	12	6 \times 1	10		Z A.118	D-14		13
24				60				Z A.118	D-14		14
24	23▼	15▼		33mA▼				Z A.118	F-14, D-14, P-14		15
24	23▼	15▼		33mA▼				Z A.118	P-14		16
13.5▼			4.7	28	1	10		Z A.118	J-14		17
13.5▼			23.5▼	140▼	1	10	0.4	Z A.118(b,c)	D-14		18
13.5▼			23.5▼	140▼	1	10	0.4	Z A.118(b,c)	D-14, F-14		19
8	15	12		215	1	10		Z A.118(b,c)	D-14, F-14		20
8				132	1	10		Z A.118(b,c)	D-14		21
10				132	1	10		Z A.118(b,c)	D-14, F-14		22
10				76	1	10	0.8	Z A.118(b,c)	D-14, F-14		23
8.7▼				76	1	10	0.8	Z A.118(b,c)	D-14		24
7.25				165▼	1	10		Z A.118(b,c)	D-14		25
7.25			16.3▼	98▼	1	10	0.4	Z A.119(b,c)	F-14, D-14		26
5			16.3▼	98▼	1	10	0.4	Z A.119(b,c)	F-14, D-14		27
				105	1	10		Z A.119(b,c)	F-14, D-14		28
76				105	1	10		Z A.119(b,c)	F-14, D-14		29
	55▼	15▼		12	2	20		Z A.119	F-14, D-14, P-14		30
	32	28		33mA▼	1	20		Z A.118(b,c)	J-14, P-14		31
	32▼	28▼	2	6.6mA	1	20	0.3	Z A.119	D-14		32
				12	1	20		Z A.119	P-14		33
	(32▼)	(28▼)		6.6▼				Z A.119	F-14, D-14		34
	(32▼)	(28▼)		6.6▼				Z A.119	D-14		35
16			2	12	1	10	0.4	Z A.119	P-14		36
16			2	12	1	10	0.3	Z A.119	D-14		37
16			2	12	1	20	0.3	Z A.119	D-14		38
16			2	12	1	20	0.3	Z A.119	D-14		39
35▼	35▼	25▼	41▼	248▼	1		0.3	Z A.119	D-14		40
23▼	23▼	33▼	41▼	248▼	1			Z A.119	D-14		41
22▼				60mA	1			Z A.120	D-14		42
	15▼	23▼		51mA	1	10		Z A.120	D-14		43
				51mA	1	10		Z A.120	J-14, P-14		44
12.5	15	23		50mA				Z A.120	D-14		45
	30▼	45▼	26	156	1	25		Z A.120	D-14		46
	20▼	30▼	30▼	180▼				Z A.120	D-14		47
	15▼	23▼	30▼	180▼				Z A.120	D-14		48
				51mA▼		10		Z A.120	J-14, P-14		49
								Z A.120			50

1. 门

1.2 反

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	2.4	0.8	5		40	85
2	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.7▼	5		40	85
3	F7406	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
4	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
5	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.7▼	5		0	70
6	T1006	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL	30	0.7▼	5		55	125
7	SD7406	六高压反相缓冲器/驱动器(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
8	SD74366	六总线驱动器(反相,3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
9	CC74HC/HCT366	六反相缓冲器(双控制端)	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
10	LT74368	六总线驱动器(反相,3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
11	SD74LS368	六总线驱动器(反相,3S)	双极	LSTTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
12	CC74HC/HCT368	六反相缓冲器(单控制端)	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
13	YD605	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
14	YD2805	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
15	5G605	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
16	5G605	八反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
17	5G605	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
18	5G605	八反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
19	5G605	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
20	5G605	八反相器	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0	24	10	70
21	5G605	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
22	5G605	八反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
23	PM101	八反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
24	CS418	八反相器	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0	24	10	70
25	MMD-1349	八反相器	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼	0	24	40	50
26	B5105	八反相器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	0	70

电 路 相 器

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
12.5	15	23		51m A				Z A 120	D-14		1
12.5	15	23		50m A				Z A 120	D-14		2
12.5	15▼	23▼	10	156	1	10		Z A 120	F-14, D-14, P-14		3
12.5			25.85▼	60	1	25		Z A 120	D-14		4
12.5			25.85▼	155.1▼	1	25	0.4	Z A 120	D-14		5
12.5			25.85▼	155.1▼	1	25	0.4	Z A 120	D-14		6
12.5				255▼	1	25		Z A 120	D-14		7
	17	16		77m A		20		Z A 249	D-16		8
	8	8							P-16		9
50				80m A		20		Z A 121	D-16		10
	16	22		77m A	1	20		Z A 121	D-16		11
	8	8							D-16		12
1500	1500	1500		216	8×1	8×10		Z A 12	F-14, D-18, P-18		13
1500	1500	1500		216	8×1	8×10		Z A 250	F-14, D-18, P-18		14
3000	1500	1500	24	192	1	10		Z A 12	F-18		15
1500	1500	1500		6m A				Z A 12	F-18		16
1500				9m A				Z A 12	F-18		17
1500				9m A		10	3△	Z A 12	F-18		18
1500				216		0.3m A		Z A 12	F-18		19
1500				216▼			1△	Z A 12	F-18		20
1500				6m A		10		Z A 12	F ₁₃ -18		21
				144		30 p F		Z A 12	F-18		22
1500	1500	1500		200▼				Z A 12	F-18		23
1000	300	1500		100			1△	Z A 12	F-18		24
	1500▼	1500▼		80▼				Z A 12	F-18		25
				150				Z A 13	F-18		26

1. 门

1.3 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	“1” 电 平 V	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C032A	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
2	C032A	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
3	C032A	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
4	C032A	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
5	C002A	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
6	C062B	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	3~18		10	70
7	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
8	C062B	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	3~18		40	85
9	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
10	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
11	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
12	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
13	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
14	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
15	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
16	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
17	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
18	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	7~15		10	70
19	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
20	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
21	C032B	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
22	C062C	双4输入或门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
23	C062	双4输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
24	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
25	C032	双4输入或门	MOS	CMOS	9.99Δ	$0.01\blacktriangledown$	7~15		40	85
26	CC4072B	双4输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
27	CH4072	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
28	ZC4072A	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	5~15		40	85
29	CH4072A	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
30	ZC4072B	双4输入或门	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15		40	85
31	CH4072B	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
32	5C002	双4输入或门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
33	CC4072	双4输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
34	CC14072	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
35	CC14072	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
36	DG4072	双4输入或门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
37	CC4072	双4输入或门	MOS	CMOS	14.95Δ	$0.05\blacktriangledown$	15		40	85
38	CC4072	双4输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
39	CC4072	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
40	CH4072C	双4输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
41	ZC4072C	双4输入或门	MOS	CMOS	9.99Δ	$0.01\blacktriangledown$	7~15		40	85
42	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
43	YD604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	40	85
44	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
45	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
46	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
47	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2Δ	$-12\blacktriangledown$	0	24	10	70
48	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
49	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
50	5G604	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	0	10	70

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
300	300	300		0.05			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14, P-14		1
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3Δ	Z A 60	F-14, D-14, P-14		2
300	300	300		5 μ A			3	Z A 60	F-14, D-14		3
300	300	300		5 μ A			3	Z A 60	F-14, D-14		4
300	300	300		0.05			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 60	F-14, D-14, P-14		5
300▼	300▼	300▼		1 μ A▼			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 60	F-14, D-14		6
	300▼	300▼					3Δ	Z A 60	D-14		7
300▼	300▼	300▼		1 μ A▼			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 60	F-14, D-14		8
150	150	150		1 μ A			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14		9
150	150	150		1 μ A			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14		10
150▼	150▼	150▼		0.015			3Δ	Z A 60	F-14		11
150	100	50		0.005			3Δ	Z A 60	F-14, D-14		12
150▼	150▼	150▼		0.01		0.3 m A	3Δ	Z A 60	F-14		13
150	150	150		0.01▼			3Δ	Z A 60	D-14		14
150	150	150		0.01			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14, P-14		15
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3Δ	Z A 60	F-14, D-14, P-14		16
150	150	150		0.01		0.3 m A	3Δ	Z A 60	F-14, D-14		17
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14		18
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14		19
150	150	150		1 μ A			3	Z A 60	F-14, D-14		20
150	150	150		1 μ A		1 m A	3	Z A 60	F-14, D-14		21
100	50	50		0.001			3	Z A 60	F-14, D-14, P-14		22
70	70	70		0.2 μ A			$0.3V_{DD}$	Z A 60	F-14, D-14, P-14		23
50	50	50		0.001			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 60	F-14, D-14, P-14		24
50▼	50▼	50▼		0.001▼			3Δ	Z A 60	F-14, D-14, P-14		25
				0.005			$0.3V_{DD}$	Z A 61	P-14		26
300	300	300		0.05			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 61	F-14, D-14, P-14		27
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3Δ	Z A 61	F-14, D-14, P-14		28
300	300	300		0.05			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 61	F-14, D-14, P-14		29
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3Δ	Z A 61	F-14, D-14, P-14		30
150	150	150		0.01			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 61	F-14, D-14, P-14		31
150	100	50		0.025			1.5Δ	Z A 60	F-14, D-14		32
	130	130					3Δ		D-14		33
	120	120					$0.3V_{DD}$	Z A 61	P-14		34
	120	120					$0.3V_{DD}$	Z A 61	D-14	E 类 M 类	35
100	100	100		0.5 μ A			$0.3V_{DD}$	Z A 61	F-14, J-14, P-14		36
90▼				500▼		4		Z A 61	D-14, P-14		37
	50	50		0.005▼		18 E	$0.2V_{DD}$	Z A 61	F-14, D-14		38
50	50	50		0.1			$0.3V_{DD\Delta}$	Z A 61	F-14, D-14, P-14		39
50	50	50							F-14, D-14, P-14		40
50▼	50▼	50▼		0.001▼			3Δ	Z A 61	F-14, D-14, P-14		41
3000	1500	1500	30	120	5×1	10		Z A 62	F-18		42
1500	1500	1500		168	5×1	10		Z A 62	F-18, D-18, P-18		43
1500	1500	1500		5 m A				Z A 62	F-18		44
1500	1500	1500		120		10		Z A 62	F-18		45
1500		1500		180		0.3 m A		Z A 62	F-18		46
1500▼				180▼			1Δ	Z A 62	F-18		47
1500▼				7.5 m A		10	3Δ	Z A 62	F-18		48
1500				7.5 m A				Z A 62	F-18		49
1500				7.5 m A		10		Z A 62	F-18		50

1. 门

1.3 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逆 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	PM103	双5输入或门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
2	CC4075B	三3输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	0	40	85
3	CH4075	三3输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
4	CH4075A	三3输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
5	CH4075B	三3输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
6	DG4075B	三3输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
7	CC4075	三3输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
8	CC4075	三3输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
9	CC4075	三3输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
10	C4075	三3输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
11	ZC4075	三3输入或门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
12	CH4075C	三3输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
13	DG7432	四2输入或门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
14	SG7432	四2输入或门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
15	T1032	四2输入或门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
16	T1032	四2输入或门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
17	T1032	四2输入或门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
18	T1032	四2输入或门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
19	SD7432	四2输入或门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
20	SD74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	2.7△	0.4▼	5		40	85
21	DG74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
22	DG54LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
23	74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		0	70
24	54LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
25	YT74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
26	T4032	四2输入或门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
27	HY74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
28	F74LS32	四2输入或门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
29	CC74HC32	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
30	CC54HC32	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
31	DG74HC32	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
32	DG54HC32	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
33	LC54HC32	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
34	E1664	四2输入或门(高阻)	双极	ECL	-0.9	-1.75	10	5.2	30	85
35	CC4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05			40	85
36	CH4071	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
37	C4071A	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
38	C4071A	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
39	CH4071A	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
40	ZC4071A	四2输入或门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
41	LCB4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		10	70
42	LCB4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
43	BH4071	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
44	BH4071	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
45	LCA4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	7~15		10	70
46	LCA4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	7~15		40	85
47	C4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
48	C4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
49	CM4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
50	CH4071B	四2输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
1500	1500	1500		200△ 0.005			0.3V _{DD}	Z A62	F ₁₃₋₁₈ P-14		1
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A63	F-14, D-14, P-14		2
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A63	F-14, D-14, P-14		3
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A63	F-14, D-14, P-14		4
							0.3V _{DD} △	Z A63	F-14, D-14, P-14		5
120	120	120		0.5μA			0.3V _{DD}	Z A63	F-14, D-14, J-14, P-14		6
	120	120					0.3V _{DD}	Z A63	F-14, D-14		7
	120	120					0.3V _{DD}	ZA296	P-14		8
	120	120					0.3V _{DD}	ZA296	D-14		9
60	50	50		0.005▼			0.2V _{DD}	Z A63	F-14, D-14		10
50	50	50	0.001	100			3	ZA267	F-14, D-14, P-14		11
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A63	D-14, P-14		12
	15▼	22▼		3.8mA▼	10			ZA236	J-14, D-14		13
	15	22	23.75	95	10			ZA236	D-14, P-14		14
	15▼	22▼		3.8mA				ZA236	D-14		15
12			23.8	95	2	10		ZA236	D-14, F-14		16
12				96		10		ZA236	D-14, F-14		17
12				96		10		ZA236	D-14		18
12▼				190	2	10		ZA236	D-14		19
	22	22		9.8mA	4×2	20		ZA237	D-14		20
	(22)	(22)		9.8mA▼				ZA237	F-14, D-14		21
	(22)	(22)		9.8mA▼				ZA237	D-14		22
14			5	20	2	10	0.3	ZA237	D ₂ -14		23
14			5	20	2	20	0.3	ZA237	D ₂ -14		24
14			5	20	2	10	0.3	ZA237	D-14		25
14			5	20	2	20		ZA237	D-14, P-14		26
12			5	20	2	20	0.4	ZA237	P-14		27
12				20	2	22		ZA237	F-14, D-14, P-14		28
	18	18						ZA269	F-14, D-14		29
	18	18						ZA269	F-14, D-14		30
	(18▼)	(18▼)		500▼				ZA269	D-14, P-14		31
	(18▼)	(18▼)		500▼				ZA269	D-14		32
	(18▼)	(18▼)		500▼				ZA269	D-14		33
1.1			60	240	8▼	10▼		ZA238	D ₂ -16	A, B→Y A, B→Y A, B→Y 负载50Ω/-2V	34
				0.005			0.3V _{DD}	Z A64	P-14		35
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14, P-14		36
300	300	300		5μA			3	Z A64	F-14, D-14		37
300	300	300		5μA			3	Z A64	F-14, D-14		38
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14, P-14		39
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A64	F-14, D-14, P-14		40
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14		41
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14		42
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A64	F-14, D-14		43
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A64	F-14, D-14		44
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14		45
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14		46
150	150	150		1μA			3	Z A64	F-14, D-14		47
150	150	150		1μA			3	Z A64	F-14, D-14		48
150	150	150		0.01	0.3mA		3	Z A64	F-14, D-14		49
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A64	F-14, D-14, P-14		50

1. 门

1.3 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	Z C4071B	四 2 输入或门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
2	5C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
3	C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
4	C C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
5	5G4071B	四 2 输入或门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
6	C C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
7	C C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
8	C C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
9	D G4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
10	C C4071	四 2 输入或门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
11	CM4071C	四 2 输入或门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
12	CH4071C	四 2 输入或门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
13	Z C4071C	四 2 输入或门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
14	5G608	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
15	Y D7403	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
16	QM-206	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-24	-3	0	24	10	70
17	C S406	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0(12)	24(12)	10	70
18	MMD-1306	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼	0	24	40	50
19	M7431	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
20	B 5109	四 3 输入或门	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
21	CM741P	四或门	MOS	PMOS	-2.5△	12▼		24	40	85
22	T2052	2-2输入与或门(可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
23	T2052	2-2输入与或门(可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
24	B G H52	2-2输入与或门(可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
25	B G H52	2-2输入与或门(可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125

电 路 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
150▼ 150 150 100▼	150▼ 100 100 130 120▼	150▼ 50 50 130 120▼		0.01▼ 0.005 0.005			3△ 3△ 3△ 3△ 0.3V _{DD}	Z A64 Z A64 Z A64 Z A64 ZA268	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 P-14		1 2 3 4 5
	120 120 120 100 50	120 120 120 100 50		0.5 μA 0.005▼		0.3mA	0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.2V _{DD}	Z A64 Z A64 Z A64 Z A64 Z A64	P-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14	E类 M类 参数在10V下测试	6 7 8 9 10
60 50 50 50▼ 1500 1500	50 50 50 50▼ 1500 1500	50 50 50 50▼ 500 500		0.001 0.001 0.001 6mA 120		1mA	0.3V _{DD} 0.3V _{DD} △ 3△	Z A64 Z A64 Z A64 Z A65	F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F ₁₃ -18 F-18, D-18, P-18		11 12 13 14 15
			25	75▼ 100 60▼ 70 100	4×3	4×10					16 17 18 19 20
1000 1000▼ 9.9 9.9 10 10	300 1000▼	1500 1000▼		3.5mA▼ 352 352 76 76			1△	Z A69 Z A68 Z A66 Z A66 Z A67	D-18 F-18 F-18 F-18 F-18		21 22 23 24 25
						10 10 10 10	0.8 0.8	Z A8 ZA239 ZA239 ZA239 ZA239	F ₁₂ -18 D-14, F-14 D-14, F-14 D-14 D-14		

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T 084A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T 084A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
3	T 084A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
4	T 084A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
5	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5			
6	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
7	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
9	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
10	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
11	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
12	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
13	T 084A/B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
14	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
15	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
16	T 084B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.4▼	5		40	85
17	7Q Y13 D4	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5		40	85
18	T 114A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
19	T 114A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
20	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
21	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
22	T 114A	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
23	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
24	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
25	T 114B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
26	T 114B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
27	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
28	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
29	T 114B	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
30	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
31	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
32	T 114	4 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		40	85
33	T 085	4 输入单与非功率门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5			
34	T 085	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	T 085B	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
36	T 085B	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL		0.35▼	5		40	85
37	T 115A	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		10	70
38	T 115A	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
39	T 115B	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		10	70
40	T 115B	4 输入单与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
41	7MY13	5 输入单与非门	双极	TTL	2.7△	0.3▼	5		40	85
42	4E204A	5 输入单与非门	双极	TTL	3△	0.45	5			
43	4E204B	5 输入单与非门	双极	TTL	3△	0.45	5			
44	4E204C	5 输入单与非门	双极	TTL	3△	0.45	5			
45	7Q Y11	5 输入单与非功率门	双极	DTL	2.5△	0.24▼	5		40	85
46	7Q Y13	5 输入单与非功率门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
47	7Q Y13 D5	5 输入单与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5		40	85
48	7Q Y14A	5 输入单与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	85
49	T 060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
50	T 060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
50▽				52▽	4	30△		Z A122	F-14, D-14		1
50▽				14mA▽	4	30△	0.4	Z A122	F-14, D-14		2
50▽				77▽	4	30△		Z A122	F-14, D-14		3
50▽				77▽	4	30△		Z A122	F-14, D-14		4
25▽				50		30		Z A122	F-14, D-14		5
25▽				52▽		30△		Z A122	F-14, D-14		6
25▽				65▽		30△		Z A122	D-14		7
25▽				12.5mA		30△		Z A122	F-14		8
25▽				14mA▽		30		Z A122	D-14, F-14		9
25▽				14mA▽		30△	0.4	Z A122	F-14, D-14		10
25▽				14mA▽		30		Z A122	F-14, D-14		11
25▽				14mA▽		30		Z A122	F-14, D-14		12
25				14mA	4	30		Z A122	D-14, P-14		13
25▽				77▽	4	30△		Z A122	F-14, D-14		14
25▽				77▽	4	30△		Z A122	F-14, D-14		15
20▽				13mA▽	4	24△		Z A122	F-14, D-14		16
20▽				13mA▽	4	24△		Z A122	F-14, D-14		17
18▽				110▽		30△		Z A122	F-14, D-14		18
18▽				110▽		30△		Z A122	F-14, D-14		19
15▽				110	4	30△	0.8	Z A122	F-14, D-14		20
15▽				110	4	30△	0.8	Z A122	F-14, D-14		21
15▽				20mA▽		24△		Z A122	F-14, D-14		22
15▽				110		29△	0.8	Z A122	F-14, D-14		23
15▽				110		20△	0.8	Z A122	F-14, D-14		24
12▽				110▽		30△		Z A122	F-14, D-14		25
12▽				110▽		30△		Z A122	F-14, D-14		26
12▽				110		30△		Z A122	F-14, D-14		27
12▽				110		30△		Z A122	F-14, D-14		28
12▽				20mA▽		24△		Z A122	F-14, D-14		29
12▽				110	4	20△	0.8	Z A122	F-14, D-14		30
12▽				110	4	20△	0.8	Z A122	F-14, D-14		31
8▽				19mA▽		30△		Z A122	F-14		32
30▽				50		30		Z A124	F-14, D-14		33
30▽				14mA▽		30		Z A124	F-14, D-14		34
27▽				35	4	30△		Z A124	F-14, D-14		35
25▽				13mA▽		24△		Z A124	F-14, D-14		36
27▽				110▽		30△		Z A124	F-14, D-14		37
27▽				110▽		30△		Z A124	F-14, D-14		38
18▽				110▽		30△		Z A124	F-14, D-14		39
18▽				110▽		30△		Z A124	F-14, D-14		40
20▽				7mA		8△			F-14		41
12				50△	5	8			F-14		42
8				50△	5	8			F-14		43
6				50△	5	8			F-14		44
80▽				7mA▽	5	15△		Z A125	F-14		45
20▽				12mA▽	5	25△		Z A123	F-14		46
20▽				13mA▽	5	24		Z A123	F-14		47
15				16mA	5	24		Z A152	F-14		48
40				7mA	8	8		Z A126	F-14		49
40				7mA	8	8		Z A126	P-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
3	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
4	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
5	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
6	T060A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
7	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
9	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
10	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
11	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	3.5	0.4	5		10	70
12	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
13	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
14	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
15	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
16	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
17	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
18	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
19	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
20	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
21	T060	8 输入单与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
22	T060B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.6△	0.35	5		40	85
23	SM313A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
24	SM3108	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
25	SM313C	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
26	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		10	70
27	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		40	85
28	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	70
29	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		55	85
30	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
31	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
32	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
33	T090A	8 输入单与非门	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
34	T090A/B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
35	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
36	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.7△	0.45▼	5		40	85
37	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
38	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
39	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		10	70
40	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		40	85
41	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
42	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	70
43	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		55	85
44	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
45	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
46	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
47	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
48	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
49	T090B	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
50	T090C	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		10	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (tPLH)	t_f (tPHL)	每 门	总							
40▼				7mA	8	8		Z A126	F-14, J-14		1
40▼				35.8	8	8		Z A126	F-14		2
40▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		3
40▼				26	8	8		Z A126	F-14, D-14		4
40▼				17.5	8	8		Z A126	F-14, D-14		5
40▼				29▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		6
20▼				35	8	8		Z A126	D-14		7
20				7mA▼	8	8		Z A126	F-14		8
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, J-14		9
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	P-14		10
20▼				35▼	8	8	0.4	Z A126	F-14, D-14, P-14		11
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		12
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14		13
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		14
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		15
20▼				7mA▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		16
20▼				20▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		17
20▼				17.5	8	8		Z A126	F-14, D-14		18
20▼				26	8	8		Z A126	F-14, D-14		19
20▼				29▼	8			Z A126	F-14, D-14		20
20▼				6mA		8△		Z A126	F-14		21
15▼				6.5mA		8△		Z A126			22
30▼				29▼	8	8	0.4▼	Z A127	F-14, D-14		23
20▼				35		8		Z A127	F-14		24
15▼				29▼		8	0.4	Z A127	F-14, D-14		25
12▼				55	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		26
12▼				55	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		27
12▼				11mA	8	10		Z A126	F-14, D-14		28
12▼				11mA	8	10		Z A126	F-14, D-14		29
12▼				60.5▼	8	8△		Z A126	F-14, D-14		30
12▼				55		8△		Z A126	F-14, D-14		31
12▼				55		8△		Z A126	F-14, D-14		32
12▼				10mA▼	8	8△		Z A126	F-14, D-14		33
8				11mA		8		Z A126	D-14, P-14		34
8				41	8	8△		Z A126	F-14, D-14		35
8				9.5mA		8△		Z A126	F-14		36
8▼				10mA	8	8△		Z A126	F-14, D-14		37
8▼				55▼	8	8△		Z A126	D-14		38
8▼				55▼	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		39
8▼				55▼	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		40
8▼				5.5mA		8		Z A126	F-14, D-14		41
8▼				11mA	8	8		Z A126	F-14, D-14		42
8▼				11mA	8	8		Z A126	F-14, D-14		43
8▼				60.5▼	8	8△		Z A126	D-14		44
8▼				11mA▼	8			Z A126	F-14, D-14		45
8▼				11mA▼	8			Z A126	F-14, D-14		46
8▼				55▼		8△		Z A126	F-14, D-14		47
8▼				55▼		8△		Z A126	F-14, D-14		48
8▼				41▼	8	8		Z A126	F-14, D-14		49
6▼				55▼	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	-	+	-	+
1	T090C	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		40	85
2	DG7430	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
3	DG5430	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
4	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
5	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
6	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
7	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	3.4△	0.2	5		40	85
8	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
9	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
10	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
11	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
12	F7430	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
13	T1030	8 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
14	T2030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
15	T2030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
16	T2030	8 输入单与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
17	T2030	8 输入单与非门	双极	TTL	3.2	0.2	5		40	85
18	T3030	8 输入单与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
19	T3030	8 输入单与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		55	125
20	F74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
21	SD74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.4▽	5		40	85
22	DG74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
23	DG54LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
24	74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
25	54LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
26	YT74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
27	T4030	8 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
28	HY74LS30	8 输入单与非门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
29	CT4030	8 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
30	CC74HC30	8 输入单与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
31	CC54HC30	8 输入单与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
32	L54HC30	8 输入单与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
33	DG4068	8 输入与非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
34	CC4068B	8 输入与非门/与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
35	CC4068	8 输入与非门/与门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
36	5C4048	8 输入与(与非)门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
37	C4048	8 输入与(与非)门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
38	CC4068	8 输入与非门/与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
39	H003	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
40	H003	3 输入单与非门(带扩展端)	双极	HTL	13.5	1.5	15		55	125
41	H003	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	HTL	13△	1.5▽	15		0	70
42	T061A	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
43	T061A	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
44	T061A	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
45	T061A	8 输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
46	T061A	输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5±0.5		40	85
47	T061A	输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	35
48	T061B	输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
49	T061B	输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
50	T061B	输入单与非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 量 (V)	电 路 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
6▽	22▽	15▽		55▽	8	8	0.8	Z A126	F-14, D-14		1
	22▽	15▽		6mA▽	8	10		Z A128	P-14		2
	22▽	15▽		6mA▽	8	10		Z A128	J-14		3
18.5	22	15		6mA	8	10		Z A128	D-14		4
	22	15		20	8	10		Z A128	D-14		5
18.5▽				10	8	10△	0.4	Z A128	F-14, D-14		6
11				2mA	8	10		Z A128	D-14		7
10.5				10	8	10		Z A128	D-14		8
10.5				10	8	10	0.4	Z A128	F-14, D-14		9
10.5				10	8	10	0.4	Z A128	F-14, D-14		10
10				10	8	10		Z A128	F-14, D-14		11
10				10	8	10		Z A128	F-14, D-14, P-14		12
10				10	8	10		Z A128	F-14, D-14		13
11	10	12		35.5	8	10		Z A128(b,c)	F-14, D-14		14
11				22.5	8	10	0.4	Z A128(b,c)	F-14, D-14		15
11				22.5▽	8	10	0.4	Z A128(b,c)	F-14, D-14		16
8				4.5mA	8	10		Z A128(b,c)	D-14		17
7▽				22	8	10	0.4	Z A129(b)	F-14, D-14		18
7▽				22	8	10	0.4	Z A129(b)	F-14, D-14		19
17				2.4	8	22		Z A129	F-14, D-14, P-14		20
	15	20		1.1mA	8	20		Z A129	D-14		21
	(15)	(20)		1.1mA▽				Z A129	F-14, D-14		22
	(15)	(20)		1.1mA▽				Z A129	D-14		23
10.5				2.4	8	10	0.3	Z A129	D-14		24
10.5				2.4	8	10	0.3	Z A129	D-14		25
10.5				2.4	8	20	0.3	Z A129	D-14		26
10.5				2.4	8	10		Z A129	D-14, P-14		27
10.5				2.4	8	20	0.4	Z A129	P-14		28
	8	13			8			Z A129	P-14		29
	30	30						Z A270	F-14, D-14		30
	30	30						Z A270	F-14, D-14		31
100	100	100		500		10		Z A270	D-14		32
				0.5μA			0.3V _{DD}	Z A33	F-14, D-14, P-14	参数在10V下测定	33
				0.005			0.3V _{DD}	Z A251	P-14		34
	150	150					3△	Z A251	D-14		35
150	100	50		0.005			3△	Z A246	F-14, D-14		36
150	100	50		0.005			3△	Z A246	F-14, D-14		37
75	50	50		0.005▽			0.2V _{DD}	Z A251	F-14, D-14		38
190				6mA		8	6	Z A131	F-14		39
190				6mA		8	6	Z A131	F-14		40
170▽				90▽		8	3.5△	Z A131	F-14, D-14		41
40				7mA		8		Z A130	F-14		42
40▽				7mA		8	0.4	Z A130	F-14, D-14		43
40▽				38.5▽		8		Z A130	F-14, D-14		44
40△				38.5▽		8		Z A130	F-14, D-14		45
40▽				17.5		8		Z A130	F-14, D-14		46
40▽				29▽		8	0.4	Z A130	D-14		47
20▽				35▽		8△		Z A130	D-14		48
20▽				7mA		8		Z A130	F-14, D-14		49
20▽				7mA		8△		Z A130	F-14, D-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
2	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
3	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
4	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
5	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
7	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
8	T061B	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
9	T061	8 输入单与非门 (带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5			
10	L C4900	8 输入单与非门 (带扩展端)	MOS	CMOS			10		40	85
11	T062	8 输入单与非门 (3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
12	T062B	8 输入单与非门 (3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
13	T062B	8 输入单与非门 (3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
14	H008	8 输入单与非功率门 (OC)	双极	HTL		1.5	15		40	85
15	H008	8 输入单与非功率门 (OC)	双极	HTL	13△	1.5	15		10	70
16	H014	8 输入单与非功率门 (带扩展端)	双极	HTL		1.5	15		40	85
17	YT74133	13 输入单与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
18	T3133	13 输入单与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
19	T3133	13 输入单与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		55	125
20	74LS133	13 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
21	54LS133	13 输入单与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
22	CC74HC133	13 输入单与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
23	CC54HC133	13 输入单与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
24	CC40107B	双 2 输入与非缓冲器/驱动器	MOS	CMOS	7	3	3~18		40	85
25	TE207B	双 4 输入与非门	双极	DTL	4.8△	0.3▼	5		40	85
26	4E207	双 4 输入与非门	双极	DTL	4.8△	0.3▼	5			
27	H004	双 4 输入与非门	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
28	H004	双 4 输入与非门	双极	HTL	13.5	1.5	15		55	125
29	H004	双 4 输入与非门	双极	HTL	13△	1.5▼	15		0	70
30	N02A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
31	N02B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
32	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
33	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
34	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
36	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
37	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
38	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
39	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
40	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
41	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
42	T063A	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
43	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
44	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
45	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
46	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
47	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
48	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
49	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4	5		10	85
50	T063B	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总						
20▼	50	50	7mA▼	8	8△	0.4△	Z A130	F-14, D-14		1
20▼			7mA△	8	8		Z A130	F-14, D-14		2
20▼			7mA△	8	8		Z A130	F-14, D-14		3
20▼			39▼	8	8		Z A130	F-14, D-14		4
20▼			39▼	8	8		Z A130	F-14, D-14		5
20▼			17.5	8	8		Z A130	F-14, D-14		6
20▼			26	8	8		Z A130	F-14, D-14		7
20▼			39▼	8	8	0.4	Z A130	F-14, D-14		8
20▼			26.3				Z A130	D-14		9
70			60μA			2.9	Z A35	F-14		10
20▼	30 30 90 70▼	30 30 120	7mA▼		8△		Z A132	F-14, D-14		11
20▼			7mA▼		8		Z A132	F-14, D-14		12
20▼			7mA▼		8		Z A132	F-14, D-14		13
250			10mA	8	30	6	Z A133	F-14		14
250▼			360	8	30	3.5△	Z A133	F-14, D-14		15
250			10mA	8	60	6	Z A133	F-14		16
12.5			10	13	10		Z A134	D-14		17
6.5▼			22▼	13	10	0.4	Z A135(b)	D-16		18
6.5▼			22▼	13	10	0.4	Z A135(b)	D-16		19
15			2.5	13	10	0.3	Z A135	D ₂ -16		20
15			2.5	13	10	0.3	Z A135	D ₂ -16		21
90							Z A271	F-16, D-16		22
70▼							Z A271	F-16, D-16		23
80▼			7mA		8	0.3V _{DD}	Z A286	P-4		24
190							Z A252	F-14		25
190			37	4	5			F-14		26
170▼			74		8	6	Z A136	F-14		27
160▼			12mA		8	6	Z A136	F-14		28
			180▼		8	3.5△	Z A136	F-14, D-14		29
			2.5▼	4	8.4		Z A137	F-14		30
80▼	20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼ 20▼	2.5▼	14mA▼	4	8.4		Z A137	F-14		31
40▼			14mA▼	4	8		Z A137	F-14		32
40▼			14mA▼		8		Z A137	P-14		33
40▼			14mA▼		8		Z A137	F-14, D-14		34
40▼			38.5▼		8		Z A137	F-14		35
40▼			7mA▼	4	8	0.4	Z A137	F-14, D-14		36
40▼			26▼	4	8		Z A137	F-14, D-14		37
40▼			38.5▼	4	8		Z A137	F-14, D-14		38
40▼			38.5▼	4	8		Z A137	F-14, D-14		39
40▼			35	4	8		Z A137	F-14, D-14		40
40▼			29▼	4	8	0.4	Z A137	F-14, D-14		41
40▼			35	4	8		Z A137	F-14		42
20▼			70▼	5	8		Z A137	D-14		43
20▼			14mA▼	4	8		Z A137	F-14		44
20▼			14mA		8		Z A137	P-14		45
20▼	20 20▼	80 38.5▼	14mA		8		Z A137	F-14, J-14		46
20▼			12mA		8		Z A137	F-14		47
20▼			7mA▼		8		Z A137	F-14, D-14		48
20					8		Z A137	F-14		49
20▼			38.5▼	4	8		Z A137	F-14		50

1. 门 1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑符号			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T063A	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
2	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
3	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
4	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
5	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
6	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
7	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5±0.5		40	85
8	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
9	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
10	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4	5		55	85
11	T063B	双4输入与非门	双极	TTL	3.5	0.4	5		10	70
12	CC74HC20	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
13	CC54HC20	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
14	7MY23B	双4输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.35▽	5		10	70
15	7MY23D ₄	双4输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.4▽	5		40	85
16	7MY24A	双4输入与非门	双极	TTL	3△	0.45	5		10	70
17	7MY24a	双4输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.45▽	5		10	70
18	7MY23A	双4输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.35▽	5		10	70
19	7MY23C	双4输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.35▽	5		10	70
20	7MY24	双4输入与非门	双极	TTL	3.2	0.45	5		10	70
21	7MY24d	双4输入与非门	双极	TTL	3.2	0.45	5		10	70
22	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		10	70
23	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		40	85
24	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5.5		40	85
25	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5	5		40	70
26	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		55	85
27	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		10	70
28	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
29	T093A	双4输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.45	5		40	85
30	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.45▽	5		40	85
31	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
32	T093	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)▽	5		40	85
33	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		10	70
34	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		40	85
35	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
36	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4	0.5▽	5		40	70
37	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4	0.5▽	5		55	85
38	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
39	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
40	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
41	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
42	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
43	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
44	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
45	T093B	双4输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.4▽	5		40	85
46	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		10	35
47	T093	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.45▽	5		40	85
48	T1020	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
49	DG7420	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
50	DG5420	双4输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
20▽	15	15	7mA▽	14mA▽	4	8	0.4	ZA137	F-14, D-14		1
20▽			7mA▽	14mA▽		8		ZA137	F-14, D-14		2
20▽			7mA▽	14mA▽		8		ZA137	F-14, D-14		3
20▽			26▽	52▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		4
20▽			38.5▽	77▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		5
20▽			38.5▽	77▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		6
20▽				35	4	8△		ZA137	F-14, D-14		7
20▽			26	52	4,5	8		ZA137	F-14, D-14		8
20▽			35	70	4	8		ZA137	F-14		9
20▽			29▽	58▽	4	8	0.4	ZA137	F-14, D-14		10
20▽			35	75		8		ZA137	F-14, D-14		11
20▽				100	4	8		ZA272	F-14, D-14		12
15▽			6.5mA▽	12mA▽	5	8		ZA272	F-14, D-14		13
15▽				100	4	8		ZA123	F-14		14
15▽				100	4	8		ZA123	F-14		15
15▽				100	4	8		ZA123	F-14		16
10▽				100	4	8		ZA123	F-14		17
10▽				100	4	8		ZA123	F-14		18
10▽				100	4	8		ZA123	F-14		19
10▽				100	4	8		ZA123	F-14		20
10▽				100	4	8		ZA123	F-14		21
12▽				110▽	4	8	0.8	ZA137	F-14, F-14		22
12▽				110▽	4	8	0.8	ZA137	F-14, F-14		23
12▽			60.5▽	121▽	4	8△		ZA137	D-14		24
12▽			11mA▽	22mA▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		25
12▽			11mA▽	22mA▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		26
12▽				110▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		27
12▽				110▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		28
12▽			10mA▽	20mA▽	4	8△		ZA137	F-14, D-14		29
8▽			9.5mA	19mA		8△		ZA137	F-14, D-14		30
8▽				22mA	4	8		ZA137	F-14, D-14		31
8▽			41	82	4,5	8	0.8	ZA137	F-14, D-14		32
8▽			55▽	110▽		8	0.8	ZA137	F-14, D-14		33
8▽			55▽	110▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		34
8▽				110▽	4,5	8△		ZA137	F-14, D-14		35
8▽			11mA▽	22mA▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		36
8▽			11mA▽	22mA▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		37
8▽			11mA▽	22mA▽		8		ZA137	F-14, D-14		38
8▽			11mA▽	22mA▽		8		ZA137	F-14, D-14		39
8▽			90.5▽	221▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		40
8▽			55▽	110▽		8△		ZA137	F-14, D-14		41
8				82	4	8		ZA137	F-14, D-14		42
15▽			6.5mA▽	13mA▽	4	8		ZA137	F-14, D-14		43
8▽				110▽		8△		ZA137	D-14		44
8▽			10mA▽	20mA▽	4	8△		ZA137	F-14, D-14		45
6▽	22	15	55▽	110▽	4	8	0.8	ZA137	D-14, D-14		46
6▽			55▽	110▽	4	8	0.8	ZA137	P-14, D-14		47
				11mA		10		ZA138	D-14		48
				11mA		10		ZA138	P-14		49
				11mA		10		ZA138	J-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
3	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(3.4)	(0.4)	5		40	85
4	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
5	F 7420	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
7	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
8	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
9	T 1020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
10	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
11	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
12	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
13	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
14	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
15	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
16	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
17	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
18	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	3.5	0.2	5		40	85
19	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
20	T 2020	双 4 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
21	BGH20	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
22	BGH20	双 4 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
23	T3020	双 4 输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
24	T3020	双 4 输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		55	125
25	DG74S20	双 4 输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
26	SD74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.45▼	5		40	85
27	DG74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
28	DG54LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		55	125
29	74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		0	70
30	54LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
31	YT74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
32	F74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
33	T4020	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
34	HY74LS20	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
35	CT4020	双 4 输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
36	CC74HC/HCT20	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
37	DG74HC20	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
38	DG54HC20	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
39	C034A	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
40	C034A	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
41	C034A	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
42	C034A	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
43	C034A	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
44	C064B	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		0	70
45	C064B	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
46	C034	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
47	C034	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
48	C034	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
49	C034	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
50	C034	双 4 输入与非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
18.5▽ 8 10 10 10	22	15▽	10 2m A	11m A 20 4m A		10△ 10 10	0.4	Z A 138 Z A 138 Z A 138 Z A 138 Z A 138	D-14, F-14 D-14 D-14 D-14 F-14, D-14, P-14		1 2 3 4 5
10▽ 10▽ 10 10			10△ 10△	20△ 20△ 20 20	4	10 10 10 10	0.4 0.4	Z A 138 Z A 138 Z A 138 Z A 138	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		6 7 8 9
	22	15		11m A	4	10		ZA139(b, c)	D-14		10
	15▽ 15▽ 10▽ 10▽	15▽ 15▽ 10▽ 10▽		20m A▽ 20m A▽ 20m A▽ 20m A▽	4 4 4 4	10 10 10 10		ZA139(b, c) ZA139(b, c) ZA139(b, c) ZA139(b, c)	D-14 D-14 D-14 D-14		11 12 13 14
10	10	10		71	4	10		ZA139(b, c)	D-14		15
10▽ 10▽			22.5▽ 22.5▽	43▽ 43▽	4 4	10 10	0.4 0.4	ZA139(b, c) ZA139(b, c)	D-14, F-14 D-14, F-14		16 17
6.5 6 6			4.5m A▽	9m A▽ 44 44	4 4 4	10 10 10		ZA139(b, c) ZA139(b, c) ZA139(b, c)	D-14 D-14, F-14 D-14, F-14		18 19 20
6 6 5▽ 5▽			33 33 19▽ 19▽	65 65 38▽ 38▽	4 4 4 4	10 10 10 10	0.8 0.8 0.4 0.4	ZA139(b, c) ZA139(b, c) Z A 139 Z A 139	D-14 D-14 D-14, F-14 D-14, F-14		21 22 23 24
	4.5▽	5▽		18m A▽	4	10		Z A 139	J-14, F-14		25
	15 (15) (15)	15 (15) (15)		2.2m A 2.2m A 2.2m A	4×2	20		Z A 140 Z A 140 Z A 140	D-14 F-14, D-14 D-14		26 27 28
9.5 9.5			2 2	4 4		10 20	0.3 0.3	Z A 140 Z A 140	D-14 D-14		29 30
9.5 9.5 9.5 9.5			2 2 2 2	4 4 4 4	4 4 4 4	20 22 20 20		Z A 140 Z A 140 Z A 140 Z A 140	D-14 F-14, D-14, P-14 D-14, P-14 P-14		31 32 33 34
	9	10	2	4	4	20	0.4	Z A 140	P-14		35
	15 (15▽) (15▽)	15 (15▽) (15▽)		500▽ 500▽				Z A 289 Z A 289	D-14, P-14 D-14	A, B, C, D→Y A, B, C, D→Y	36 37 38
300 300▽	300 300▽	300 300▽		0.05 0.05▽			0.3V _{DD} 3△	Z A 36 Z A 36	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		39 40
300 300 300 300▽ 300▽	300 300 300 300▽ 300▽	300 300 300 300▽ 300▽		5μ A 5μ A 0.05 1μ A▽ 1μ A▽			3 3 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △	Z A 36 Z A 36 Z A 36 Z A 36 Z A 36	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14		41 42 43 44 45
300▽ 150 150 150▽ 150	300▽ 150 150 150▽ 50	300▽ 150 150 150▽ 50		0.015 1μ A 1μ A 0.01 0.005			3△ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 3△ 3△	Z A 36 Z A 36 Z A 36 Z A 36 Z A 36	F-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14		46 47 48 49 50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	运 算 符			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
2	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
3	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
4	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
5	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
6	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
7	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15		10	70
8	C034B	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15		40	85
9	C064C	双4输入与非门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
10	C064	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
11	C034C	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
12	C034C	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
13	CC4012B	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
14	ZC4012A	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
15	CH4012A	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
16	LCB035B	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		10	70
17	LCB035B	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
18	CH4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~15		40	85
19	ZC4012B	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
20	CH4012B	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
21	5C004	双4输入与非门	MOS	CMOS	5		15		40	70
22	CC4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
23	CC4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	14.95	0.05	15		40	85
24	CC4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
25	CC14012	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
26	CC14012	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
27	DG4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
28	CC4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
29	CC4012	双4输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
30	CH4012C	双4输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
31	ZC4012C	双4输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
32	T083	双4输入与非门(3S)	双极	TTL	3.5△	0.4▼	5		10	70
33	T083	双4输入与非门(3S)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
34	T083B	双4输入与非门(3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
35	T083B	双4输入与非门(3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
36	H005	双4输入与非门(无源,带扩展)	双极	HTL	13△	1.5▼	15		0	70
37	H005	双4输入与非门(无源,带扩展)	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
38	H005	双4输入与非门(无源,带扩展)	双极	HTL	13.5	1.5	15		55	125
39	N06A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
40	N06B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
41	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
42	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
43	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
44	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
45	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		10	70
46	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
47	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
48	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
49	T064A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
50	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85

电 路 参 数

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
150▼ 150 150▼ 150 150	150▼ 150 150▼ 150 150	150▼ 150 150▼ 150 150		0.01 0.01 0.01▼ 0.01 1 μ A		0.3mA	3 Δ 0.3V _{DD} Δ 3 Δ 3 3	Z A36 Z A36 Z A36 Z A36 Z A36	D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14		1 2 3 4 5
150 150▼ 150▼ 100 70	150 150▼ 150▼ 50 70	150 150▼ 150▼ 50 70		1 μ A 1 μ A▼ 1 μ A▼ 0.001 0.2 μ A		1mA	3 0.3V _{DD} Δ 0.3V _{DD} Δ 3 0.3V _{DD}	Z A36 Z A36 Z A36 Z A36 Z A36	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, J-14, P-14		6 7 8 9 10
50 50▼	50 50▼	50 50▼		0.001 0.001▼ 0.005			0.3V _{DD} 3 Δ 0.3V _{DD}	Z A36 Z A36 Z A37	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 P-14		11 12 14
300▼ 300	300▼ 300▼	300▼ 300▼		0.05▼ 0.05			3 Δ 0.3V _{DD} Δ	Z A37 Z A37	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		14 15
300▼ 300▼ 300 150▼ 150	300▼ 300▼ 300 150▼ 150	300▼ 300▼ 300 150▼ 150		1 μ A▼ 1 μ A▼ 0.05 0.01▼ 0.01			0.3V _{DD} Δ 0.3V _{DD} Δ 0.3V _{DD} Δ 3 0.3V _{DD} Δ	Z A37 Z A37 Z A37 Z A37 Z A37	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		16 17 18 19 20
150 120▼	150 130 120 120	150 130 120 120		0.025 0.02	4		1.5 Δ 3 Δ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A36 Z A37 Z A37 Z A36 Z A290	F-14, D-14 D-14 D-14, P-14 F-14, D-14 P-14	E类	21 22 23 24 25
100	120 100	120 100		0.05			0.3V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A290 Z A37	D-14 F-14, D-14, P-14	M类	26 27 28 29 30
60 50	55 50	50 50		0.005▼ 0.001			0.2V _{DD} 0.3V _{DD} Δ	Z A37 Z A37	F-14, D-14 F-14, D-14, P-14		31 32 33 34 35
50▼ 20▼ 20▼	50▼ 20▼ 20▼	50▼ 20▼ 20▼	52.5▼ 14mA▼ 14mA▼	0.001▼ 105▼ 42mA▼ 28mA▼ 28mA▼	4	10 8 8 8	3 Δ 0.4	Z A37 Z A141 Z A141 Z A141 Z A141	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		36 37 38 39 40
200▼ 190 190 160▼ 80	200▼ 190 190 160▼ 80	200▼ 190 190 160▼ 80	2.5 2.5	180▼ 12mA 12mA	4 4	8 Δ 8 8 4~8 Δ 4~8 Δ	3.5 6 6	Z A142 Z A142 Z A142	F-14, C-14 F-14 F-14 F-14 F-14		41 42 43 44 45
50▼ 50▼ 50▼ 50▼ 50▼	50▼ 50▼ 50▼ 50▼ 50▼	50▼ 50▼ 50▼ 50▼ 50▼		14mA▼ 14mA▼ 14mA▼ 14mA▼ 77▼	4 4 4 4	8 8 8 8 8	0.4	Z A143 Z A143 Z A143 Z A143 Z A143	F-14, D-14 P-14 F-14, J-14 F-14, D-14 F-14, D-14		46 47 48 49 50
50▼ 50▼ 40 25▼	50▼ 50▼ 40 25▼	50▼ 50▼ 40 25▼	29▼ 35	77 58▼ 70 36 70	4 4 4 4	8 8 Δ 8 8 8	0.4	Z A143 Z A143 Z A143 Z A143 Z A143	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14 D-14		

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5±0.5		10	70
2	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		10	70
3	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
4	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
5	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
6	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
7	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
8	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		10	70
9	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		40	85
10	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		55	85
11	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
12	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.35▽	5		40	85
13	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
14	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.4	5		10	85
15	T064B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5±0.5		40	85
16	T064	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▽	5		40	85
17	T094A/B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
18	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		10	70
19	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		40	85
20	T094A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
21	T094A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
22	T094A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5▽	5		10	70
23	T094A	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5▽	5		40	85
24	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		10	70
25	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		40	85
26	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
27	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
28	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
29	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
30	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
31	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
32	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5▽	5		10	70
33	T094B	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5▽	5		40	85
34	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		10	70
35	T094	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.45▽	5		40	85
36	DG7422	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		0	70
37	SG7422	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
38	DG5422	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		55	125
39	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
40	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
41	SD74LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.4	5		40	85
42	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		40	85
43	F7422	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	2.0△	0.4▽	5		40	85
44	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
45	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
46	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
47	T1022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
48	T2022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	5.5▽	0.4▽	5		0	70
49	T2022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	5.5▽	0.4▽	5		55	125
50	T2022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入 扇 出		噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总	入	出					
25				14mA▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		1
25▼				14mA▼		8		Z A143	P-14		2
25▼				14mA▼		8		Z A143	F-14, J-14		3
25				7mA		8		Z A143	F-14, D-14		4
25▼			7mA▼	14mA▼	4	8	0.4	Z A143	F-14, D-14		5
25▼				14mA▼		8		Z A143	F-14, D-14		6
25▼				14mA▼		8		Z A143	F-14, D-14		7
25▼				77	4	8		Z A143	F-14, D-14		8
25▼				77	4	8		Z A143	F-14, D-14		9
25▼			29▼	58▼	4	8△	0.4	Z A143	F-14, D-14		10
20▼				52	4,5	8		Z A143	F-14, D-14		11
20▼			6.5mA	13mA	4	8		Z A153	F-14, D-14		12
20			35	70	4	8		Z A143	F-14		13
20			80			8		Z A143	F-14		14
				36	4	8		Z A143	F-14		15
8				12mA		8		Z A143	F-14		16
				22mA		8		Z A143	D-14, P-14		17
18▼			55▼	110▼	4	8	0.8	Z A143	F-14, D-14		18
18▼			55▼	110▼	4	8	0.8	Z A143	F-14, D-14		19
18▼			11mA▼	22mA▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		20
18▼			11mA▼	22mA▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		21
18▼				110▼		8		Z A143	F-14, D-14		22
18▼				110▼		8		Z A143	F-14, D-14		23
12▼			55▼	110▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		24
12▼			55▼	110▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		25
12				22mA	4	8		Z A143	F-14, D-14		26
12▼			11mA▼	22mA▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		27
12▼			11mA▼	22mA▼	4	8		Z A143	F-14, D-14		28
12▼				11mA▼		8		Z A143	F-14, D-14		29
12▼				11mA▼		8		Z A143	F-14, D-14		30
12▼			41	82	4,5	8		Z A143	F-14, D-14		31
12▼						8		Z A143	F-14, D-14		32
12▼						8		Z A143	F-14, D-14		33
9▼			55▼	110▼	4	8	0.8	Z A143	F-14, D-14		34
9▼			55▼	110▼	4	8	0.8	Z A143	F-14, D-14		35
	45▼	15▼		11mA▼		10		Z A144	P-14		36
	45	15	10	20		10		Z A144	D-14, P-14		37
	45▼	15▼		11mA▼		10		Z A144	J-14		38
	45	15		11mA▼		10		Z A144	D-14		39
30	45	15		37.5		10		Z A144	D-14		40
	32	28		2.2mA	4×2	20		Z A146	D-14		41
30▼			10	20	4	10△	0.4	Z A144	F-14, D-14		42
22				20	4	10		Z A144	F-14, D-14, P-14		43
22			2mA	4mA	4	10		Z A144	D-14		44
22				20		10		Z A144	F-14, D-14		45
22				20		10		Z A144	F-14, D-14		46
21.5			10	20	4	10		Z A144	D-14		47
13.5			20▼	41▼	4	10	0.4	Z A145(b,c)	D-14		48
13.5			20▼	41▼	4	10	0.4	Z A145(b,c)	D-14		49
13.5	15			62.5	4	10		Z A145(b,c)	D-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	DG74H22	双4输入与非门(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
2	T2022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
3	T2022	双4输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
4	DG74S22	双4输入与非门(OC)	双极	STTL		0.5▼	5		0	80
5	T3022	双4输入与非门(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		0	70
6	T3022	双4输入与非门(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		55	125
7	DG54LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.5▼	5		55	125
8	74LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
9	54LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
10	YT74LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
11	F74LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
12	HY74LS22	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85
13	T4022	双4输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
14	CH4501	双4输入与非门及2输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
15	CH4501A	双4输入与非门及2输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~12		40	85
16	CH4501B	双4输入与非门及2输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
17	CH4501C	双4输入与非门及2输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
18	4E206A	双4输入与非功率门	双极	DTL	2.8△	0.3▼	5			
19	4E206B	双4输入与非功率门	双极	DTL	2.8△	0.3▼	5			
20	4E206C	双4输入与非功率门	双极	DTL	2.8△	0.3▼	5			
21	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
22	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
23	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
24	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
25	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
26	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
27	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
28	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
29	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
30	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
31	T067	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	85
32	T067	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.7△	0.35	5		40	85
33	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
34	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
36	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
37	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
38	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	3.5	0.4	5		10	70
39	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
40	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
41	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
42	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
43	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
44	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
45	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
46	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.35	5		40	85
47	T067A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
48	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
49	T067B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
50	7QY23D4	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5			

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
9	7.5▼	7▼	4mA	8mA	4	10		Z A145(b,c)	D-14		1
8				44		10		Z A145(b,c)	F-14, D-14		2
8				44		10		Z A145(b,c)	F-14, D-14		3
7▼			16.3	18mA	4	10		Z A145(b,c)	J-14, D-14		4
7▼				33	4	10		Z A145	F-14, D-14		5
	32▼	28▼	16.3	33	4	10		Z A145	F-14, D-14		6
				2.2mA▼		20		Z A146	F ₁ -14, D-14		7
16			2	4	4	10	0.3	Z A146	D ₂ -14		8
16			2	4	4	20	0.3	Z A146	D ₂ -14		9
16			2	4	4	10	0.3	Z A146	D ₂ -14		10
16	300	300		4		22		Z A146	F-14, D-14, P-14		11
16			2	4	4	20	0.4	Z A146	P-14		12
16			2	4	4	20		Z A146	D-4, P-14		13
300					0.05		0.3V _{DD} △	Z A38	F-16, D-16, P-16		14
300					0.05		0.3V _{DD} △	Z A38	F-16, D-16, P-16		15
150	150	150			0.01		0.3V _{DD} △	Z A38	F-16, D-16, P-16		16
50				0.001	4		0.3V _{DD} △	Z A38	F-16, D-16, P-16		17
160▼			30	60	4						18
160▼			30	60	4						19
80▼			30	60	4						20
54▼	50▼	50▼		70	4	30		Z A137	F-14, D-14		21
50▼				28mA▼		8		Z A137	P-14		22
50▼				28mA▼		8		Z A137	F-14, J-14		23
50▼				154		8		Z A137	F-14		24
50▼			14mA▼	28mA▼	4	30	0.4	Z A137	F-14, D-14		25
50▼	50▼	50▼		53▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		26
50▼				77▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		27
50▼				77▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		28
50▼				77▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		29
27▼				96▼	4	30	0.3	Z A137	F-14, D-14		30
	25▼	25▼		70							
27▼			156					Z A137	F-14		31
25▼				25mA▼		30		Z A137	F-14		32
25▼			48	96	4,5	30	0.4	Z A137	F-14, D-14		33
25▼			53	105▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		34
25▼	25▼	25▼		125	4,5	30		Z A137	D-14		35
25▼											
25▼				28mA▼		8		Z A137	P-14		36
25▼				28mA▼		8		Z A137	F-14, J-14		37
25▼			70▼	140▼	4	30		Z A137	F-14, D-14, P-14		38
25▼	25▼	25▼		154▼	4	8		Z A137	F-14		39
25▼			14mA▼	28mA▼	4	30	0.4	Z A137	F-14, D-14		40
25▼											
25▼			14mA▼	28mA▼		8		Z A137	F-14, D-14		41
25▼			14mA▼	28mA▼		8		Z A137	F-14, D-14		42
25▼	20▼	20▼		77▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		43
25▼				77▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		44
25▼				154▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		45
25▼				154▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		46
20▼			26	52	4,5	30		Z A137	F-14, D-14		47
20▼	20▼	20▼									
20▼			13mA▼	26mA▼	4	24		Z A137	F-14, D-14		48
18▼				28mA▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		49
12▼				14mA▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		50
12▼				28mA▼	4	30		Z A137	F-14, D-14		51
20▼			13mA▼	26mA▼		24		Z A123	F-14		52

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
2	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
3	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5±0.5		40	85
4	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
5	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
6	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.45	5		40	85
7	T097A	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
8	T097	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
9	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
10	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
11	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	70
12	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		55	85
13	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
14	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
15	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
16	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
17	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
18	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
19	T057	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.7△	0.45	5		40	85
20	T097C	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.45	5		40	70
21	T097C	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.45	5		55	85
22	T097D	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
23	T097D	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
24	T097B	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
25	DG7440	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.4▼	5		0	70
26	DG5440	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
27	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
28	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
29	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
30	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
31	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	3.3	0.2	5		40	85
32	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
33	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
34	T1040	双4输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)	5		40	85
35	F7440	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
36	T2040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
37	T2040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
38	T2040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
39	T2040	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
40	T2040	双4输入与非功率门	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
41	BGH40	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
42	BGH40	双4输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
43	T3040	双4输入与非功率门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
44	T3040	双4输入与非功率门	双极	STTL	2.7	0.5▼	5		55	125
45	DG74LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
46	SD74LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7△	0.4▼	5		40	85
47	74LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
48	54LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
49	F74LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
50	HY74LS40	双4输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
18▽			20mA▽	40mA▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		1
18▽			20mA▽	40mA▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		2
18▽				242▽	4	30		Z A137	F-14		3
18▽			110▽	220▽		30		Z A137	F-14, D-14		4
18▽			110▽	220▽		30		Z A137	F-14, D-14		5
15▽			20mA▽	40mA▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		6
12▽			110▽	220▽	4	30	0.8	Z A137	F-14, D-14		7
12▽				40mA▽		8		Z A137	F-14, D-14		8
12				165	4	30	0.8	Z A137	F-14, D-14		9
12▽			110▽	220▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		10
12▽			20mA▽	40mA▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		11
12▽			20mA▽	40mA▽	4	30		Z A137	F-14, D-14		12
12▽				242▽	4	30		Z A137	D-14		13
12▽			22mA▽	44mA▽		8		Z A137	F-14, D-14		14
12▽			22mA▽	44mA▽		8		Z A137	F-14, D-14		15
12▽			110▽	220▽		30		Z A137	F-14, D-14		16
12▽			110▽	220▽		30		Z A137	F-14, D-14		17
12▽			41	82	4,5	8		Z A137	F-14, D-14		18
8▽			19mA	38mA		30		Z A137	F-14, D-14		19
18▽			20mA▽	40mA▽	4	24		Z A137	F-14, D-14		20
18▽			20mA▽	40mA▽	4	24		Z A137	F-14, D-14		21
12▽			20mA▽	40mA▽	4	24		Z A137	F-14, D-14		22
12▽			20mA▽	40mA▽	4	24		Z A137	F-14, D-14		23
12▽			20mA▽	40mA▽	4	24△		Z A137	F-14, D-14		24
	22▽	15▽		27mA▽		30		Z A148	P-14		25
	22▽	15▽		27mA▽		30		Z A148	J-14		26
	22	15		27mA				Z A148	D-14		27
	22	15		18mA				Z A148	D-14		28
18.5				87.5		8		Z A148	D-14		29
18.5			26	52		30	0.4	Z A148	F-14, D-14		30
11			5.3mA	10.5mA	4	30		Z A148	D-14		31
10.5			26	53	4	30	0.4	Z A148	F-14, D-14		32
10.5			26	53	4	30	0.4	Z A148	F-14, D-14		33
10.5			26	53	4	10		Z A148	D-14		34
10.5				22	4	30		Z A148	F-14, D-14, P-14		35
	22	15		27mA				Z A149(b,c)	D-14		36
12	12	12		140	4			Z A149(b,c)	D-14		37
12				88.5	4	30	0.4	Z A149(b,c)	F-14, D-14		38
12				88.5	4	30	0.4	Z A149(b,c)	F-14, D-14		39
10.5			9mA	18mA	4	30		Z A149(b,c)	D-14		40
7			63	125	4	30	0.8	Z A149(b,c)	D-14		41
7			63	125	4	30	0.8	Z A149(b,c)	D-14		42
6.5▽			43.8	87.5	4	30	0.4	Z A149(b,c)	F-14, D-14		43
6.5▽			43.8	87.5	4	30	0.4	Z A149(b,c)	F-14, D-14		44
	24▽	24▽		6mA		60		Z A149	J-14, D-14		45
	24	24		6mA	2×4	20		Z A149	D-14		46
12			4.3	8.6	4	60	0.3	Z A149	D-14		47
12			4.3	8.6	4	30	0.3	Z A149	D-14		48
12				8.6	4	66		Z A149	E-14, D-14, P-14		49
12			4.3	8.6	4	60	0.4	Z A149	D-14		50

1. 门 1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T4040	双4输入与非功率门	双极	I _S TTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
2	T3140	双4输入与非50Ω线驱动器	双极	S TTL	2.7△	0.5	5		55	125
3	BH011	双4输入与非功率门(带扩展端)	双极	H TL	13.5	2	15		40	85
4	BH011	双4输入与非功率门(带扩展端)	双极	H TL	13.5	2	15		55	125
5	7QY23A	双4输入与非功率门(带扩展端)	双极	T TL	3.2△	0.35	5		10	40
6	7QY23B	双4输入与非功率门(带扩展端)	双极	T TL	3.2△	0.35	5		10	70
7	7QY23C	双4输入与非功率门(带扩展端)	双极	T TL	3.2△	0.35	5		10	70
8	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4	5		55	85
9	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5±0.5		10	70
10	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5		10	70
11	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5		40	85
12	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
13	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
14	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4▽	5		10	70
15	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4▽	5		40	85
16	T068A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5		40	85
17	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
18	T068B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4▽	5		55	85
19	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4▽	5			
20	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5±0.5		10	70
21	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5		10	70
22	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5		40	85
23	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5▽	5		40	85
24	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
25	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
26	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
27	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
28	T068	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4▽	5		10	70
29	T068B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.4▽	5		40	85
30	T068B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.4▽	5±0.5		40	85
31	T068B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.4	5		10	85
32	T068B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.35	5		40	85
33	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5	5		40	85
34	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5▽	5		40	70
35	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5▽	5		55	85
36	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5▽	5.5		40	85
37	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5	5		10	70
38	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5	5		40	85
39	T098A	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5	5		10	70
40	T098	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.5▽	5		40	85
41	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5▽	5		10	70
42	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5▽	5		40	85
43	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5	5		40	70
44	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5	5		55	85
45	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4△	0.5▽	5.5		40	85
46	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5▽	5		10	70
47	T098B	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL		0.5▽	5		40	85
48	T098C	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5	5		40	70
49	T098C	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5	5		55	85
50	T098D	双4输入与非功率门(OC)	双极	T TL	2.4	0.5	5		40	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
12				4.3	8.6	4	30	Z A149	D-14, P-14		1
65▽			43.7▽	87.5▽	4	30	0.4	Z A148(b,c)	F-14, D-14		2
250				20mA		40	6	Z A136	F-14		3
250				20mA		40	6	Z A136	F-14		4
40▽				120	4	20		Z A243	F-14		5
40▽				120	4	20		Z A243	F-14		6
40▽				120	4	20		Z A243	F-14		7
60▽			48▽	96▽	4	30	0.4	Z A143	F-14, D-14		8
60▽				28mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		9
60▽				28mA		8		Z A143	P-14		10
60▽				28mA		8		Z A143	F-14, J-14		11
60▽				154mA	4	8		Z A143	F-14		12
60▽			14mA	28mA	4	30	0.4	Z A143	F-14, D-14		13
60▽			77▽	154	4	30		Z A143	F-14, D-14		14
60▽			77	154	4	30		Z A143	F-14, D-14		15
60▽					4			Z A143	F-14, D-14		16
30▽			26	52	4,5	30		Z A143	F-14, D-14		17
30▽			48▽	96▽	4	30	0.4	Z A143	F-14, D-14		18
30▽				165		30		Z A143	F-14, D-14		19
30▽				28mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		20
30▽				28mA		8		Z A143	P, 14		21
30▽				28mA		8		Z A143	F-14, J-14		22
30▽				14mA		8		Z A143	F-14, D-14		23
30▽				154		8		Z A143	F-14		24
30▽			14mA	28mA	4	30	0.4	Z A143	F-14, D-14		25
30▽			14mA	28mA		8		Z A143	F-14, D-14		26
30▽			14mA	28mA		8		Z A143	F-14, D-14		27
30▽			77▽	154	4	30		Z A143	F-14, D-14		28
30▽			77▽	154	4	30		Z A143	F-14, J-14		29
30					4	8		Z A143	F-14, J-14		30
27				150	5	12		Z A143	J-14		31
25▽			13mA	26mA	4	24		Z A143	F-14, D-14		32
27▽				110	4	30	0.8	Z A143	F-14, D-14		33
27▽			20mA	40mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		34
27▽			20mA	40mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		35
27▽											
27▽			121▽	242▽	4	30		Z A143	D-14		36
27▽				220▽		30		Z A143	F-14, D-14		37
27▽				220▽		30		Z A143	F-14, D-14		38
27▽			109	218	4	30	0.8	Z A143	F-14, D-14		39
18▽				44mA				Z A143	F-14, D-14		40
18▽											
18▽			109	218	4	30	0.8	Z A143	F-14, D-14		41
18▽			109	218	4	30	0.8	Z A143	F-14, D-14		42
18▽			20mA	40mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		43
18▽			20mA	40mA	4	30		Z A143	F-14, D-14		44
18▽			121	242	4	30		Z A143	D-14		45
18▽											
18▽				220▽		30		Z A143	F-14, D-14		46
18▽				220▽		30		Z A143	F-14, D-14		47
27▽			20mA	40mA	4	24		Z A143	F-14, D-14		48
27▽			20mA	40mA	4	24		Z A143	F-14, D-14		49
18▽			20mA	40mA	4	24		Z A143	F-14, D-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T098D	双4输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
2	H009	双4输入与非功率门(带扩展端, OC)	双极	HTTL	13△	2▽	15		10	70
3	H009	双4输入与非功率门(带扩展端, OC)	双极	HTTL		1.5	15		40	85
4	7MY21	双5输入与非门	双极	DTL	4.4△	0.22▽	5		40	85
5	SM321A	双5输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
6	7MY23	双5输入与非门	双极	TTL	3△	0.32▽	5		40	85
7	SM321B	双5输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
8	SM3201	双5输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
9	7MY23D ₅	双5输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
10	SM321C	双5输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
11	B5104	双5输入与非门及二反相器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
12	7QY21	双5输入与非功率门	双极	DTL	3.5△	0.24▽	2		40	85
13	SM322A	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
14	SM3204	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
15	7QY23	双5输入与非功率门	双极	TTL	3	0.32▽	5		40	85
16	7QY23D6	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
17	7QY24A	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	85
18	7QY24D	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	85
19	SM322D	双5输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.35	5		55	85
20	SMK23A	双5输入与非功率门(OC)	双极	TTL		0.44▽	5		55	85
21	SMK23B	双5输入与非功率门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		55	85
22	SMK23C	双5输入与非功率门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		55	85
23	7QY23D5K	双5输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
24	T1010A	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
25	T1010B	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
26	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
27	DG7410	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
28	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
29	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
30	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	80
31	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
32	F7410	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
33	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
34	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
35	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
36	T1010	三3输入与非门	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
37	T2010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
38	T2010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
39	T2010	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
40	T2010	三3输入与非门	双极	TTL		0.2	5		40	85
41	BGH10	三3输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
42	BGH10	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4	5		55	125
43	SD74H10	三3输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
44	T3010	三3输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
45	T3010	三3输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		55	125
46	T3010	三3输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	.5		40	85
47	SD74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.45▽	.5		40	85
48	74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	.5		0	70
49	DG74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	.5		0	70
50	DG54LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	.5		55	125

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (i_{PLH})	t_f (i_{PHL})	每 门	总							
18▼ 250 250 85▼ 30▼			20mA▼	40mA▼ 360▼ 20mA 10mA▼ 58▼	4 24 30 5 5	30 30 6 8	3.5 6 0.4	Z A143 Z A147 Z A147 Z A150 Z A123	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 F-14 F-14, D-14		1 2 3 4 5
20▼ 20▼ 20▼ 15▼ 15▼			29▼	18mA▼ 58▼ 75▼ 13mA▼ 58▼	5 5 5 5 5	8 8 8 8 8	0.4 0.4 0.4	Z A123 Z A123 Z A123 Z A123 Z A123	F-14 D-14, F-14 F-14 F-14 F-14, D-14		6 7 8 9 10
80▼ 40▼ 25▼ 20▼			48▼	75 14mA▼ 96▼ 125▼ 21mA▼	5 5 5 5	15 24 30 25		Z A40 Z A151 Z A123 Z A123 Z A123	F-18 F-14 F-14, D-14 F-14 F-14		11 12 13 14 15
20▼ 15 12 20▼ 60▼			13mA▼	26mA▼ 32mA 32mA 48▼ 29▼ 96▼ 58▼	5 5 5 5 5 5 5	24 24 24 24 8		Z A123 Z A152 Z A152 Z A123 Z A152	F-14 F-14 F-14 F-14, D-14 F-14, D-14		16 17 18 19 20
40▼ 20▼ 25▼ 40▼ 20▼			29▼ 29▼ 13mA▼ 26▼ 26▼	58▼ 58▼ 26mA▼ 78▼ 78▼	5 5 5 5 5	8 8 24 3△ 3△	0.4 0.4	Z A153 Z A152 Z A152 Z A153 Z A153	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 D-14, F-14 D-14, F-14		21 22 23 24 25
	22▼ 22▼ 22 22	15▼ 15▼ 15 15		16.5mA▼ 16.5mA▼ 16mA 56.25 30	3 3 9	10 10 10 10 10		Z A153 Z A153 Z A153 Z A153 Z A153	D-14 J-14 D-14 D-14 F-14, D-14		26 27 28 29 30
18 10				30 30 10 10 10		10 10 10 10 10		Z A153 Z A153 Z A153 Z A153 Z A153	F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		31 32 33 34 35
10 10 9 9▼ 9▼			10 10 10 10	30 30 30 30	3 3 3 3	10 10 10 10	0.4 0.4	Z A153 Z A153 Z A153 Z A153			36 37 38 39 40
9 10 10▼ 10▼ 6.2	10	10	2mA 22.5 22.5 4.5mA	6mA 106.5 67.5 67.5 14mA	3 3 3 3 3	10 10 10 10 10	0.4 0.4	Z A153 Z A153(b) Z A153(b) Z A153(b) Z A153(b)	D-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		41 42 43 44 45
6 6 6.1▼ 5▼ 5▼			32 32 16.3▼ 16.3▼	97.5 97.5 150 49▼ 49▼	3 3 3 3 3	10 10 10 10 10	0.8 0.8 0.4 0.4	Z A153(b) Z A153(b) Z A153(b) Z A154(b) Z A154(b)	D-14 D-14 D-14 D-14 D-14		46 47 48 49 50
4.75	4.5 15 15 (15) (15)	5 15 15 (15) (15)		97.5▼ 3.3mA 6 3.3mA▼ 3.3mA▼	3 3×3 3	10 20 20	0.3	Z A154(b) Z A154 Z A154 Z A154 Z A154	D-14 D-14 P-14 F-14, D-14 D-14		

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	F74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
2	74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
3	54LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
4	YT74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
5	HY74LS10	三3输入与非门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
6	T4010	三3输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
7	DG74HC10	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
8	DG54HC10	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
9	MB1	三3输入与非门	MOS	PMOS	-1.0▼	-10△		18	45	85
10	MB2	三3输入与非驱动门	MOS	-PMOS	-11▼	-0.4△		18	40	85
11	N11A	三3输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
12	N11B	三3输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
13	DG7412	三3输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70
14	DG7412	三3输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
15	SG7412	三3输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
16	T1012	三3输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
17	T1012	三3输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
18	T1012	三3输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
19	T1012	三3输入与非门(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
20	T1012	三3输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
21	DG74LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.5▼	5		0	70
22	SD74LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.4▼	5		40	85
23	CT4012	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
24	54LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
25	YT74LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
26	74LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
27	HY74LS12	三3输入与非门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85
28	C035A	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
29	C035A	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
30	C035A	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
31	C035A	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
32	C005A	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
33	C065B	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		10	70
34	C065B	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
35	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
36	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
37	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
38	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
39	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
40	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
41	C035	三3输入与非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
42	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
43	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		45	85
44	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
45	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
46	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
47	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	7~15		10	70
48	C035B	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	7~15		40	85
49	C065C	三3输入与非门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
50	C035C	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
9.5			2	6	3	22		Z A154	F-14, D-14, P-14		1
9.5			2	6	3	10	0.3	Z A154	D ₂ -14		2
9.5			2	6	3	20	0.3	Z A154	D ₂ -14		3
9.5			2	6	3	20	0.3	Z A154	D ₂ -14		4
9.5			2	6	3	20	0.4	Z A154	P-14		5
9.5			2	6	3	20		Z A154	D-14, P-14		6
	(15▽)	(15▽)		500▽				Z A291	D-14, P-14	A, B, C → Y	7
	(15▽)	(15▽)		500▽				Z A291	D-14	A, B, C → Y	8
600	600	1000	60	200▽	3	10▽		Z A41	D-14		9
300	300	1000	60	200▽	3	40▽		Z A41	D-14		10
160				3.75	3	4.8			F-14, D-14		11
80				3.75	3	4.8			F-14, D-14		12
	45▽	15▽		16.5mA▽		10		Z A155	P-14		13
	45▽	15▽		16.5mA▽		10		Z A155	J-14		14
	45	15	10	30		10		Z A155	D-14, P-14		15
30	45	15		56.3	8	10		Z A155	D-14		16
22				30		10		Z A155	F-14, D-14		17
22				30		10		Z A155	F-14, D-14		18
22			2mA	6mA	8	10		Z A155	D-14		19
21.5			10	30	8	10		Z A155	D-14		20
	32▽	28		3.3mA		20		Z A156	J-14, P-14		21
	32	28	2.1	3.3mA	3×3	20		Z A156	D-14		22
	17	15	2		3			Z A273	P-14		23
16			2	6	3	10	0.3	Z A156	D ₂ -14		24
16			2	6	3	20	0.3	Z A156	D ₂ -14		25
16			2	6	3	20	0.3	Z A156	D ₂ -14		26
16			2	6	3	20	0.4	Z A156	P-14		27
300	300	300		0.05			0.3V _{DD}	Z A42	F-14, D-14, P-14		28
300▽	300▽	300▽		0.05▽			3△	Z A42	F-14, D-14, P-14		29
300	300	300		5μA			3	Z A42	F-14, D-14		30
300	300	300		5μA			3	Z A42	F-14, D-14		31
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A42	F-14, D-14, P-14		32
300▽	300▽	300▽		1μA▽			0.3V _{DD} △	Z A42	F-14, D-14		33
300▽	300▽	300▽		1μA▽			0.3V _{DD} △	Z A42	F-14, D-14		34
	300▽	300▽					3△	Z A42	D-14		35
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A42	F-14, D-14		36
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A42	F-14, D-14		37
150▽	150▽	150▽		0.015▽			3△	Z A42	F-14		38
150▽	150▽	150▽		0.01			3△	Z A42	F-14		39
150▽	150▽	150▽		0.01▽			3△	Z A42	D-14		40
150	100	50		0.005			3△	Z A42	F-14, D-14		41
150	150	150		0.01			3V _{DD} △	Z A42	F-14, D-14, P-14		42
150▽	150▽	150▽		0.01▽			3△	Z A42	F-14, D-14, P-14		43
150	150	150		0.01			3	Z A42	F-14, D-14		44
150	150	150		1μA			3	Z A42	F-14, D-14		45
150	150	150		1μA			3	Z A42	F-14, D-14		46
150▽	150▽	150▽		1μA▽			0.3V _{DD}	Z A42	F-14, D-14		47
150▽	150▽	150▽		1μA▽			0.3V _{DD}	Z A42	F-14, D-14		48
100	50	50		0.001			3	Z A42	F-14, D-14		49
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A42	F-14, D-14, P-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C035C	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
2	CH4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
3	ZC4023A	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
4	CH4023A	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
5	ZC4023B	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
6	CH4023B	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
7	5C005	三3输入与非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
8	CC4023B	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
9	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
10	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
11	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
12	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	14.95	0.05	15		40	85
13	DG4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
14	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
15	ZC4023C	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
16	CH4023C	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
17	LC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS			10		40	85
18	CC4023	三3输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
19	H007	四2输入与非门	双极	HTL	13△	1.5▼	15		10	70
20	H007	四2输入与非门	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
21	H006	四2输入与非门	双极	TTL	13.5	1.5	15		40	85
22	H006	四2输入与非门	双极	TTL	13△	1.5▼	15		10	70
23	LH001	四2输入与非门	双极	TTL	10~24	7.5▼	24		10	70
24	SGB121	四2输入与非门	双极	TTL	10	0.45	14		55	125
25	N03A	四2输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
26	N03B	四2输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
27	C065	三3输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
28	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
29	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
30	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
31	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
32	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
33	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
34	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
36	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
37	T065A	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
38	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
39	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
40	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
41	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
42	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	3.5	0.4▼	5		10	70
43	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
44	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
45	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
46	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
47	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
48	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
49	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
50	T065B	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4	5		55	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
50▽ 300 300▽ 300 150▽	50▽ 300 300▽ 300 150▽	50▽ 300 300▽ 300 150▽		0.001▽ 0.05 0.05▽ 0.05 0.01▽				3△ 0.3V _{DD} 3△ 0.3V _{DD} △ 3△ Z A 42 Z A 43 Z A 43 Z A 43 Z A 43	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		1 2 3 4 5
150 150	150 150	150 150		0.01▽ 0.025 0.005				0.3V _{DD} △ 1.5△ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} Z A 43 Z A 42 Z A 43 Z A 297 Z A 297	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 P-14 P-14 D-14	E类 M类	6 7 8 9 10
120▽ 100 60 50▽	120 100 50 50▽	120 100 50 50▽		0.005 0.5 μA 0.005▽ 0.001▽	3			3△ Z A 43 0.3V _{DD} 0.2V _{DD} 3△ Z A 43 Z A 43 Z A 43	D-14 D-14, P-14 F-14, J-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14		11 12 13 14 15
50 50	50 50	50 50		0.001 10 μA				0.3V _{DD} △ 3 Z A 43 Z A 43	F-14, D-14, P-14 F-14 F-14 D-14 F-14		16 17 18 19 20
200▽ 190				360▽ 24m A		8△ 8		3.5△ 6 Z A 158 Z A 158	F-14 F-14, D-14 D-18 D-14, P-14, F-14 F-14		21 22 23 24 25
196 170▽				24m A 360▽ 500▽ 3.5	6 8 2	16m A 13 4.8		6 3.5△ 8△ Z A 157 Z A 157 Z A 159	F-14 F-14, D-14 D-18 D-14, P-14, F-14 F-14		26 27 28 29 30
80▽ 70 40 40▽ 40▽	70 70	70	5 5	0.2 μA 28m A▽ 28m A▽ 28m A▽	2 2 2 2	4.8 8 8 8		0.3V _{DD} Z A 42 Z A 160 Z A 160 Z A 160	F-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 P-14 F-14, J-14		31 32 33 34 35
40▽ 40▽ 40▽ 40▽ 40▽				38.5▽ 7m A▽ 38.5▽ 38.5▽ 29▽ 154▽ 28m A▽ 116▽	2 2 2 2 2	8 8 8 8 8		0.4 Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160	F-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		36 37 38 39 40
40▽ 40▽ 20▽ 20▽ 20▽				26▽ 105▽ 70 140▽ 28m A▽ 28m A▽	2 2 2 2	8 8 8 8 8		Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160	F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 F-14, D-14 P-14		41 42 43 44 45
20▽ 20▽ 20▽ 20▽ 20▽				35 28m A▽ 140 23m A▽ 38.5▽ 7m A▽ 154▽ 23m A▽	2 2 2 2 2	8 8 8 8 8		0.4 Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160	A-14, J-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14		46 47 48 49 50
20▽ 20▽ 20▽ 20▽ 20▽				7m A▽ 7m A▽ 38.5▽ 38.5▽ 29▽ 28m A▽ 28m A▽ 154▽ 154▽ 116▽	2 2 2 2 2	8 8 8 8 8		0.4 Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160 Z A 160	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T065 B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
2	T065 B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
3	T065 B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.35▽	5		40	85
4	T065 B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
5	T065 B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
6	7MY43A	四 2 输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.35▽	5		10	70
7	SM341A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
8	7MY43D	四 2 输入与非门	双极	TTL	3.2△	0.35	5		10	70
9	SM341B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
10	SM3401	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
11	SM341C	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
12	T095	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	85
13	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	70
14	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		55	85
15	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5.5		40	85
16	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
17	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		10	70
18	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
19	T095A	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.45	5		40	85
20	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
21	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
22	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
23	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		55	85
24	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5.5		40	85
25	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
26	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
27	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
28	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
29	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		10	70
30	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		40	85
31	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
32	T095B	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.6△	0.45▽	5		40	85
33	T095	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.7△	0.45▽	5		40	85
34	DG7400	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
35	DG5400	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
36	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
37	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
38	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	3.4△	0.2▽	5		40	85
39	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
40	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
41	F7400	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
42	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
43	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
44	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
45	T1000	四 2 输入与非门	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
46	SD7400	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
47	T2000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
48	T2000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
49	T2000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
50	T2000	四 2 输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
20▼			26▼	105▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		1
20▼			26▼	104▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		2
20▼				24 m A		8△		Z A160	F-14		3
20				70				Z A160	F-14, D-14		4
15			0.5 m A▼	24 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		5
40▼				146	2	8		Z A161	F-14		6
30▼			29▼	116▼	2	8	0.4▼	Z A161	F-14, D-14		7
20▼				140	2	8		Z A161	F-14		8
20▼			29▼	116▼	2	8	0.4▼	Z A161	F-14, D-14		9
20▼				140	2	8		Z A161	F-14		10
15▼			29▼	116▼	2	8△	0.4▼	Z A161	F-14, D-14		11
12▼				44 m A		8△		Z A160	D-14, P-14		12
12▼			11 m A▼	44 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		13
12▼			11 m A▼	44 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		14
12▼			60.57	242▼	2	8		Z A160	D-14		15
12▼			11 m A▼	44 m A▼	2	10	0.4	Z A160	D-14		16
12▼			55▼	220▼		8		Z A160	F-14, D-14		17
12▼			55▼	220▼		8		Z A160	F-14, D-14		18
12▼			10 m A▼	40 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		19
8▼				220▼	2	8		Z A160	D-14		20
8▼				22 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		21
8▼			11 m A▼	44 m A	2	8		Z A160	F-14, D-14		22
8▼			11 m A▼	44 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		23
8▼			60.5▼	242▼	2	8		Z A160	D-14		24
8▼			11 m A▼	44 m A▼	2	8	0.4	Z A160	D-14		25
8▼			11 m A▼	44 m A▼		8		Z A160	F-14, D-14		26
8▼			11 m A▼	44 m A▼		8		Z A160	F-14, D-14		27
8				165	2	8		Z A160	F-14, D-14		28
8▼			55▼	220▼		8		Z A160	F-14, D-14		29
8▼			55▼	220▼		8		Z A160	F-14, D-14		30
8▼			41▼	164▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		31
8▼			10 m A▼	40 m A▼	2	8		Z A160	F-14, D-14		32
8▼				38 m A▼		8		Z A160	F-14		33
	22▼	15▼		22 m A▼		10		Z A162	J-14, P-14		34
	22▼	15▼		22 m A▼				Z A162	J-14		35
18				75	2			Z A162	F-14, D-14		36
18.5▼	22	15	10	40	2	10	0.4	Z A162	D-14		37
								Z A162	D-14		38
10				40		10		Z A162	F-14, D-14		39
10				40		10		Z A162	F-14, D-14		40
10				40	2	10		Z A162	F-14, D-14, P-14		41
9			10▼	40▼	2	10	0.4	Z A162	F-14, D-14		42
9			10▼	40▼	2	10	0.4	Z A162	F-14, D-14		43
9			10	40	2	10		Z A162	D-14		44
9			2	8	2	10		Z A162	D-14		45
9△				110▼	2	10		Z A162	D-14		46
	15▼	15▼	10 m A▼	40 m A▼	2	10		Z A163(b)	D-14, P-14		47
	15▼	15▼	10 m A▼	40 m A▼	2	10		Z A163(b)	D-14, P-14		48
	10▼	10▼	10 m A▼	40 m A▼	2	10		Z A163(b)	D-14, P-14		49
	10▼	10▼	10 m A▼	40 m A▼	2	10		Z A163(b)	D-14, P-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
2	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
3	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
4	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	3.5△	0.2▽	5		40	85
5	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
6	T2000	四2输入与非门	双极	TTL	3.5	0.2	5		40	85
7	SD74H00	四2输入与非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
8	BGH00	四2输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		10	70
9	BGH00	四2输入与非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
10	DG74S00	四2输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
11	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		40	85
12	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
13	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		55	125
14	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
15	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
16	T3000	四2输入与非门	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
17	SD74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.45▽	5		40	85
18	74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
19	SG74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
20	DG74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
21	DG54LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
22	SL S00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
23	74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
24	54LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
25	YT74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
26	F74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
27	HY74LS00	四2输入与非门	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
28	T4000	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
29	CT4000	四2输入与非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
30	CC74HC00	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
31	DG74HC00	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
32	DG54HC00	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
33	CC54HC00	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
34	LC54HCT00	四2输入与非门	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		55	125
35	CC74HC/HCT00	四2输入与非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
36	MOS-Q	四2输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
37	MOS-Q	四2输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
38	MMD-1318	四2输入与非门	MOS	PMOS	-2.5△	12▽	0	24	40	50
39	C036A	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
40	C036A	四2输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
41	C036A	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
42	C036A	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
43	C006A	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
44	C066B	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	3~18		0	70
45	C066B	四2输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	3~18		40	85
46	C036	四2输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
47	C036	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
48	C036	四2输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
49	C036	四2输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~5		40	85
50	C036	四2输入与非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
10▼			22.5	90	2	10	0.4	ZA163(b)	F-14, D-14		1
10▼			22.5	90	2	10	0.4	ZA163(b)	F-14, D-14		2
	10▼	10▼	10mA▼	40mA▼	2	10	0.4▼	ZA163(b)	D-14		3
	10	10		26mA				ZA163(b)	D-14		4
	10	10		144	2	10		ZA163(b)	D-14		5
6.2			4.5mA	18mA	2	10		ZA163(b)	D-14		6
6.5▼				200	2	10		ZA163(b)	D-14		7
6			65	130	2	10	0.8	ZA163(b)	D-14		8
6			65	130	2	10	0.8	ZA163(b)	D-14		9
	4.5▼	5▼		36mA		10		ZA163	J-14, P-14		10
4.75	4.5	5		130		10		ZA163	D-14		11
4.75				75	2	10	0.4	ZA163	F-14, D-14		12
4.75				75	2	10	0.4	ZA163	F-14, D-14		13
3				76		10		ZA163	F-14, D-14		14
3				76		10		ZA163	F-14, D-14		15
19▼			1.1mA▼	4.4mA▼	2	8mA		ZA163	D-14		16
	32	28		4.4mA▼	2×4	20		ZA164	D-14		17
	15▼	15▼	2	8	2	20		ZA164	P-14		18
	15	15	2	8		20		ZA164	D-14, P-14		19
	(15)	(15)		4.4mA▼				ZA164	F-14, D-14		20
	(15)	(15)		4.4mA▼				ZA164	D-14		21
15▼	15▼	15▼	3.5▼	15▼				ZA164	D ₂ -14		22
9.5			2	8	2	10		ZA164	D ₂ -14		23
9.5			2	8	2	10		ZA164	D ₂ -14		24
9.5			2	8	2	10		ZA164	D-14		25
9.5				8	2	22		ZA164	F-14, D-14, P-14		26
9.5			2	8	2	20		ZA164	P-14		27
9.5			2	8	2	10		ZA164	D-14, P-14		28
	9	10	2		2			ZA164	P-14		29
	15	15			2			ZA274	F-14, D-14		30
	15	(15)		500▼				ZA274	D-14, P-14	A, B → Y	31
	(15▼)	(15▼)		500▼				ZA274	D-14	A, B → Y	32
	15	15						ZA274	F-14, D-14		33
15▼	(15▼)	(15▼)		500▼		10		ZA274	D-14		34
	8	8						ZA46			35
1000	300	1500		120			1△	ZA44	F-18, D-18		36
								ZA45	F-18		37
	1000▼	1000▼		50▼				ZA47	F-18		38
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	ZA47	F-14, D-14, P-14		39
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	ZA47	F-14, D-14, P-14		40
300	300	300		5μA			3	ZA47	F-14, D-14		41
300	300	300		5μA			3	ZA47	F-14, D-14		42
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	ZA47	F-14, D-14, P-14		43
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	ZA47	F-14, D-14		44
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	ZA47	F-14, D-14		45
	300	300					3△	ZA47	D-14		46
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	ZA47	F-14, D-14		47
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	ZA47	F-14, D-14		48
150▼	150▼	150▼		0.015			3△	ZA47	F-14		49
150	100	50		0.005		0.3mA	3△	ZA47	F-14, D-14		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C 036	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
2	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
3	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
4	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
5	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
6	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
7	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{DD}+0.1\Delta$	7~15		10	70
8	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{DD}+0.1\Delta$	7~15		40	85
9	C 036 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
10	C 066	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
11	C 036 C	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
12	C 036 C	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
13	C 066 C	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
14	C C 4011 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
15	C H 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
16	C H 4011 A	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
17	Z C 4011 A	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
18	C H 4011 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
19	Z C 4011 B	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1	7~15		40	85
20	5 C 006	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
21	C C 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
22	C C 14011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
23	C C 14011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
24	D G 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	(?)	(3)	3~18		40	85
25	C C 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	14.95	0.05	15		40	85
26	C C 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
27	C H 4011 C	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
28	Z C 4011 C	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
29	C C 4011	四 2 输入与非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~18		55	125
30	S G B 131	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	1	16	16		55	125
31	N 07 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
32	N 07 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
33	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
34	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
35	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
36	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
37	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
38	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
39	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
40	T 066 A	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
41	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
42	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
43	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		10	70
44	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
45	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
46	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
47	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
48	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
49	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
50	T 066 B	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
150▼	150▼	150▼		0.01		0.3mA	3△	Z A47	F-14		1
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A47	F-14, D-14, P-14		2
150▼	150▼	150▼		0.01▼			0.3△	Z A47	D-14		3
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3△	Z A47	F-14, D-14, P-14		4
150	150	150		1μA			3	Z A47	F-14, D-14		5
150	150	150		1μA			3	Z A47	F-14, D-14		6
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A47	F-14, D-14		7
150▼	150▼	150▼		1μA▼		0.3mA	0.3V _{DD} △	Z A47	F-14, D-14		8
150	150	150		0.01			3	Z A47	F-14, D-14		9
70	70	70		0.2μA			0.3V _{DD}	Z A47	F-14, D-14, P-14		10
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A47	F-14, D-14, P-14		11
50▼	50▼	50▼		0.001▼		1mA	3△	Z A47	F-14, D-14, P-14		12
50	50	50		0.001			3	Z A47	F-14, D-14		13
300	300	300		0.005			0.3V _{DD}	Z A48	P-14		14
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A48	F-14, P-14, D-14		15
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A48	F-14, D-14, P-14		16
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A48	F-14, D-14, P-14		17
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A48	F-14, D-14, P-14		18
150▼	150▼	15▼		0.01▼			3△	Z A48	F-14, D-14, P-14		19
150	100	50		0.025			1.5△	Z A47	F-14, D-14		20
	120	120					3△	Z A48	D-14		21
	120	120					0.3V _{DD}	Z A48	P-14		22
	120	120					0.3V _{DD}	Z A48	D-14		23
100	100	100		0.5μA			0.3V _{DD}	Z A48	F-14, J-14, P-14		24
90▼				0.015	2		0.3V _{DD} △	Z A48	D-14, P-14		25
60	50	50		0.005▼			0.2V _{DD}	Z A48	F-14, D-14		26
50	50	50		0.001			3△	Z A48	F-14, D-14, P-14		27
50▼	50▼	50▼		0.001▼				Z A48	F-14, D-14, P-14		28
300	500	100		345		10			D-16, P-16, F-16		29
160▼			5		2	4,8			F-14		31
80▼			5		2	4,8			F-14		32
50▼				28mA▼	2	8		Z A165	F-14, D-14		33
50▼				28mA▼	2	8		Z A165	P-14		34
50▼				28mA▼	2	8		Z A165	F-14, J-14		35
50▼			7mA▼	28mA▼	2	8	0.4	Z A165	F-14, D-14		36
50▼			29▼	116▼	2	8	0.4	Z A165	F-14, D-14		37
40▼			26▼	105	2	8		Z A165	F-14, D-14		38
40▼			35	140	2	8		Z A165	F-14		39
30				70	2	8		Z A165	F-14, D-14		40
30				70	2	8		Z A165	F-14, D-14		41
25▼				200▼	2	8		Z A165	D-14		42
25▼				28mA▼	2	8		Z A165	F-14, D-14		43
25▼				28mA▼		8		Z A165	P-14		44
25▼				28mA▼		8		Z A165	F-14, J-14		45
25▼				28mA▼		8		Z A165	F-14, D-14		46
25▼			7mA▼	28mA▼	2	8	0.4	Z A165	F-14, D-14		47
25▼			7mA▼	28mA▼		8		Z A165	F-14, D-14		48
25▼			2mA▼	28mA▼		8		Z A165	F-14, D-14		49
25▼			29▼	116▼	2	8	0.4	Z A165	F-14, D-14		50

1. 门

1.4 与

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T066B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T066B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.35	5		40	85
3	T066B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	85
4	T066B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
5	T066B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	S M342A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
7	S M342B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
8	S M342	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
9	S M342C	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
10	T096A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
11	T096	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
12	T096A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
13	T096A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
14	T096A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		10	70
15	T096A	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
16	T096	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
17	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	70
18	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		55	85
19	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
20	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
21	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
22	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		10	70
23	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.5	5		40	85
24	T096B	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
25	T1001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
26	T1001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
27	T1001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
28	S G7401	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
29	S G5401	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		55	125
30	S D7401	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
31	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	70
32	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
33	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	70
34	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	85
35	S D74LS01	四2输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.4▼	5		40	85
36	T4001	四2输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
37	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
38	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	5.5▼	0.4▼	5		0	70
39	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	5.5▼	0.4▼	5		55	125
40	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
41	T2001	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.2▼	5		40	85
42	S D74H01	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
43	BGH01	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
44	BGH01	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
45	T1003	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
46	DG7403	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		0	70
47	DG5403	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		55	125
48	T1003	四2输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
49	F7403	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	2.4▼	0.4▼	5		40	85
50	T1003	四2输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (m W)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
20▼			26▼	105▼	2	8△		Z A 165	F-14, D-14		1
20▼			6.5m A▼	26m A▼	2	8		Z A 165	F-14, D-14		2
20▼				140	2	8		Z A 165	F-14		3
20▼			26	104	2	8		Z A 165	F-14, D-14		4
20			35	140	2	8		Z A 165	F-14		5
60▼			29▼	116▼	2	8	0.4	Z A 166	F-14, D-14		6
40▼			29▼	116▼	2	8	0.4	Z A 166	F-14		7
25▼				200▼		8		Z A 166	F-14		8
20▼			29▼	116▼	2	8	0.4	Z A 166	F-14, D-14		9
18▼			11m A▼	44m A▼	2	8		Z A 165	F-14, D-14		10
18▼				44m A		8		Z A 165	D-14, P-14		11
18▼			11m A▼	44m A▼	2	8		Z A 165	F-14, D-14		12
18▼			11m A▼	44m A▼	2	10		Z A 165	D-14		13
18▼			55▼	220▼		8		Z A 165	F-14, D-14		14
18▼			55▼	220▼		8		Z A 165	F-14, D-14		15
12▼				44m A▼		8		Z A 165	F-14, D-14		16
12▼			11m A▼	44m A▼	2	8		Z A 165	F-14, D-14		17
12▼			11m A▼	44m A▼	2	8		Z A 165	F-14, D-14		18
12▼			11m A▼	44m A▼	2	8	0.4	Z A 165	D-14		19
12▼			11m A▼	44m A▼		8		Z A 165	F-14, D-14		20
12▼			11m A▼	44m A▼		8		Z A 165	F-14, D-14		21
12▼			55▼	220▼		8		Z A 165	F-14, D-14		22
12▼			55▼	220▼		8		Z A 165	F-14, D-14		23
12▼			41	164	2	8		Z A 165	F-14, D-14		24
30	45	15		75	2	10		Z A 167	D-14		25
					2	10		Z A 167	F-14, D-14		26
					2	10		Z A 167	D-14, P-14		27
	45	15	10	40		10		Z A 275	D-14, P-14		28
	45	15	10	40		10		Z A 275	D-14		29
22.5▼				110▼	2	10		Z A 168	D-14		30
	22▼	18▼	10m A▼	40m A▼	2	10		Z A 168	D-14, P-14		31
	22▼	18▼	10m A▼	40m A▼	2	10		Z A 168	D-14, P-14		32
	15▼	18▼	10m A▼	40m A▼	2	10		Z A 168	D-14, P-14		33
	15▼	18▼	10m A▼	40m A▼	2	10		Z A 168	D-14, P-14		34
	32	28		4.4m A	2×4	20		Z A 253	D-14, P-14		35
16			2	8	2	20		Z A 253	D-14, P-14		36
1.35	15	12		125	2	10		Z A 168	D-14		37
1.35			20.5△	82△	2	10	0.4	Z A 168	D-14, F-14		38
1.35			20.5△	82△	2	10	0.4	Z A 168	D-14, F-14		39
	15▼	12▼	10m A▼	40m A▼	2	10	0.4	Z A 168	D-14		40
9			4.2m A	17m A	2	10		Z A 168	D-14		41
8.9				200▼	2	10		Z A 169	D-14		42
8				130	2	10	0.8	Z A 169	D-14		43
8				130	2	10	0.8	Z A 169	D-14		44
45	45	15		75	2	10		Z A 169	D-14		45
	45▼	15▼		22m A▼	2	10		Z A 169	J-14, P-14		46
	45▼	15▼		22m A▼	2	10		Z A 169	J-14, P-14		47
30▼			10	40	2	10	0.4	Z A 169	F-14, D-14		48
22				40	2	10		Z A 169	F-14, D-14, P-14		49
22				40		10		Z A 169	F-14, D-14		50

1. 门 1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T1003	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.08)▲	5		40	85
2	T1003	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.2	5		40	85
3	T1003	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85
4	T1003	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL		0.4	5		55	125
5	T1003	四 2 输入与非门(OC)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
6	DG74S03	四 2 输入与非门(OC)	双极	STTL		0.5▼	5		0	70
7	T3003	四 2 输入与非门(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		0	70
8	T3003	四 2 输入与非门(OC)	双极	STTL	5.5▼	0.5▼	5		55	125
9	T3003	四 2 输入与非门(OC)	双极	STTL		0.5▼	5		40	85
10	DG74LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.5▼	5		0	70
11	HY74LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.5	5		40	85
12	SD74LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL		0.4▼	5		40	85
13	74LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
14	54LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
15	YT74LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
16	F47LS03	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
17	T4003	四 2 输入与非门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
18	T1026	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	TTL		0.4▼	5		40	85
19	DG74LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
20	DG54LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
21	SD74LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL		0.4▲	5		40	85
22	SG7426	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	TTL		0.4	5		40	85
23	SG5426	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	TTL		0.4	5		55	125
24	HY74LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85
25	74LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▲	5		0	70
26	54LS26	四 2 输入与非门(OC, 高压)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
27	DG7437	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
28	DG5437	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
29	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
30	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
31	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
32	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
33	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
34	T1037	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
35	SD7437	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
36	T3037	四 2 输入与非功率门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
37	T3037	四 2 输入与非功率门	双极	STTL	2.7△	0.5▼	5		55	125
38	DG74LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
39	DG54LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
40	SD74LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7△	0.4▼	5		40	85
41	F74LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
42	74LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
43	54LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
44	T4037	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
45	CT4037	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
46	HY74LS37	四 2 输入与非功率门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
47	F7437	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
48	SM3411A	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
49	SM3411B	四 2 输入与非功率门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
50	MMD-1328	四 2 输入与非功率门	双极	PMOS	-2.5△	-12▼	0	24	40	50

电 路 非 门

开 关 时 间 (ns)			功 耗 (mW)		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{rd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
22	35	28	2mA	40	10			Z A169	F-14, D-14		1
22				8mA	2	10		Z A169	D-14		2
				12mA	2	10		Z A169	D-14		3
21.5				40	2	10	0.4	Z A169	F-14, D-14		4
21.5				40	2	10		Z A169	D-14		5
	7▼	7.5▼		36mA▼	2	10		Z A170	J-14, P-14		6
	7.5	7	16△	65△	2	10	0.4	Z A170	D-14, F-14		7
				65	2	10	0.4	Z A170	F-14, D-14		8
				123	2	10			D-14		9
				22mA▼	2	20		Z A171	J-14, P-14		10
	45▼	15▼									
	32	28	2	8	2	20	0.4	Z A171	P-14		11
				4.4mA	2×4	20		Z A171	D-14		12
16				8	2	20	0.3	Z A171	D ₂ -14		13
16				8	2	10	0.3	Z A171	D ₂ -14		14
10				8	2	20	0.3	Z A171	D ₂ -14		15
16	24	17	2	8	2	20		Z A171	F-14, D-14, P-14		16
16				8	2	20		Z A171	D-14, P-14		17
20.5				75	2				D-14		18
				4.4mA▼				Z A172	F-14, D-14	$V_{IH}=2V\triangle$ $V_{IL}=0.8V\blacktriangledown$	19
				4.4mA▼				Z A172	D-14	$V_{IH}=2V\triangle$ $V_{IL}=0.8V\blacktriangledown$	20
	32	28	10	4.4mA▼	4×4	20		Z A172	D-14		21
				40				Z A176	D-14, P-14		22
				40				Z A176	D-14		23
16				8	2	60	0.4	Z A172	P-14		24
16				8	2	20	0.3	Z A172	D ₂ -14		25
16	22▼	15▼	2	8	2	10	0.3	Z A172	D ₂ -14		26
				54mA▼	2	30		Z A173	P-14		27
				54mA▼		30		Z A173	J-14		28
				54mA				Z A173	D-14		29
				173				Z A173	D-14		30
10.5	10▼		27	108	8	10		Z A173	D-14, F-14		31
10.5				108		10		Z A173	D-14, F-14		32
10.5				108	30	0.4		Z A173	D-14, F-14		33
10.5				108	30	0.4		Z A173	D-14, F-14		34
10▼				270	30			Z A173	D-14		35
6.5▼	24▼	24	41	165	2	30	0.4	Z A174	F-14, D-14		36
6.5▼				165	2	30	0.4	Z A174	F-14, D-14		37
24▼				12mA▼				Z A175	F-14, D-14	$V_{IH}=2V\triangle$ $V_{IL}=0.8V\blacktriangledown$	38
24▼				12mA▼				Z A175	D-14	$V_{IH}=2V\triangle$ $V_{IL}=0.8V\blacktriangledown$	39
				12mA	2×4	20		Z A175	D-14		40
12	12	12	4.3	17.2	2	66		Z A175	F-14, D-14, D-14		41
12				17.2	2	60	0.3	Z A175	D ₂ -14		42
12				17.2	2	30	0.3	Z A175	D ₂ -14		43
12				17.2	2	30		Z A175	D-14, P-14		44
								Z A276	P-14		45
12	10.5	35▼	4.3	17.2	2	30	0.4	Z A175	P-14		46
10.5				108	2			Z A173	F-14, D-14, P-14		47
35▼				14mA▲	54mA▼	2	30	Z A160	F-14, D-14		48
23▼				14mA▲	54mA▼	2	30	Z A160	F-14, D-14		49
				80▼				Z A49	F-18		50

1. 门

1.4 与

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85	
2	DG7438	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70	
3	DG5438	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125	
4	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	70	
5	SG5438M	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL		0.4	5		55	125	
6	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85	
7	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL		0.4▽	5		40	85	20
8	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70	12.5
9	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85	12.5
10	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	5.5▽	0.4▽	5		10	70	12.5▽
11	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	5.5▽	0.4▽	5		55	125	12.5▽
12	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4	0.4	5		10	70	
13	T1038	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85	
14	F7438	四2输入与同功率门(OC)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85	12.5
15	SD7438	四2输入与非功率门(大电流, OC)	双极	TTL		0.4▽	5		40	85	13
16	EL7438(1)	四2输入与非功率门(大电流, OC)	双极	TTL		0.4	5		40	85	13
17	DG74LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70	
18	DG54LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125	
19	SD74LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL		0.4▽	5		40	85	
20	T4038	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85	19
21	HY74LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85	19
22	F74LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	2.5	0.5	5		40	85	19
23	M3412A	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85	42▽
24	M3412B	四2输入与非功率门(OC)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85	28▽
25	T3038	四2输入与非功率门(OC)	双极	STTL	5.5▽	0.5▽	5		0	70	10
26	T3038	四2输入与非功率门(OC)	双极	STTL	5.5▽	0.5▽	5		55	125	10
27	74LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70	19
28	54LS38	四2输入与非功率门(OC)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125	19
29	C5416	四2输入和3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70	1000
30	B5102	四2输入和3输入与非门	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70	
31	C5421	自举四2输入和3输入与非门	MOS	PMOS	-2△	-12▽	0(12)	24(12)	10	70	1000
32	B5103	自举四2输入和3输入驱动器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70	
33	M3601	四2输入与非门及二反相器	MOS	PMOS	(-9)	(-3.5)	0	20	10	70	
34	M3601	四2输入与非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70	
35	CM161P	四2输入与非门及二反相器	MOS	PMOS	-2.5△	-12▽	0	24	40	85	1500
36	YD601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	40	85	1500
37	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70	3000
38	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70	1500
39	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70	1500
40	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70	1500▽
41	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70	1500
42	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2△	-12▽	0	24	10	70	1500▽
43	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70	1500
44	5G601	四3输入与非门	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70	
45	CFM34	四3输入与非门	MOS	PMOS	-11▽	-2△	0	20	10	70	1500▽
46	FM104	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70	1500
47	CM7281	四3输入与非门	MOS	PMOS	-2△	-10▽	0	20	55	125	1500▽
48	5M34	四3输入与非门	MOS	PMOS	(-9)	(-3)	0	20	40	85	1200
49	5M34	四3输入与非门	MOS	PMOS	(-9)	(-3)	0	20	10	70	1200▽
50	CP1001	四3输入与非门	MOS	PMOS	-11	-2	0	20	10	70	

电 路 非 门

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_i (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
22	18		54m A▼				Z A176	D-14		1
22▼	18▼		54m A▼		30		Z A176	P-14		2
22▼	18▼		54m A▼		30		Z A176	J-14		3
22▼	18▼		54m A▼		30		Z A176	D-14		4
25	22		100	2			Z A176	D-14		5
22▼	18▼		54m A▼		30		Z A176	D-14		6
22	18		156	8			Z A176	D-14		7
			98		10		Z A176	F-14, D-14		8
		24	98		10		Z A176	F-14, D-14		9
		24	98	2	30	0.4	Z A176	F-14, D-14		10
		24	98	2	30	0.4	Z A176	F-14, D-14		11
14	11		54m A▼	2	30		Z A176	D-14, P-14		12
14	11		54m A▼	2	30		Z A176	D-14, P-14		13
			97.6	2			Z A176	F-14, D-14, P-14		14
			270▼	2	30		Z A176	D-14		15
			270▼	2	43		Z A176	D-14	$V_{IH}=2.0\Delta$ $V_{IL}=0.8\blacktriangledown$	16
32	28		12m A▼				Z A178	F-14, D-14	$V_{IH}=2.0\Delta$ $V_{IL}=0.7\blacktriangledown$	17
32	28		12m A▼				Z A178	D-14		18
32	28		12m A	4×2	20		Z A178	D-14		19
		4.3	17.2	2	30		Z A178	D-14, P-14		20
		4.3	17.2	2	60	0.4	Z A178	P-14		21
			17.2	2	66		Z A178	F-14, D-14, P-14		22
		14m A▼	54m A▼	2	30	0.4	Z A165	F-14, D-14		23
		14m A▼	54m A▼	2	30	0.4	Z A165	F-14, D-14		24
		41	165	2	30	0.4	Z A177	F-14, D-14		25
		41	165	2	30	0.4	Z A177	F-14, D-14		26
		4.3	17.2	2	60	0.3	Z A178	D ₂ -14		27
		4.3	17.2	2	30	0.3	Z A178	D ₂ -14		28
300	1500		120			1△	Z A50	F-18		29
			150				Z A51	F-18		30
300	1500		100			1△	Z A52	F-18		31
			150				Z A53	F-18		32
		15	60▼				Z A54	D-18		33
			60				Z A54	F-18		34
			3.5m A▼				Z A10	D ₁₂ -18		35
1500	1500		100	4×3	4×10		Z A55	F-18, D-18, P-18		36
1500	1500	24	100	4×3	4×10		Z A55	F-18		37
1500	1500		3m A				Z A55	F-18		38
			108		0.3m A		Z A55	F-18		39
			4.5m A		10	3△	Z A55	F-18		40
			3m A		10		Z A55	F ₁₅ -18		41
			108▼			1△	Z A55	F-18		42
			4.5m A				Z A55	F-18		43
1500▼	1500▼		72		10		Z A55	F-18		44
1000▼	10000▼		80▼		10	1△	Z A55	F-18		45
1500	1500		200▼				Z A55	F-18		46
4000▼	10000▼		80				Z A93	D-18		47
1000▼	10000▼		80▼		10		Z A56	F-18		48
1000▼	10000▼		80▼		10	3△	Z A56	F-18		49
1000▼	10000▼		100▼				Z A55	F-18		50

1. 门

1.4 与

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C S 415	四 3 输入与非门	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(12)	10	70
2	MM D-1305	四 3 输入与非门	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇	0	24	40	50
3	BS101	四 3 输入与非门	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
4	XCM-1	四 3 输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
5	QM-205	四 3 输入与非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
6	5M24(PM01)	与非门电路	MOS	-PMOS	(-9) ∇	(-3) Δ	0	20	40	85
7	S Z 511	3 输入与非门	GaAs	GaAs	-0.1 Δ	-1.3 ∇				

1. 门

1.5 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
8	S Z 501	3 输入或非门	GaAs	GaAs	-0.1 Δ	-1.3 ∇				
9	C C 4078 B	8 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
10	CH4078	8 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
11	CH4078 A	8 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
12	CH4078 B	8 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
13	D G 4078	8 输入或非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
14	C C 4078	8 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
15	CH4078 C	8 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
16	C C 4000 B	双 3 输入或非门及反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
17	C4000U B	双 3 输入或非门及反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
18	C037 A	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
19	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	0.95	0.05	3~18		40	85
20	C037 A	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
21	C037 A	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85
22	C037 A	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
23	C037 A	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	70
24	C037 B	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		10	85
25	C037 B	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		40	85
26	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
27	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
28	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85
29	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85
30	C037	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
31	C037 B	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
32	C037 B	双 4 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
1000	300 600▼	1500 600▼		120 80▼ 150 150 150			1△	Z A 59 Z A 58 Z A 57 Z A 59 Z A 58	F-18 F-18 F-18 F-18 F-18		1 2 3 4 5
1200▼ 200▼	1000▼ 0.4▼	1000▼ 0.4▼		100▼ 26.5		10			D-18		6 7

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
200▼	0.4▼	0.4▼		32 0.005			0.3V _{DD}	Z A 71	P-14		8
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 70	F-14, D-14, P-14		9 10
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 70	F-14, D-14, P-14		11
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A 70	F-14, D-14, P-14		12
	100	100		0.5 μA			0.3V _{DD} △	Z A 70	F-14, D-14, P-14		13
75	10	50		0.005▼			0.3V _{DD}	Z A 71	F-14, D-14		14
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A 70	F-14, D-14, P-14		15
100	120	120					0.3V _{DD}	Z A 285	P-14		16
30	50	50		0.005▼			0.2V _{DD}	Z A 259	F-14, D-14		17
300	300	300		5 μA			3	Z A 72	F-14, D-14		18
	300▼	300▼					3△	Z A 72	D-14		19
300	300	300		5 μA			3	Z A 72	F-14, D-14		20
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A 72	F-14, D-14		21
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 72	F-14, D-14, P-14		22
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A 72	F-14, D-14, P-14		23
300▼	300▼	300▼		1 μA▼			0.3V _{DD} △	Z A 72	F-14, D-14		24
300▼	300▼	300▼		1 μA▼			0.3V _{DD} △	Z A 72	F-14, D-14		25
150	150	150		1 μA			0.3V _{DD}	Z A 72	F-14, D-14		26
150	150	150		1 μA			0.3V _{DD}	Z A 72	F-14, D-14		27
150▼	150▼	150▼		0.015▼		0.3mA	3△	Z A 72	F-14		28
150	150	150		0.01			3△	Z A 72	F-14		29
150	100	50		0.005			3△	Z A 72	F-14, D-14		30
150	150	150		1 μA			3	Z A 72	F-14, D-14, P-14		31
150	150	150		1 μA			3	Z A 72	F-14, D-14		32

1. 门 1.5 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+
1	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		10	70
2	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		40	85
3	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
4	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
5	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
6	C037B	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
7	C037C	双4输入或非门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
8	C067	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
9	C037C	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15		40	85
10	C037C	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
11	CC4002B	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
12	CH4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
13	ZC4002A	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
14	CH4002A	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
15	ZC4002B	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15		40	85
16	CH4002B	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
17	5C007	双4输入或非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
18	CC4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 Δ	15		40	85
19	CC4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
20	CC14002	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
21	CC14002	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
22	CC4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
23	CD4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
24	CC4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
25	CC4002	双4输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
26	ZC4002C	双4输入或非门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15		40	85
27	CH4002C	双4输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
28	SG7423	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
29	SG5423	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
30	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5		10	70
31	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5		40	85
32	DG7425	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		0	70
33	DG5425	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		55	125
34	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		40	85
35	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		0	70
36	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		55	125
37	T1025	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
38	SD7425	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		40	85
39	DG7423	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		0	70
40	T1023	双4输入或非门(带选通扩展端)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
41	DG7427	三3输入或非门	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		0	70
42	SG7427	三3输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
43	T1027	三3输入或非门	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5		40	85
44	T1027	三3输入或非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
45	T1027	三3输入或非门	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5		10	70
46	T1027	三3输入或非门	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5		40	85
47	SD74LS27	三3输入或非门	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85
48	DG74LS27	三3输入或非门	双极	LSTTL	2.7 Δ	0.5 Δ	5		0	70
49	DG54LS27	三3输入或非门	双极	LSTTL	2.5 Δ	0.4 Δ	5		55	125
50	T4027	三3输入或非门	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5		40	70

电 路 非 门

开 关			功 耗		入	出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号						
时 间 (n s)			耗 (mW)														
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总													
150▼ 150▼ 150▼ 150 150▼	150▼ 150▼ 150▼ 150 150▼	150▼ 150▼ 150▼ 150 150▼		1 μ A▼ 1 μ A▼ 0.01▼ 0.01 0.01▼	0.3mA	0.3mA	0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △ 3△ 3△ 3△	Z A72 Z A72 Z A72 Z A72 Z A72	F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14		1 2 3 4 5						
150 100 70 50 50	150 50 70 50 50	150 50 70 50 50		0.01 0.01 0.2 μ A 0.001▼			1mA	1mA	0.3V _{DD} 3 0.3V _{DD} 3△ 0.3V _{DD} △	Z A72 Z A72 Z A72 Z A72 Z A72	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		6 7 8 9 10				
				0.005							0.3V _{DD} 0.3V _{DD} △ 3△ 0.3V _{DD} △ 3△	Z A73 Z A73 Z A73 Z A73 Z A73	D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		11 12 13 14 15		
150 150 120▼	150 100 120	150 50 120		0.01 0.025 0.005					4	4	0.3V _{DD} △ 1.5△ Z A73 0.3V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A73 Z A72 Z A73 Z A72 Z A292	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 D-14, P-14 F-14, D-14 P-14	E类	16 17 18 19 20		
	120 120	120 120											0.3V _{DD} 3△ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} 0.2V _{DD}	Z A292 Z A73 Z A73 Z A72 Z A73	D-14 D-14 F-14, J-14, P-14 D-14 F-14, D-14	M类	21 22 23 24 25
60 60	60 50	60 50		0.5 μ A 0.01 μ A 0.005▼									3△ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} 0.2V _{DD}	Z A73 Z A73 Z A72 Z A73	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 D-16, P-16 D-16 F-14, D-14		26 27 28 29 30
50 50	50 50	50 50		0.001▼ 0.001									3△ 0.3V _{DD} △	Z A73 Z A73	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		31 32
	22 22	15 15	22.5 22.5	45 45								10 10		Z A180 Z A180	D-16, P-16 D-16		33 34
25				46								10		Z A179	F-14, D-14		35
25				46								10		Z A179	P-14		36
	22▼ 22▼	15▼ 15▼		19mA▼ 19mA▼		10 10						Z A179 Z A179	J-14		37 38		
18.5▼ 10.5△			11 11.25△	22 22.5△	4 4	10 10	0.4 0.4	Z A179 Z A179			F-14, D-14 F-14, D-14		39 40				
10.5△ 10.5 10▼			11.25△ 11.5	22.5△ 23 95	4 4 4	10 10 10	0.4	Z A179 Z A179 Z A179			F-14, D-14 F-14 F-14		41 42 43				
	22▼	15▼		19mA 23		10 10		Z A179 Z A180 Z A180	J-16, P-16 D-16		44 45						
10.5			11.5		4	10					46						
	22▼	15▼		26mA▼ 65.1		10 10		Z A181 Z A181	J-14, P-14 D-14, P-14		47 48						
13 8.5 8.5	15 15	11 11	21.7 21.7	107.5 65.1 66	3	10 10		Z A181 Z A181 Z A181	D-14 D-14 F-14, D-14		49 50						
8.5				66 6.8mA	3×3	20		Z A181 Z A182	F-14, D-14 D-14		51 52						
	15 (15)	15 (15)		6.8mA 6.8mA				Z A182 Z A182	F-14, D-14 D-14		53 54						
10	(15)	(15)	4.5	13.5	3	10		Z A182	D-14, P-14		55						

1. 门

1.5 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	CT4027	三 3 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
2	74LS27	三 3 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
3	54LS27	三 3 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
4	CC74HC27	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
5	CC54HC27	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
6	SG5427	三 3 输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
7	L C54HC T27	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		55	125
8	C038A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
9	C038A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
10	C038A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
11	C038A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
12	C008A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
13	C068B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	3~18		0	70
14	C068B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	3~18		40	85
15	C038	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
16	C038	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
17	C038	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
18	C038	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
19	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
20	C068	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
21	C038	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
22	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
23	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
24	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
25	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	7~15		0	70
26	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▽$	7~15		40	85
27	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
28	C038B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
29	C038C	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85
30	C038C	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
31	C038C	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
32	CC4025B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
33	CC4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
34	CH4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
35	CH4025A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
36	Z C4025A	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
37	CH4025B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
38	Z C4025B	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
39	5C008	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
40	CC4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
41	CC4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	14.95△	0.05▽	15		40	85
42	CC14025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
43	CC14025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
44	DG4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85
45	CC4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
46	CC4025	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	5~15		55	125
47	CH4025C	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
48	Z C4025C	三 3 输入或非门	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85
49	T1002A	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
50	T1002B	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (m W)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
10	10	10	4.5		3			Z A182	P-14		1
10			4.5	13.5	8	20	0.3	Z A181	J-14		2
			4.5	13.5	8	10	0.3	Z A181	I-14		3
	15	15						Z A277	F-14, D-14		4
	15	15						Z A277	F-14, D-14		5
	15	11	21.7	65.1		10		Z A181	D-14	A, B, C-Y	6
	(15▽)	(15▽)		500▽		10		Z A277	D-14		7
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14, P-14		8
300▽	300▽	300▽		0.05▽			3△	Z A74	F-14, D-14, P-14		9
300	300	300		5 μ A			3	Z A74	F-14, D-14		10
300	300	300		5 μ A			3	Z A74	F-14, D-14		11
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14, P-14		12
300▽	300▽	300▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		13
300▽	300▽	300▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		14
150	150	150		1 μ A			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		15
150	150	150		1 μ A			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		16
150▽	150▽	150▽		0.015		0.3m A	3△	Z A74	F-14		17
150▽	150▽	150▽		0.01			3△	Z A74	F-14		18
150▽	150▽	150▽		0.01▽			3△	Z A74	D-14		19
70	70	70		0.2 μ A			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, J-14, P-14		20
150	100	50		0.005			3△	Z A74	F-14, D-14		21
150	150	150		1 μ A			3	Z A74	F-14, D-14		22
150	150	150		1 μ A			3	Z A74	F-14, D-14		23
150▽	150▽	150▽		0.01▽			3△	Z A74	F-14, D-14		24
150▽	150▽	150▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		25
150▽	150▽	150▽		1 μ A▽			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14		26
150	150	150		0.01		0.3m A	0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14, P-14		27
150	150	150		0.01			3△	Z A74	F-14, D-14		28
50	50	50		0.001▽			3△	Z A74	F-14, D-14, P-14		29
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A74	F-14, D-14, P-14		30
50	50	50		0.001		1m A	3	Z A74	F-14, D-14		31
				0.005			0.3V _{DD} △	Z A75	P-14		32
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A75	F-14, D-14, P-14		33
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A75	F-14, D-14, P-14		34
300▽	300▽	300▽		0.05▽			3△	Z A75	F-14, D-14, P-14		35
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A75	F-14, D-14, P-14		36
150▽	150▽	150▽		0.01▽			3△	Z A75	F-14, D-14, P-14		37
150	100	50		0.025			1.5△	Z A74	F-14, D-14		38
150	130	130					3△	Z A75	D-14		39
120▽				0.005	3			Z A75	D-14, P-14		40
	120	120					0.3V _{DD} △	Z A75	P-14		41
	120	120					0.3V _{DD} △	Z A75	D-14		42
	100	100		0.5 μ A			0.3V _{DD} △	Z A75	F-14, J-14, D-14		43
60	50	50		0.005▽			0.2V _{DD} △	Z A75	F-14, D-14		44
60	50	50		0.01 μ A			0.3V _{DD} △	Z A75	D-14		45
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A75	F-14, D-14, P-14		46
50▽	50▽	50▽		0.001▽			3△	Z A75	F-14, D-14, P-14		47
28▽			27▽	108▽	2	10△		Z A183	F-14, D-14		48
18.5▽			14	56▽	2	10△	0.4	Z A183	F-14, D-14		49
											50

1. 门

1.5 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T1002B	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	DG7402	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
3	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
4	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
5	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	3.4△	0.2▼	5		40	85
7	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
8	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
9	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	125
10	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
11	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
12	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
13	T1002	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
14	SD7402	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
15	F7402	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
16	SD121	四 2 输入或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
17	T3002	四 2 输入或非门	双极	STTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
18	DG74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
19	SLS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
20	SD74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.7△	0.4▼	5		40	85
21	74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
22	DG74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
23	DG54LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
24	74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
25	54LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
26	YT74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
27	F74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
28	CT4002	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2△	0.8▼	5		0	70
29	HY74LS02	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	2.5	0.5▼	5		40	85
30	T4002	四 2 输入或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
31	CC74HC02	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
32	CC54HC02	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
33	DG74HC02	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
34	DG54HC02	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
35	E10102	四 2 输入或非门(一门有或输出端)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
36	E10502	四 2 输入或非门(一门有或输出端)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	55	125
37	C039A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
38	C039A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
39	C039A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
40	C039A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
41	C009A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
42	C069B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		10	70
43	C069B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18		40	85
44	C039	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
45	C039	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
46	C039	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
47	C039	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
48	C039	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
49	C039B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
50	C039B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85

电 路 非 门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(n s)			(m W)				(V)				
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
(t_{PLH})	(t_{PHL})										
18.5▼			27▼	108▼	2	10△		Z A183	F-14, D-14		1
	22▼	15▼		27m A▼	2	10		Z A183	J-14, P-14		2
	22▼	15▼		27m A▼	2	10		Z A183	D-14, P-14		3
	22▼	15▼		27m A▼	2	10		Z A183	D-14, P-14		4
18	22	15		107.5				Z A183	D-14		5
	15	15		27m A				Z A183	D-14		6
10			10	40	2	10		Z A183	D-14		7
10△			11.65△	46.6△	2	10	0.4	Z A183	F-14, D-14		8
10△			11.65△	46.6△	2	10	0.4	Z A183	F-14, D-14		9
10				56		10	10	Z A183	F-14, D-14		10
10				56		10	10	Z A183	F-14, D-14		11
	12▼	8▼		27m A▼	2	10	10	Z A183	D-14, P-14		12
	12▼	8▼		27m A▼	2	10	10	Z A183	D-14, P-14		13
10▼				135	2	10		Z A183	D-14		14
10				56	2	10		Z A183	F-14, D-14, P-14		15
20				400	2	8		Z A185	D-14		16
	5.5	5.5		185				ZA184(b)	D-14		17
	15▼	15▼		07m A▼		20		ZA184(b)	J-14, P-14		18
15▼	15▼	15▼	5▼	20▼				Z A188	D-14		19
	15	15		5.4m A	2	20		Z A254	D-14		20
	15▼	15▼	2.75	11	2	20	0.3	Z A184	P-14		21
	(15)	(15)		5.4m A▼				Z A184	F-14, D-14		22
	(15)	(15)		5.4m A▼				Z A184	D-14		23
10			2.75	11	2	20	0.3	Z A184	D-14		24
10			2.75	11	2	10	0.3	Z A184	D-14		25
10			2.75	11	2	20	0.3	Z A184	D-14		26
10			2.75	11	2	22		Z A254	F-14, D-14, P-14		27
10	10	10	2.75	11	2	22		Z A278	P-14		28
10			2.75	11	2	20	0.4	Z A254	P-14		29
10			2.75	11	2	10		Z A254	D-14, P-14		30
	15	15						Z A279	F-14, D-14		31
	15	15						Z A279	F-14, D-14		32
	(15▼)	(15▼)		500▼				Z A279	D-14, P-14	A, B→Y	33
	(15▼)	(15▼)		500▼				Z A279	D-14	A, B→Y	34
2			25	100	8▼	10▼		Z A186	D-16		35
			25								
2				100	8▼	10▼		Z A186	D-16		36
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14, P-14		37
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A76	F-14, D-14, P-14		38
300	300	300		5μ A			3	Z A76	F-14, D-14		39
300	300	300		5μ A			3	Z A76	F-14, D-14		40
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14, P-14		41
300▼	300▼	300▼		1μ A▼			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14		42
300▼	300▼	300▼		1μ A▼			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14		43
300	150	150		1μ A			0.3V _{DD}	Z A76	F-14, D-14		44
300	150	150		1μ A			0.3V _{DD}	Z A76	F-14, D-14		45
150▼	150▼	150▼		0.015▼		0.3m A	3△	Z A76	F-14		46
150▼	150▼	150▼		0.01			3△	Z A76	F-14		47
150	150	150		0.005			3△	Z A76	F-14, D-14		48
150	150	150		0.01			0.3V _{DD}	Z A76	F-14, D-14, P-14		49
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3△	Z A76	F-14, D-14, P-14		50

1. 门

1.5 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源		工作 温度 范围	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	电 压 (V)		(°C)	
							+	-	-	+
1	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	7~15	40	85	
2	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	10	70	
3	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	40	85	
4	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	0	70	
5	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	40	85	
6	C039 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15	40	85	
7	C069	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40	85	
8	C069 C	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	10	0	3~18	55	85	
9	C039 C	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	
10	C039 C	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15	40	85	
11	C C4001 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	40	85	
12	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	55	125	
13	C H4001 A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12	40	85	
14	Z C4001 A	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	5~15	40	85	
15	C H4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	
16	Z C4001 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	7~15	40	85	
17	C H4001 B	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	
18	5 C009	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	5	0	5	40	70	
19	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	40	85	
20	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	55	125	
21	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40	85	
22	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 Δ	15	40	85	
23	D G4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18	40	85	
24	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.99	0.01	7~15	40	85	
25	C C4001	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	40	85	
26	Z C4001 C	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	7~15	40	85	
27	C H4001 C	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	
28	CC74H C/H C T22	四 2 输入或非门	MOS	CMOS	5	0	5	40	85	
29	T1028	四 2 输入或非缓冲器	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5	40	85	
30	T1033	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	TTL		0.4 Δ	5	40	85	
31	T1128	四 2 输入或非长线驱动器(75,50 Ω)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5	40	85	
32	T1128	四 2 输入或非长线驱动器(75,50 Ω)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 Δ	5	40	85	
33	S G7428	四 2 输入或非缓冲器	双极	TTL	2.4	0.4	5	40	85	
34	S D74L S28	四 2 输入或非缓冲器	双极	L S TTL	2.7 Δ	0.4 Δ	5	40	85	
35	H Y74L S28	四 2 输入或非缓冲器	双极	L S TTL	2.7	0.5	5	40	85	
36	T4028	四 2 输入或非缓冲器	双极	L S TTL	(2.0) Δ	(0.7) Δ	5	40	85	
37	74L S28	四 2 输入或非缓冲器	双极	L S TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5	0	70	
38	54L S28	四 2 输入或非缓冲器	双极	L S TTL	(2.0) Δ	(0.7) Δ	5	55	125	
39	S G7433	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	TTL		0.4	5	40	85	
40	S G5433	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	TTL		0.4	5	55	125	
41	S D74L S33	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	L S TTL		0.4 Δ	5	40	85	
42	C T4033	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	L S TTL	(2.0) Δ	(0.8) Δ	5	0	70	
43	T4033	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	L S TTL	(2.0) Δ	(0.7) Δ	5	40	85	
44	H Y74L S33	四 2 输入或非缓冲器(O C)	双极	L S TTL	5.5	0.5	5	40	85	
45	5M44	四 2 输入或非门及二反相器	MOS	- PMOS	(-9)	(-3)	0	20	40	85
46	C F M44	四 2 输入或非门及二反相器	MOS	- PMOS	-11 Δ	-2 Δ	0	20	10	70
47	5M44	四 2 输入或非门及二反相器	MOS	- PMOS	(9)	(-3)	0	20	10	70
48	C P1002	四 2 输入或非门及二反相器	MOS	PMOS	-11	-2	0	20	10	70
49	5G602	四 3 输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
50	5G602	四 3 输入或非门	MOS	PMOS	(3)	(-9)	0	24	10	70

电 路 非 门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(n s)			(m W)				(V)				
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
	(t_{PLH})	(t_{PHL})									
150	150	150		0.01		0.3mA	3	Z A76	F-14, D-14		1
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14		2
150▼	150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14		3
150	150	150		1 μ A			3	Z A76	F-14, D-14		4
150	150	150		1 μ A			3	Z A76	F-14, D-14		5
150▼	100▼	150▼		0.01▼			3△	Z A76	D-14		6
70	70	70		0.2 μ A		1mA	0.3V _{DD}	Z A76	F-14, J-14, P-14		7
100	50	50		0.01			3	Z A76	F-14, D-14		8
50	50	50					0.3V _{DD} △	Z A76	F-14, D-14, P-14		9
50▼	50▼	50▼					3△	Z A76	F-14, D-14, P-14		10
				0.005			0.3V _{DD}	Z A77	D-14		11
300	300	300					0.3V _{DD} △	Z A77	F-14, D-14, P-14		12
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A77	F-14, D-14, P-14		13
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A77	F-14, D-14, P-14		14
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3△	Z A77	F-14, D-14, P-14		16
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A77	F-14, D-14, P-14		17
150	100	50		0.025			1.5△	Z A76	F-14, D-14		18
	120	120					0.3V _{DD}	Z A293	P-14	E类	19
	120	120					0.3V _{DD}	Z A293	D-14	M类	20
	100	100					3△	Z A77	D-14		21
90▼				0.015	2			Z A77	D-14, P-14		22
	100	100		0.5 μ A			0.3V _{DD}	Z A77	F-14, D-14, P-14		23
60	60	60		0.01 μ A			0.3V _{DD}	Z A76	D-14		24
60	50	50		0.005▼			0.3V _{DD}	Z A77	F-14, D-14		25
30▼	50▼	50▼		0.001▼			3△	Z A77	F-14, D-14, P-14		26
50	50	50		0.001			0.3V _{DD}	Z A77	F-14, D-14, P-14		27
	8	8		0.005	2				P-14		28
16.5	15	18		195	2			Z A187	D-14		29
16.5	15	18		195	2			Z A189	D-14		30
15			28	112	2	30▼	0.4	Z A190	F-14, D-14		31
10.5	9	12		195	2	30		Z A190	D-14		32
	15	18	28.15	112.6	2			Z A187	P-14, D-14		33
	24	24		13.8mA	4×2	20		Z A188	D-14		34
12			5.5	22	2	60	0.4	Z A188	P-14		35
12			5.5	22	2	30		Z A188	D-14, P-14		36
12			5.5	22	2	60		Z A188	D ₂ -14		37
12			5.5	22	2	30		Z A188	D ₂ -14		38
	22	24	28.5	112.6	2			Z A189	D-14, P-14		39
	22	24	28.5	112.6	2			Z A189	D-14		40
	32	28		13.8mA	4×2	20		Z A189	D-14		41
	20	18						Z A280	P-14		42
19			5.5	22	2	30		Z A189	D-14, P-14		43
19			5.45	21.8	2	60	0.4	Z A189	P-14		44
1500▼	1000▼	10000▼		100▼		10		Z A78	F-18		45
1500▼	1000▼	10000▼		100▼			1△	Z A78	F-18		46
1200▼	1000▼	10000▼		100▼		10	3△	Z A78	F-18		47
	1000▼	10000▼		100▼				Z A79	F-18		48
3000	1500	1500	36	144	3	4×10		Z A80	F-18		49
1500	1500	1500		6mA				Z A80	F-18		50

1. 门

1.5 或非门 1.6 与非/与(非)门

序号	型号	电路名称	工艺	逻辑			电源电压 (V)		工作温度范围 (°C)	
				形式	“1”电平 (V)	“0”电平 (V)	+	-	-	+
1	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
2	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0	24	10	70
3	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
4	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
5	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	19	70
6	5G602	四3输入或非门	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
7	YD602	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	40	85
8	PM105	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
9	B5108	四3输入或非门	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
10	CM7239	四3输入或非门	MOS	PMOS	-2△	-10▼	0	20	55	125
11	5M442	或非门电路	MOS	-PMOS	(-9)▼	(-3)△	0	20	40	85
12	BH4068	8输入与非/与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
13	BH4068	8输入与非/与门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
14	CH4277	双5输入与非/非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
15	CH4277A	双5输入与非/非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
16	CH4277B	双5输入与非/非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
17	CH4277C	双5输入与非/非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
18	CC4068	8输入与非/非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
19	CC4068	8输入与非/与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
20	CC4068	8输入与非/与门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
21	EC711	5输入单或/或非门	双极	ECL	-0.85△	-1.45▼		5	10	85
22	EC695	5输入单或/或非门	双极	ECL	-0.85△	-1.45▼		5	10	85
23	BH4078	8输入或/或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
24	BH4078	8输入或/或非门	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
25	CC4078	8输入或/或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}-0.05$	3~18		55	125
26	CC4078	8输入或/或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}-0.05$	3~15		40	85
27	CC4078	8输入或/或非门	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}-0.05$	3~15		55	125
28	E1660	双4输入或/或非门(高阻)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
29	S13	双4输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
30	S13	双4输入或/或非门	双极	ECL	-0.96△	-1.62▼		5.2	40	85
31	ER4804	双4输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	0	75
32	E10109	双4-5输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
33	E10509	双4-5输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	55	125
34	E1019	双4-5输入或/或非门	双极	ECL	-0.96△	-1.65▼		5.2	30	85
35	E10105	三2-3-2输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
36	E10505	三2-3-2输入或/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	50	125
37	S100101	三5输入或/或非门	双极	ECL	-0.955	-1.705		4.5	55	85
38	E10101	四2输入或/或非门(有公共输入端)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
39	E10501	四2输入或/或非门(有公共输入端)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	55	125
40	EC721	3-3输入二级门	双极	ECL	-0.85△	-1.5▼		5	10	85
41	E10121	3-3-3-3输入或/与/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
42	E10521	3-3-3-3输入或/与/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	55	125
43	E10117	双2路2-3输入或/与/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
44	E10517	双2路2-3输入或/与/或非门	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	55	125

电 路

1.7 或/或非门

1.8 或与/或与非门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 号	备 注	序 号	
时 间 (n s)			耗 (m W)									
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总								
1500				9m A	4×3	0.3m A 10 10	3△	Z A80	F-18		1	
1500▽				216▽				Z A80	F-18		2	
1500				216				Z A80	F-18		3	
1500▽				9m A				Z A80	F-18		4	
1500▽				9m A				Z A80	F-18-18		5	
	1500▽	1500▽		144	4×3	4×10		Z A80	F-18		6	
1500	1500	1500		192				Z A80	F-18, D-18, P-18		7	
1500▽	1500▽	1500▽		200▽				Z A80	F-18		8	
				100				Z A81	F-18		9	
1500▽	1000▽	1000▽		80				Z A81	D-18		10	
1200▽	1000▽	1000▽		100▽		10			D-18		11	
150	150	150		1μ A				0.3V _{DD}	Z A34		F-14, D-14	12
150	150	150		1μ A				0.3V _{DD}	Z A34		F-14, D-14	13
300	300	300		0.05				0.3V _{DD} △	Z A39		F-14, D-14, P-14	14
300	300	300		0.05				0.3V _{DD} △	Z A39		F-14, D-14, P-14	15
150	150	150		0.01				0.3V _{DD} △	Z A39	F-14, D-14, P-14	16	
50	50	50		0.001				0.3V _{DD} △	Z A39	F-14, D-14, P-14	17	
	150	150						0.3V _{DD}	Z A294	P-14	18	
	150	150						0.3V _{DD}	Z A294	D-14	19	
	150	150						0.3V _{DD}	Z A34	F-14, D-14	20	
4.5▽			75		6	10	0.68~1.58	Z A243	F-14		21	
2.5▽			11		6	10		Z A244	F-14		22	
150	150	150		1μ A			0.3V _{DD}	Z A71	F-14, D-14		23	
150	150	150		1μ A			0.3V _{DD}	Z A71	F-14, D-14		24	
	150	150					0.3V _{DD}	Z A71	F-14, D-14		25	
	150	150						0.3V _{DD}	Z A71	P-14	E类	26
	150	150						0.3V _{DD}	Z A71	D-14	M类	27
1.1			60	120	3▽	10▽		Z A191	D-16		28	
1.1			70	140	3	96		Z A192	D-16		29	
1.2▽	1.2▽	1.2▽		28m A▽				Z A192	D-16		30	
0.75				145	6▽	10▽		Z A191	D-16		31	
2			30	60	9▽	10▽		Z A193	D-16		32	
2			30	60	9▽	10▽		Z A193	D-14	33		
2			30▽			10▽			F-14	34		
2			30▽	90▽	7▽	10▽			D-16	35		
2			30▽	90▽	7▽	10▽		Z A194	D-16	36		
0.9			57	171		70		Z A242	D-14-24	37		
2			25	100	5▽	10▽			D-16	38		
2			25	100	5▽	10▽		Z A235	D-16	39		
5▽			90		6	10	-0.8~-1.55	Z A196	D-14	40		
2.3				100	11▽	10▽		Z A195	D-16	41		
2.3				100	11▽	10▽		Z A195	D-16	42		
2.3			50	100	9▽			Z A197	D-16	43		
2.3			50	100	9▽			Z A197	D-16	44		

1. 门

1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
2	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
3	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
4	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
5	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
6	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2△	-12▽	0	24	10	70
7	5G606	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	0	24	10	70
8	PM106	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
9	MMD-1340	可扩展2-2输入与或非门及二反相器	MOS	PMOS	-2.5△	-12▽	0	24	40	50
10	YD606	双5输入与或非门及二反相器(可扩展)	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	40	85
11	DG7454	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
12	SG7454	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
13	SG5454	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
14	D7454	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
15	DG5454	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
16	T1054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
17	T1054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
18	T1054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	3.4	0.4▽	5		40	85
19	T1054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
20	T1054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
21	T2054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
22	T2054	2-2-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
23	HY74LS54	2-2-2-2输入与或非门	双极	SLTTL	2.5	0.4	5		40	85
24	F74LS54	2-2-2-2输入与或非门	双极	SLTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
25	T4054	2-2-2-2输入与或非门	双极	SLTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
26	74LS54	2-2-2-2输入与或非门	双极	SLTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
27	54LS54	2-2-2-2输入与或非门	双极	SLTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
28	T1053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
29	T1053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
30	DG7453	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
31	DG5453	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
32	T1053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	3.4	0.4	5		40	85
33	SG7453	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
34	SG5453	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
35	F7453	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
36	T1053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
37	T1053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
38	T2053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
39	T2053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
40	T2053	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
41	BGH53	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
42	BGH53	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
43	DG4086B	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
44	CC4086	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
45	CC4086	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
46	CC4086	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
47	CC4086	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
48	CC4086A	2-2-2-2输入与或非门(可扩展)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
49	5G607	可扩展2-2-2-2-2输入与或非门及反相器	MOS	PMOS	-2	-12	0	24	10	70
50	CS411	3-3-2输入与或非门	MOS	PMOS	-2△	-12▽	0(12)	24(12)	10	70

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
3000 1500 1500 1500 1500	1500 1500	1500 1500	24	100 4mA 6mA 4mA 144	5×1	10		Z A85 Z A85 Z A85 Z A85 Z A85	F-18 F-18 F-18 F ₁₃ -18 F-18		1 2 3 4 5
1500▼ 1500▼ 1500				144▼ 6mA 200▼ 90▼ 144		0.3mA					6 7 8 9 10
1500	1500 1500▼ 1500	1500 1500▼ 1500				10	1△ 3△	Z A85 Z A85 Z A85 Z A85 Z A85	F-18 F-18 F-18 F-18 F-18, D-18, P-18		11 12 13 14 15
10.5	22▼ 22 22	15▼ 15 15		9.5mA▼ 22.75 22.75 23 9.5mA▼	8	10 10 10 10 10		Z A198 Z A198 Z A198 Z A198 Z A198	P-14 D-14, P-14 D-14 F-14, D-14, P-14 J-14		16 17 18 19 20
18.5 18.5 12 10.5 10.5	22	15	5	45 23 92 92		10△ 10	0.4	Z A198 Z A198 Z A198 Z A198 Z A198	D-14 F-14, D-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14		21 22 23 24 25
11 12.5 12.5 12	11	11		62.5 4.5 4.5 4.5	10 10	20 22 10	0.4	Z A198 Z A198 Z A200 Z A200 Z A200	D-14 D-14 P-14 F-14, D-14, P-14 D-14, P-14		26 27 28 29 30
12 12 18.5 18.5				4.5 4.5 23 45		20 10 10△	0.3 0.3 0.4	Z A200 Z A200 Z A201 Z A201	D ₂ -14 D ₂ -14 F-14, D-14 D-14 P-14		31 32 33 34 35
12 10.5	22▼ 22▼	15▼ 15▼		9.5mA▼ 9.5mA▼		10		Z A201 Z A201 Z A201 Z A201	D-14 D-14 D-14, P-14 D-14 F-14, D-14, F-14		36 37 38 39 40
10.5 101▼ 11 6.1	11 11	11 7.4	8.3	92 92 6.25 14mA		10 10	10 10	Z A201 Z A201 Z A202 Z A202 Z A202	F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 D-14 D-14		41 42 43 44 45
6 6				47 47	9 9	10 10	0.8 0.8	Z A202 Z A202	D-14 D-14		46 47 48 49 50
	225 250 250	150 180 180		2pA			0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A255 Z A255 Z A255	F-14, D-14, J-14, P-14 D-14 D-14	E类 M类	
110 1500 1000	250 50 80	180 50 80		0.02▼ 5mA 100		10	0.3V _{DD} 0.2V _{DD} 0.3V _{DD}	Z A255 Z A255 Z A255 Z A86 Z A82	F-14, D-14 F-14, D-14 P-14 F ₁₃ -18 F-14		

1. 门

1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工作 温度 范围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	S M511A	3-3-3-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
2	5M511B	3-3-3-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
3	S M5103	3-3-3-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
4	S M511C	3-3-3-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
5	H011	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
6	H011	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	双极	HTL	13△	1.5▼	15		10	70
7	S Z521	4输入与或非门	GaAs	GaAs	-0.1△	-1.3▼				
8	C010A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
9	C040A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
10	C040A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
11	C040A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
12	C040A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85
13	C040A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
14	C070A	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		40	85
15	C070B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		10	70
16	C070B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		40	85
17	C040	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
18	C040	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125
19	C040	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
20	C040	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
21	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
22	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
23	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
24	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
25	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
26	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		10	70
27	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		40	85
28	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
29	C040B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
30	C070B	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		40	85
31	C070C	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
32	C040C	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
33	C070C	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		40	85
34	C070	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
35	C040C	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85
36	C040C	4-3-3输入与或非门(带或扩展端)	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	5~15		40	85
37	H012	4-3-3输入与或非门(带或扩展端, OC)	双极	HTL	13△	1.5▼	15		10	70
38	N04A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
39	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
40	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5		40	85
41	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
42	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
43	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
44	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
45	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	(2.9)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
46	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
47	T072A	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
48	T072B	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
49	T072B	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
50	T072B	4-3-2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	70

电 路 非 门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
时 间 (μs)			(mW)				(V)				
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
	(t_{PLH})	(t_{PHL})									
50▼				51▼	12	8△	0.4△	Z A203	F-14, D-14		1
30▼				51▼	12	8△	0.4△	Z A203	F-14, D-14		2
30▼				50▼	12	8△		Z A203	D-14		3
20▼				51▼	12	8△	0.4△	Z A203	F-14, D-14		4
190			8mA			8	6	Z A205	F-14		5
170				120▼		8△	3.5△	Z A205	D-14, F-14		6
0.2▼	0.4▼	0.4▼		25							7
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14, P-14		8
300▼	300▼	300▼		0.05▼			3△	Z A83	F-14, D-14, P-14		9
300	300	300		5μA			3	Z A83	F-14, D-14		10
300	300	300		5μA			3	Z A83	F-14, D-14		11
300	300	300		0.05			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14, P-14		12
300▼	300▼	300▼		5μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		13
300▼	300▼	300▼		5μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		14
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14		15
300▼	300▼	300▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14		16
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14		17
150	150	150		1μA			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14		18
150▼	150▼	150▼		0.015▼		0.3mA	3△	Z A83	F-14, D-14		19
150▼	150▼	150▼		0.01			3△	Z A83	F-14		20
150	150	150		0.01			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14, P-14		21
150▼	150▼	150▼		0.01▼		0.3mA	3△	Z A83	F-14, D-14, P-14		22
150	150	150		0.001			3	Z A83	F-14, D-14		23
150	150	150		1μA			3	Z A83	F-14, D-14		24
150	150	150		1μA			3	Z A83	F-14, D-14		25
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14		26
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14		27
150▼	150▼	150▼		0.01▼			3△	Z A83	D-14		28
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		29
150▼	150▼	150▼		1μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		30
100	50	50		0.001		1mA	3	Z A83	F-14, D-14		31
100▼	50▼	50▼		0.1μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		32
100▼	50▼	50▼		0.1μA▼			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		33
70	70	70		0.2μA			0.3V _{DD}	Z A83	F-14, D-14, P-14		34
50	50	50		0.001			0.3V _{DD} △	Z A83	F-14, D-14, P-14		35
50▼	50▼	50▼		0.001▼		8△	3△	Z A83	F-14, D-14, P-14		36
200▼			5	120▼	8.4	8△	3.5△	Z A205	F-14, D-14		37
220▼									F-14		38
54▼				38▼		8△		Z A206	F-14, D-14		39
54▼				43▼		8△		Z A206	F-14, D-14		40
54▼				51▼	11	8△	0.4	Z A206	F-14, D-14		41
54▼				10mA▼		8		Z A206	P-14		42
54▼				10mA▼		8		Z A206	F-14, J-14		43
54▼				55▼	11	8△		Z A206	F-14		44
54▼				10mA▼	11	8△	0.4	Z A206	F-14, D-14		45
54▼				55▼		8△		Z A206	F-14, D-14		46
54▼				55▼		8△		Z A206	F-14, D-14		47
27▼				38		8△		Z A206	F-14, D-14		48
27▼				10mA▼		8		Z A206	P-14		49
27▼				10mA▼		8		Z A206	F-14, J-14		50

1. 门

1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
3	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
4	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		10	70
5	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85
7	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	T 072	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
9	T 072	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
10	T 072	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5			
11	T 072	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85
12	T 072	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.7△	0.35	5		40	85
13	T 072 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.35	5		40	85
14	T 102 A/B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4	0.5	5		40	85
15	T 102 A/B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	85
16	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		10	70
17	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	85
18	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	70
19	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		55	85
20	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
21	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.45▼	5		40	85
22	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45▼	5		10	70
23	T 102 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45▼	5		40	85
24	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45▼	5		10	70
25	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45▼	5		40	85
26	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.45▼	5		40	85
27	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4	0.5	5		40	70
28	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4	0.5	5		55	85
29	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
30	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
31	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		10	70
32	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	85
33	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85
34	T 102	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.7△	0.45▼	5		40	85
35	T 102 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
36	T 102 C	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45	5		10	70
37	T 102 C	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45	5		40	85
38	D G 7464 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		0	70
39	Y T 7464	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
40	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7	0.5	5		40	70
41	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7	0.5	5		55	85
42	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7△	0.5▼	5		0	70
43	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7△	0.5▼	5		55	125
44	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85
45	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7△	0.5▼	5		40	70
46	T 3064	4-3-2-2输入与或非门	双极	S T T L	2.7	0.5	5		55	85
47	S M 512 A	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85
48	S M 512 B	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85
49	S M 5104	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
50	S M 512 C	4-3-2-2输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85

电 路 非 门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(n s)			(m W)				(V)				
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
(t_{PLH})	(t_{PHL})										
27▼				55▼		8△		Z A206	F-14		1
27▼				10m A▼		8△	0.4	Z A206	F-14, D-14		2
27▼				10m A▼		8		Z A206	F-14, D-14		3
27▼				55▼		8		Z A206	F-14, D-14		4
27▼				55▼		8		Z A206	F-14, D-14		5
27▼				51▼		8△	0.4	Z A206	F-14, D-14		6
27▼				43▼		8		Z A206	F-14, D-14		7
27▼				50▼		8		Z A206	D-14		8
27▼				10m A		8		Z A206	F-14, D-14		9
27▼				40		8		Z A266	F-14, D-14		10
27▼				46		8		Z A206	F-14, D-14		11
27▼				9m A▼		8△		Z A206	F-14		12
20▼				9.5m A▼		8△		Z A206	F-14, D-14		13
				15m A		8		Z A206	D-14, P-14		14
				15m A▼		8△		Z A206	F-14, D-14, P-14		15
17▼				75▼		8△		Z A206	F-14, D-14		16
17▼				75▼		8△		Z A206	F-14, D-14		17
17▼				15m A▼	11	8△		Z A206	F-14, D-14		18
17▼				15m A▼	11	8△		Z A206	F-14, D-14		19
17▼				82.5▼		8△		Z A206	D-14		20
15▼				14m A▼		8△		Z A206	F-14, D-14		21
15▼				75	11	8	0.8	Z A206	F-14, D-14		22
15▼				75	11	8	0.8	Z A206	F-14, D-14		23
12▼				75	11	8	0.8	Z A206	F-14, D-14		24
12▼				75	11	8	0.8	Z A206	F-14, D-14		25
12▼				14m A▼		8△		Z A206	F-14, D-14		26
11▼				15m A▼		8		Z A206	F-14, D-14		27
11▼				15m A▼		8		Z A206	F-14, D-14		28
11▼				15m A▼		8		Z A206	F-14, D-14		29
11▼				15m A▼		8		Z A206	F-14, D-14		30
11▼				75		8△		Z A206	F-14, D-14		31
11▼				75		8△		Z A206	F-14, D-14		32
11▼				67		8		Z A206	F-14, D-14		33
11▼				13m A		8		Z A206	F-14		34
11▼				82.5▼		8		Z A206	D-14		35
9▼				75		8	0.8	Z A206	F-14, D-14		36
9▼				75		8	0.8	Z A206	F-14, D-14		37
	22▼	15▼		9.5m A▼		10		Z A207	J-14, P-14		38
				29.5	11	10		Z A207	D-14		39
10.5	8.3▼	8.3▼		16m A▼		10		Z A208	D-14, P-14		40
				16m A▼		10		Z A208	D-14, P-14		41
				38.6▼		10	0.4	Z A208	D-14, P-14		42
5.5				38.6▼		10	0.4	Z A208	D-14, P-14		43
5.5				7.8m A				Z A208	D-14		44
	5.5▼	5.5▼		16m A▼				Z A208	D-14, P-14		45
				16m A▼				Z A208	D-14, P-14		46
50▼				51▼	11	8△	0.4▼	Z A209	F-14, D-14		47
30▼				51▼	11	8△	0.4▼	Z A209	F-14, D-14		48
27▼				50▼	11	8△		Z A209	F-14		49
20▼				51▼	11	8△	0.4▼	Z A209	F-14, D-14		50

1. 门

1.9 与 或

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-	-	+
1	T073 A/B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.4▼	5		55	125
2	T073	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
3	T073	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.4▼	5			
4	T103 A	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	2.4	0.5	5		40	70
5	T103 A	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	2.4	0.5	5		55	85
6	T103 A	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.5▼	5		10	70
7	T103 A	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.5▼	5		40	85
8	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	2.4	0.5	5		40	70
9	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	2.4	0.5	5		55	85
10	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	(0.2)△	(0.8)▼	5		10	70
11	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L	(0.2)△	(0.8)▼	5		40	85
12	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.5▼	5		10	70
13	T103 B	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	T T L		0.5▼	5		40	85
14	T3065	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	S T T L		0.5▼	5		0	70
15	T3065	4-3-2-2输入与或非门(OC)	双极	S T T L		0.5▼	5		55	125
16	T2055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	T T L	2.4	0.4	5		40	85
17	T2055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		0	70
18	T2055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	125
19	T2055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
20	S D 74 H 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
21	D G 74 L S 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	2.7△	0.5▼	5		0	70
22	F 74 L S 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	2.5△	0.5▼	5		40	85
23	H Y 74 L S 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	2.5	0.4	5		40	85
24	C T 4055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
25	T 4055	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
26	74 L S 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
27	54 L S 55	4-4输入与或非门(可扩展)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
28	T086 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85
29	T086 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
30	T086 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		10	70
31	T086 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
32	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		55	85
33	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
34	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
35	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
36	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
37	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		10	70
38	T086 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
39	T086	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85
40	T086	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5			
41	T086	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85
42	T086	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.35▼	5		40	85
43	T116 A/B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4	0.5	5		40	85
44	T116 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.5▼	5		40	85
45	T116 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		10	70
46	T116 A	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	85
47	T116 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
48	T116 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.6△	0.45▼	5		40	85
49	T116 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.45▼	5		10	70
50	T116 B	5-4输入与或非门	双极	T T L	2.4△	0.5▼	5		40	85

电 路 非 门

开 关 时 间 (μs)			功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
54			45	90		8		Z A210	D-14, P-14		1
35▽				10mA		8			F-14, D-14		2
35▽				46		8			F-14, D-14		3
25▽				15mA▽	11	8		Z A210	F-14, D-14		4
25▽				15mA▽	11	8		Z A210	F-14, D-14		5
23▽				75▽		8△		Z A210	F-14, D-14		6
23▽				75▽		8△		Z A210	F-14, D-14		7
16▽				15mA▽		8		Z A210	F-14, D-14		8
16▽				15mA▽		8		Z A210	F-14, D-14		9
15△				15mA▽		8		Z A210	F-14, D-14		10
15▽				15mA▽		8		Z A210	F-14, D-14		11
15▽				75▽		8△		Z A210	F-14, D-14		12
15▽				75▽		8△		Z A210	F-14, D-14		13
8▽				36.3▽		10△	0.4	Z A208	F-14, D-14		14
8▽				36.3▽		10△	0.4	Z A208	F-14, D-14		15
11▽				30▽		10	0.4	Z A211	D-14		16
11▽				30▽		10	0.4	Z A211	F-14, D-14		17
11				40		10		Z A211	F-14, D-14		18
7				60▽		10		Z A211	D-14		19
								Z A211	D-14		20
12.5	20▽	20▽		1.3mA▽		10		Z A212	J-14, D-14		21
12.5			2.75	2.75	6	22		Z A212	F-14, D-14, P-14		22
				55	8	20	0.4	Z A212	P-14		23
12	12	12.5		2.7	8	10		Z A212	P-14		24
								Z A212	D-14, P-14		25
12			2.75	5.5	8	20	0.3	Z A212	D ₂ -14		26
12			2.75	5.5	8	10	0.3	Z A212	D ₂ -14		27
50▽				37▽	9	8△	0.4	Z A213	F-14, D-14		28
50▽				14mA▽	9	8△	0.4	Z A213	F-14, D-14		29
50▽				8mA▽		8		Z A213	P-14		30
50▽				8mA▽		8		Z A213	F-14, J-14		31
25▽				37	9	8△	0.4	Z A213	F-14, D-14		32
25▽				40	9	8		Z A213	D-14		33
25▽				8mA▽		8		Z A213	F-14, D-14		34
25▽				8mA▽		8		Z A213	F-14, D-14		35
25▽				14mA▽	9	8	0.4	Z A213	F-14, D-14		36
25▽				8mA▽	9	8		Z A213	P-14		37
25▽				8mA▽	9	8		Z A213	F-14, J-14		38
25▽				34	9	8		Z A213	F-14, D-14		39
25▽				34		8		Z A213	F-14, D-14		40
25▽				8mA▽		8		Z A213	F-14, D-14		41
20▽				7.5mA▽		8△		Z A213	F-14, D-14		42
				13mA▽		8△		Z A213	F-14, P-14		43
15▽				12mA▽		8△		Z A213	D-14, D-14		44
15▽				65▽		8△		Z A213	F-14, D-14		45
15▽				65▽		8△		Z A213	F-14, D-14		46
10				65	9	8		Z A213	F-14, D-14		47
12▽				12mA▽		8		Z A213	F-14, D-14		48
10▽				65		8△		Z A213	F-14, D-14		49
10▽				65▽		8△		Z A213	F-14, D-14		50

1. 门

1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T116	5-4输入与或非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
2	SM5101	5-4输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
3	DG7455 A	5-4输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
4	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
5	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
6	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
7	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
8	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
9	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
10	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
11	T071 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
12	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
13	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
14	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		55	85
15	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
16	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
17	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		10	70
18	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
19	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
20	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
21	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
22	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
23	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.7△	0.35▼	5		40	85
24	T071	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
25	T071	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
26	T071	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
27	T071 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5		10	70
28	T101 A/B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	85
29	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
30	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	70
31	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5			
32	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		55	85
33	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
34	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
35	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
36	T101 A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
37	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		40	85
38	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		10	70
39	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.45▼	5		40	85
40	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4	0.5	5		40	70
41	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4	0.5	5		55	85
42	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5		40	85
43	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
44	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
45	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		10	70
46	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		40	85
47	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
48	T101 B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.7△	0.45▼	5		40	85
49	T101 C	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5	5		10	70
50	T101 C	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.5	5		40	85

电 路 非 门

开 关			功 耗		扇 入	扇 出	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(n s)			(m W)				(V)				
t_{pd}	t_r	t_f	每 门	总							
(t_{PLH})	(t_{PHL})										
10▼	22▼	15▼		50▼	5 × 4	8	0.4	Z A 213	F-14, D-14		1
25▼				40▼	5 × 4	8		Z A 214	D-14		2
				7mA▼		10		Z A 213	J-14, P-14		3
50▼				34▼	4 × 5	8△		Z A 215	F-14, D-14		4
50▼				37▼	5 × 4	8△		Z A 215	F-14, D-14		5
50▼	22▼	15▼		8mA▼		8	0.4	Z A 215	P-14		6
50▼				8mA▼		8		Z A 215	F-14, J-14		7
50▼				8mA▼	5 × 4	8△		Z A 215	F-14, D-14		8
50▼				44▼		8△		Z A 215	F-14		9
50▼				44▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		10
50▼				44▼		8△	0.4	Z A 215	F-14, D-14		11
55▼				8mA▼		8		Z A 215	F-14, D-14		12
25▼				34▼	5 × 4	8△		Z A 215	F-14, D-14		13
25▼				37▼	5 × 4	8△		Z A 215	F-14, D-14		14
25▼				44▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		15
25▼	22▼	15▼		44▼		8△	0.4	Z A 215	F-14, D-14		16
25▼				8mA▼		8		Z A 215	P-14		17
25▼				8mA▼		8		Z A 215	F-14, J-14		18
25▼				44▼		8△		Z A 215	F-14		19
25▼				8mA▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		20
25▼	22▼	15▼		8mA▼		8	0.4	Z A 215	F-14, D-14		21
25▼				8mA▼		8		Z A 215	F-14, D-14		22
25▼				7mA▼		8△		Z A 215	F-14		23
25▼				34	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		24
25▼				34		8		Z A 215	F-14, D-14		25
25▼	22▼	15▼		40	5 × 4	8	0.8	Z A 215	D-14		26
20				7.5mA▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		27
				13mA▼		8		Z A 215	D-14, P-14		28
15				62	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		29
15				62	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		30
15▼	22▼	15▼		13mA▼	5 × 4	8	0.8	Z A 215	F-14, D-14		31
15▼				13mA▼	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		32
15▼				65		8△		Z A 215	F-14, D-14		33
15▼				65		8△		Z A 215	F-14, D-14		34
15▼				12▼				Z A 215	F-14, D-14		35
15▼	22▼	15▼		71▼			0.8	Z A 215	D-14		36
12▼				12mA▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		37
11				62	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		38
11				62	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		39
10▼				13mA▼	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		40
10▼	22▼	15▼		13mA▼	5 × 4	8	0.8	Z A 215	F-14, D-14		41
10▼				71▼		8△		Z A 215	D-14		42
10▼				13mA▼		8		Z A 215	F-14, D-14		43
10▼				13mA▼		8		Z A 215	F-14, D-14		44
10▼				65▼		8△		Z A 215	F-14, D-14		45
10▼	22▼	15▼		65▼		8△	0.8	Z A 215	F-14, D-14		46
10▼				50	5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		47
10▼				11mA		8△		Z A 215	F-14		48
8			62		5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		49
8			62		5 × 4	8		Z A 215	F-14, D-14		50

1. 门

1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	SM513A	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
2	SM513B	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
3	SM513C	5-4输入与或非门(带扩展端)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	85
4	B5107	5-4-2-2输入与或非门/锁定器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
5	DG7451	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
6	DG5451	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
7	T1051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
8	T1051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
9	T1051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
10	T1051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
11	T1051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
12	F7451	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
13	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
14	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
15	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
16	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
17	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	70
18	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	85
19	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
20	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
21	T2051	双2-2输入与或非门	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85
22	T3051	双2-2输入与或非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
23	T3051	双2-2输入与或非门	双极	STTL	2.7△	0.5▽	5		55	125
24	DG74LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
25	DG54LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
26	74LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
27	54LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
28	F74LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
29	CT4051	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
30	HY74LS51	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	2.5	0.4	5		40	85
31	T4051	双2-3输入与或非门	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
32	T1050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
33	DG7450	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
34	DG5450	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
35	T1050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
36	F7450	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
37	T1050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
38	T1050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
39	T1050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		40	85
40	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
41	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
42	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
43	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
44	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	3.4△	0.2▽	5		40	85
45	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
46	T2050	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
47	BGH50	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
48	BGH50	双2-2输入与或非门(一门可扩展)	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
49	CC4085B	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
50	CC4085	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125

电 路 非 门

开 关 时 间 (n s)			功 耗 (m W)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_{pd}	t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
50				37▼	5×4	8△	0.4	Z A214	F-14, D-14		1
30▼				37▼	9	8△	0.4	Z A214	F-14, D-14		2
20▼				37▼	9	8△	0.4	Z A214	F-14, D-14		3
				75				Z A84	F-18		4
	22▼	15▼		9.5m A		10		Z A216	P-14		5
	22▼	15▼		9.5m A		10		Z A216	J-14		6
18.5	22	15		11m A				Z A216	F-14, D-14		7
10.5	22	15		55	4			Z A216	D-14		8
10.5			14.3	28.5	4	10	0.4	Z A216	F-14, D-14		9
			14.3	28.5	4	10	0.4	Z A216	F-14, D-14		10
10.5			14.3	28.5	4	10		Z A216	D-14		11
10.5				28	4	10		Z A216	F-14, D-14, P-14		12
	16.5▼	16.5▼		24m A▼		10		Z A217	D-14, P-14		13
	16.5▼	16.5▼		24m A▼		10		Z A217	D-14, P-14		14
11▼			29△	59△		10	0.4	Z A217	F-14, D-14		15
11▼			29△	59△		10	0.4	Z A217	F-14, D-14		16
	11▼	11▼		24m A▼		10		Z A217	D-14, P-14		17
	11▼	11▼		24m A▼		10		Z A217	D-14, P-14		18
11	11	11		92				Z A217	D-14		19
	11	11		24m A				Z A217	D-14		20
6.5			6	12		10		Z A217	D-14		21
5.5▼			27	54		10	0.4	Z A217(b, c)			22
5.5▼			27	54		10	0.4	Z A217(b, c)			23
	(20)	(20)		2.8m A▼				Z A218	F-14, D-14		24
	(20)	(20)		2.8m A▼				Z A218	D-14		25
12			2.7	5.4	6.4	20	0.3	Z A218	D ₂ -14		26
12			2.7	5.4	6.4	10	0.3	Z A218	D ₂ -14		27
12.5				5.5	6	22		Z A218	F-14, D-14, P-14		28
	12	12.5	2.75					Z A218	P-14		29
12.5			2.75	5.5	6×4	20	0.3	Z A218	P-14		30
12			2.7	5.4	6×4	10		Z A218	D-14, P-14		31
	22	15		11m A				Z A219	F-14, D-14		32
22▼	15▼			14m A		10		Z A219	P-14		33
22▼	15▼			14m A		10		Z A219	J-14		34
18.5	22	15		10m A	8			Z A219	D-14		35
10.5				28	4	10		Z A219	F-14, D-14, P-14		36
10.5△			14△	28.5△		10	0.4	Z A219	F-14, D-14		37
10.5△			14△	28.6△		10	0.4	Z A219	F-14, D-14		38
10.5			14	28.6		10	0.4	Z A219	D-14		39
11			29.3	58.5		10	0.4	Z A220	F-14, D-14		40
11			29.3	58.5		10		Z A220	F-14, D-14		41
11	11	11		92				Z A220	D-14		42
	11	7.4		24m A				Z A220	D-14		43
6.5			6m A▼	12m A▼				Z A220	D-14		44
6.5				116				Z A220	F-14, D-14		45
6.5				116				Z A220	F-14, D-14		46
7			38	76	4	10	0.8	Z A220	D-14		47
7			38	76	4	10	0.8	Z A220	D-14		48
				0.005			0.3V _{DD}	Z A88	P-14		49
	300	300					0.3V _{DD}	Z A88	F-14, D-14		50

1. 门 1.9 与 或

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	CH4085	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12	40	85	300	
2	CH4085A	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	300	
3	5G807	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	40	85	150▼	
4	CH4085B	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	150	
5	CH4085C	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15	40	85	50	
6	C4085	双2-2输入与或非门(带扩展端)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	40	85	110	
7	BH012	双2-3输入与或非门	双极	HTL	13.5	2	15	40	85	190	
8	T087A/B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	55	125		
9	T087B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5			25▼	
10	T087B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	40	85	25▼	
11	T087B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	40	85	25▼	
12	T087B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	40	85	25▼	
13	T087B	双2-3输入与或非门	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5			25▼	

1. 门 1.10 扩

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
14	7KY23	双4输入与扩展器	双极	TTL			5	40	85		
15	H010	双4输入与扩展器	双极	HTL			15	10	70		
16	H010	双4输入与扩展器	双极	HTL			15	40	85		
17	H010	双4输入与扩展器	双极	HTL			15	55	125		
18	T2061	三3输入与扩展器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	10	70		
19	T2061	三3输入与扩展器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	40	85		
20	BGH61	三3输入与扩展器	双极	TTL			5	0	70		
21	BGH61	三3输入与扩展器	双极	TTL			5	55	125		
22	T074A	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL			5	10	70	75▼	
23	T074A	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL			5	40	85	75▼	
24	T074A	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL	(2.5)△	(0.8)▼	5±0.5	40	85	75▼	
25	T074B	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL			5	10	70	37.5▼	
26	T074B	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL			5	40	85	37.5▼	
27	T074	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5	40	85	37.5▼	
28	T074B	4-3-3输入与或扩展器	双极	TTL			5	40	85		

电 路 非 门

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
300	300		0.05			$0.3V_{DD}\Delta$	ZA88	F-14, D-14, P-14		1
300	300		0.05			$0.3V_{DD}\Delta$	ZA88	F-14, D-14, P-14		2
150	150▼		0.01		0.3mA	3△	ZA87	F-14		3
50	50		0.01			$0.3V_{DD}\Delta$	ZA88	F-14, D-14, P-14		4
50	50		0.001			$0.3V_{DD}\Delta$	ZA88	F-14, D-14, P-14		5
			0.02▼			$0.2V_{DD}$	ZA88	F-14, D-14		6
			15mA		8	6	ZA221	F-14		7
							ZA222	D-14, P-14		8
		8mA▼	16mA▼		8		ZA222	F-14, D-14		9
		8mA▼	16mA▼		8		ZA222	F-14, D-14		10
		34▼	68▼	5	8		ZA222	F-14, D-14		11
		8mA	16mA▼		8		ZA222	F-14, D-14		12
			67		8		ZA222	F-14, D-14		13

电 路 展 器

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
							ZA223	F-14		14
							ZA224	D-14, F-14		15
							ZA224	F-14		16
							ZA224	F-14		17
							ZA229	D-14, F-14		18
						0.8	ZA229	D-14, F-14		19
							ZA229	D-14		20
						0.8	ZA229	D-14		21
							ZA225	P-14	$\cdot I_{CCH}$	22
							ZA225	F-14, J-14	$\cdot I_{CCH}$	23
							ZA225	D-14		24
							ZA225	F-14, J-14		25
							ZA225	F-14, J-14	$\cdot I_{CCH}$	26
							ZA225	F-14, D-14	$\cdot I_{CCH}$	27
							ZA225	F-14, D-14		28

1. 门

1.10 扩

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	T 074 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85	37.5▼
2	T 074 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70	37.5▼
3	T 074 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85	37.5▼
4	T 074	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	37.5▼
5	T 074	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L			5				37.5▼
6	T 104 A/B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	2.4	0.4	5		40	85	
7	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	70	23▼
8	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		55	125	23▼
9	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		10	70	22▼
10	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	22▼
11	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		10	70	15
12	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15
13	T 104 A	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L			5		40	85	
14	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		10	70	15▼
15	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15▼
16	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15▼
17	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	70	15▼
18	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15▼
19	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		10	70	15▼
20	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15▼
21	T 104 B	4-3-3输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	15▼
22	T 2062	2-3-3-2输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	
23	T 2062	2-3-3-2输入与或扩展器	双极	T T L		(0.8)	5		40	85	
24	D G 74 H62	2-3-3-2输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		0	70	
25	T 2062	2-3-3-2输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		0	70	
26	T 2062	2-3-3-2输入与或扩展器	双极	T T L	(2.0)		5		55	125	
27	7K H23	双4输入与或扩展器	双极	T T L			5		40	85	
28	F 7460	双4输入与扩展器	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5		40	85	
29	T 1060	双4输入与扩展器	双极	T T L		(0.8)	5		40	85	
30	T 1060	双4输入与扩展器	双极	T T L	(2.0)		5		0	70	
31	T 1060	双4输入与扩展器	双极	T T L			5		55	125	
32	T 1060	双4输入与扩展器	双极	T T L		(0.8)	5		40	85	
33	T 2060	双4输入与扩展器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5		40	85	
34	T 2060	双4输入与扩展器	双极	T T L	(2.0)		5		40	85	
35	B G H60	双4输入与扩展器	双极	T T L			5		0	70	
36	B G H60	双4输入与或扩展器	双极	T T L			5		55	125	
37	S G 74 H52	四路与或门扩展器	双极	T T L	2.4	0.4	5		40	85	
38	S G 54 H52	四路与或门扩展器	双极	T T L	2.4	0.4	5		55	125	

电 路 展 器

关 间 (n s)		功 耗 (m W)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{HLP})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
			5.2mA ▼• 5.2mA ▼•				Z A 225 Z A 225 Z A 225 Z A 225 Z A 225	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	* I_{CCH} * I_{CCH}	1 2 3 4 5
			5.8mA ▼• 5.8mA ▼•			0.8	Z A 225 Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b)	D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	* I_{CCL} * I_{CCL}	6 7 8 9 10
			5.8mA • 5.8mA •				Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b)	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	* I_{CCL} * I_{CCL}	11 12 13 14 15
			32•				Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b) Z A 225(b)	F-14, D-14 D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	* I_{CCL}	16 17 18 19 20
			7.2mA • 7.2mA •				Z A 225(b) Z A 226 Z A 226 Z A 226 Z A 226	F-14, D-14 D-14 D-14 P-14, J-14 F-14, D-14	* I_{CCH} * I_{CCH}	21 22 23 24 25
			24.5•				Z A 226 Z A 227 Z A 228 Z A 228 Z A 228	F-14, D-14 F-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14	* I_{CCL} * I_{CCH}	26 27 28 29 30
			24.5•				Z A 228 Z A 228 Z A 228 Z A 228 Z A 228	F-14, D-14 D-14 D-14 D-14 D-14	* I_{CCH}	31 32 33 34 35
			4mA ▼•	4		0.8	Z A 228 Z A 229 Z A 229	D-14 P-14, D-14 D-14		36 37 38
15 15	15 15		88 88		10 10					

1. 门

1.11 施 密

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	HY74LS13	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85	16.5
2	T1013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		40	85	37 ∇
3	T1013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		10	70	25 ∇
4	T1013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	25 ∇
5	T1013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	25 ∇
6	T1013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		40	85	25 ∇
7	T1013	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		40	85	
8	T1132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		40	85	
9	SG74132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85	
10	T1013	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		40	85	
11	T1013	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		0	70	16.5 ∇
12	T1013	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5		55	125	16.5 ∇
13	T1013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		0	70	16.5
14	T1013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	16.5
15	T1013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	16.5
16	T4013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		10	70	25
17	T4013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		40	85	25
18	T4013A	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		55	125	25
19	T4013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		10	70	16.5
20	T4013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		40	85	16.5
21	T4013B	双4输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		55	125	1.65
22	T1132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		10	70	23
23	T1132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	23
24	T1132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	23
25	T1132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		10	70	15
26	T1132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	15
27	T1132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	15
28	74LS132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4) Δ	(1) ∇	5		0	70	
29	T4132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		10	70	23
30	T4132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		40	85	23
31	T4132A	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.25	5		55	125	23
32	T4132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		10	70	15
33	T4132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		40	85	15
34	T4132B	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		55	125	15
35	74LS132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4) Δ	(1) ∇	5		0	70	15
36	54LS132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4) Δ	(1) ∇	5		0	70	15
37	YT74LS132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4) Δ	(1) ∇	5		40	85	15
38	CT4132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	2.7 Δ	0.5 ∇	5		0	70	
39	HY74LS132	四2输入与非门(施密特触发)	双极	LSTTL	2.4	0.4	5		40	85	15
40	CC74HC132	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85	
41	CC54HC132	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125	
42	CC4093B	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85	
43	CH4093	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85	500
44	ZC4093A	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	9.9 ∇	0.1 ∇	7~15		40	85	500 ∇
45	CH4093A	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	500 ∇
46	ZC4093B	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	300 ∇
47	CH4093B	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	300
48	CC4093	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			40	85	300
49	CC4093	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	300
50	CC4093	四2输入与非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	

电 路 特 门

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (tPLH)	t_f (tPHL)	每 门	总							
27	22	3.8	18	4	20	0.4	ZA230	P-14		1
			225▽							2
		43	85							3
		43	85							4
		43	85							5
			225▽							6
		28mA	22mA							7
			102							8
		42.5▽	82							9
										10
		42.5▽	85▽	4	10	0.4	ZA230(b)	F-14, D-14		11
		42.5▽	85▽							12
		42	85							13
		43	85							14
		43	85							15
										16
		8.8	18							17
		8.8	18							18
		8.8	18							19
		8.8	18							20
25	40	8.8	18		10		ZA230	D-14, P-14		21
		26	102							22
		26	102							23
		26	102							24
		26	102							25
		26	102							26
		26	102							27
		34	34							28
		8.8	35							29
		8.8	35							30
		8.8	35		10		ZA233	D-14, P-14		31
		8.8	35							32
		8.8	35							33
		8.8	30							34
		34	34							35
										36
		34	51							37
		8.8	35.2							38
										39
										40
15	15			2	20	0.4	ZA233	J-14		41
										42
										43
										44
										45
										46
										47
										48
										49
										50
20	20			2	20	0.4	ZA231	P-14		46
										47
										48
										49
										50
										51
										52
										53
										54
										55
20	20				15pF	3△	ZA89	F-14, D-14, P-14		41
										42
										43
										44
										45
										46
										47
										48
										49
										50
300	300				15pF	0.3V _{DD}	ZA89	F-14, D-14, P-14		46
										47
										48
										49
										50
										51
										52
										53
										54
										55

1. 门

1.11 施 密

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 间 <i>t_{pd}</i>
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	+	-	
1	Z C4093	四 2 输入与非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125	200
2	Z C4093C	四 2 输入与非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85	200▽
3	CH4093C	四 2 输入与非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{DD}	5~15		40	85	150
4	C C4093	四 2 输入与非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	150
5	D G14093B	四 2 输入与非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	100
6	T 1014A	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		10	70	23
7	T 1014A	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	23
8	T 1014A	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	23
9	T 1014	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85	
10	S G7414	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.4	5		40	85	
11	S G5414	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.4	5		55	125	
12	T 1014B	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		10	70	15
13	T 1014B	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		40	85	15
14	T 1014B	六非门 (施密特触发)	双极	TTL	3.4	0.2	5		55	125	15
15	T 4014A	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		10	70	23
16	T 4014A	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.35	5		40	85	23
17	T 4014A	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.25	5		55	125	23
18	D G74L S14	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70	
19	D G54L S14	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125	
20	T 4014B	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		10	70	15
21	T 4014B	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		40	85	15
22	T 4014B	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	3.4	0.2	5		55	125	15
23	74L S14	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4)△	(1)▽	5		0	70	15
24	54L S14	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	(1.4)△	(1)▽	5		55	125	15
25	H Y74L S14	六非门 (施密特触发)	双极	LSTTL	2.7	0.4	5		40	85	15
26	C C74HC14	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85	
27	D G74HC14	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~16		40	85	
28	C C54HC14	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~16		55	125	
29	D G54HC14	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	25	
30	C C40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.95	0.5	10		40	85	
31	CH40106C	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	
32	C40106A	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	300
33	C40106A	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	
34	Z C40106A	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85	
35	CH40106A	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	
36	C40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	
37	C40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	
38	CM40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85	
39	Z C40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85	
40	C C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	
41	D G40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	
42	C C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85	
43	C C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	
44	C C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	
45	CH40106B	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	
46	5C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS			5		40	85	
47	C40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS					40	85	
48	B H40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85	
49	B H40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125	
50	CH40106	六非门 (施密特触发)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~15		40	85	

电 路 特 门

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
50 100	50 100	26 26 26	0.1 0.01 0.03 0.02 2 μ A		15 pF	3 0.5 V_{DD} 0.3 V_{DD}	Z A 89 Z A 89 Z A 89 Z A 89 Z A 89	F-14, D-14 D-14, D-14, P-14 D-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, J-14, P-14		1 2 3 4 5
22 22	22 22	26 26 22.5	153 153 153 48 m A 135		10 10 10 10		Z A 232 Z A 232 Z A 232 Z A 232 Z A 232	D-14, P-14 D-14, P-14 D-14, P-14 F-14, D-14 D-14, P-14		6 7 8 9 10
22	22	22.5 26 26 26 8.6	135 153 153 153 52		10 10 10 10 10		Z A 232 Z A 232 Z A 232 Z A 232 Z A 234	D-14 D-14, P-14 D-14, P-14 D-14, P-14 D-14, P-14		11 12 13 14 15
(22) ∇ (22) ∇	(22) ∇ (22) ∇	8.6 8.6	52 52 21 m A ∇ 21 m A ∇		10 10		Z A 234 Z A 234 Z A 234 Z A 234	D-14, P-14 D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14		16 17 18 19
		8.6	52		10		Z A 234	D-14, P-14		20
		8.6	52		10		Z A 234	D-14, P-14		21
		8.6	51		20		Z A 234	D-14, P-14		22
		8.6	51		10		Z A 234	D-14, P-14		23
		8.6	51	1	20	0.4	Z A 234	D-14, P-14		24 25
22 (22) ∇ 22 (22) ∇	22 (22) ∇ 22 (22) ∇		500 500 ∇ 0.005			3 Δ	Z A 283 Z A 283 Z A 283 Z A 283 Z A 90	F-14, D-14 D-14, P-14 F-14, D-14 D-14 P-14	A \rightarrow Y A \rightarrow Y	26 27 28 29 30
150	150	30 μ A 30 μ A 0.3 ∇ 0.3	0.03 30 μ A 30 μ A 0.3 ∇ 0.3		15 pF	3 3	Z A 90 Z A 90 Z A 90 Z A 90 Z A 90	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14	$V_H = 1.0 \sim 5.0 V$	31 32 33 34 35
150 150 150 140	150 150 150 140	5 5 0.05 0.05 ∇	5 5 0.05 0.05 ∇		0.3 m A 15 pF	3 3	Z A 90 Z A 90 Z A 90 Z A 90 Z A 90	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 D-14	$V_H = 3.5 V$ $V_H = 1.0 \sim 5.0 V$	36 37 38 39 40
140 140 140 140	140 140 140 140	2 μ A	2 μ A			0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD}	Z A 90 Z A 90 Z A 90 Z A 90	F-14, D-14, J-14, P-14 P-14 D-14 F-14, D-14	E 类 M 类	41 42 43 44 45
		0.05	0.05		1.8 m A		Z A 90	F-14, D-14, P-14		46
		0.015	0.015		1 m A		Z A 90	F-14, D-14		47
		0.03	0.03			0.3 V_{DD}	Z A 90	F-14, D-14		48
		5 μ A	5 μ A			0.3 V_{DD}	Z A 90	F-14		49
		5 μ A	5 μ A				Z A 90	F-14		50
		0.3	0.3				Z A 90	F-14, D-14, P-14		

1. 门

1.1 施 密

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	DG4584	六非门(施密特触发)	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85	50
2	CM40106C	六非门(施密特触发)	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85	
3	ZC40106C	六非门(施密特触发)	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇	7~15		40	85	
4	B-SMT2	施密特触发器	混合	CMOS	输出幅度 $\geq 8V$						
5	B-SMT3	施密特触发器	混合	CMOS	4	0.5	5	5			
6	MMD-1309	组合门	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇	0	24	40	50	
7	C9408	四模拟门	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(12)	10	70	
8	C9401	四管门组	MOS	PMOS			0(12)	24(10)	10	70	
9	N001	N沟低通电路	MOS	PMOS			15 ∇		40	70	
10	CC40106	六非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	70
11	CC40106	六非门(施密特触发)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	70
12	C041A	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	500 ∇
13	C041A	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	300
14	C041A	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	300
15	C041A	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	300
16	C041A	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85	300
17	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	300 ∇
18	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	300 ∇
19	C041	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85	300
20	C041	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125	300
21	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85	300
22	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	150
23	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	150
24	C041B	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	150
25	C071	8输入多功能门(可扩展, 3S)	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	
26	C041C	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	99.9 Δ	0.01 ∇	7~15		40	85	150
27	C041C	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	50
28	C071C	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85	150
29	CC4048	8输入多功能门(可扩展, 3S)	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 ∇	15		40	85	
30	CC4048B	8输入多功能门(可扩展, 3S)	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85	
31	CC4048	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	
32	CC4048	8输入多功能门(可扩展, 3S)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	130
33	DG4048	8输入多功能门(可扩展)	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85	50
34	C042A	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	300
35	C042A	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	300
36	C042A	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	300 ∇
37	C042A	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	300
38	C042A	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	8~12		40	85	300
39	C072B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		10	70	300 ∇
40	C072B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		10	70	300 ∇
41	C042	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85	150
42	C042	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		55	125	150
43	C042	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	150 ∇
44	C042	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	150 ∇
45	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	150 ∇
46	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15		40	85	150 ∇
47	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70	150
48	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85	150
49	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		10	70	150 ∇
50	C042B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		40	85	150 ∇

电 路 特 门

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PLH})	每 门	总							
50 50 300	50 50 200		1 n A 0.03 0.01▼		0.3 mA 15 pF 带4个B-SW1	2.25	Z A90 Z A90 Z A90 Z A91 Z A92	J-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 M5 M5	*输出	1 2 3 4 5
			70▼				Z A1 Z A2 Z A3 Z A17 Z A90	F-18 F-14 F-14 F-18, D-18 D-14		6 7 8 9 10
50	50		300 0.02 μ A			0.3V _{DD}	Z A90	F-14, D-14		11
50	50		0.02▼			0.5V _{DD}	Z A15	F-16, D-16, P-16		12
300▼	300▼		0.3			3 Δ	Z A15	F-16, D-16		13
300	300		5 μ A			3	Z A15	F-16, D-16		14
300	300		5 μ A			3	Z A15	F-16, D-16		15
300	300		0.3			0.3V _{DD} Δ	Z A15	F-16, D-16, P-16		16
300	300		0.3			3 Δ	Z A15	D-16		17
150▼	150▼		0.05▼			3 Δ	Z A15	F-16, D-16, P-16		18
150▼	150▼		0.05▼			3 Δ	Z A15	F-16, D-16		19
100	100		5 μ A			0.3V _{DD}	Z A15	F-16, D-16		20
100	100		5 μ A			0.3V _{DD}	Z A15	F-16, D-16		21
100	100		0.01		0.3 mA	3	Z A15	F-16, D-16		22
150	150		1 μ A			3	Z A15	F-16, D-16		23
150	150		1 μ A			3	Z A15	F-16, D-16		24
150	150		0.05			0.3V _{DD} Δ	Z A15	F-16, D-16, P-16		25
70	70		0.2 μ A			0.3V _{DD}	Z A256	F-16, D-16, P-16		26
50	50		0.03▼			3 Δ	Z A15	F-16, D-16, P-16		27
50	50		0.03		1 mA	0.3V _{DD} Δ	Z A15	F-16, D-16, P-16		28
50	50		1 μ W			3	Z A15	F-16, D-16, P-16		29
			0.2			0.3V _{DD}	Z A256	D-16, P-16		30
			0.005			0.3V _{DD}	Z A256	P-16		31
130	130		0.005			0.3V _{DD}	Z A256	F-16, D-16		32
50	50		0.5 μ A			0.2V _{DD} Δ	Z A15	F-16, D-16		33
50	50		5 μ A			0.3V _{DD}	Z A16	F-16, J-16, P-16		34
300	300		5 μ A			3	Z A16	F-14, D-14		35
300	300		5 μ A			3	Z A16	F-14, D-14		36
300▼	300▼		0.05▼			3 Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		37
300	300		0.05			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		38
300	300		0.05			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		39
300▼	300▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		40
300▼	300▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14		41
150	150		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A16	F-14, D-14		42
150	150		1 μ A			0.3V _{DD}	Z A16	F-14, D-14		43
150▼	150▼		0.015		0.3 mA	3 Δ	Z A16	F-14		44
150▼	150▼		0.01			3 Δ	Z A16	F-14		45
150▼	150▼		0.01▼			3 Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		46
150▼	150▼		0.01▼			3 Δ	Z A16	D-14		47
150	150		1 μ A			3	Z A16	F-14, D-14		48
150	150		1 μ A			3	Z A16	F-14, D-14		49
150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14		50
150▼	150▼		1 μ A▼			0.3V _{DD} Δ	Z A16	F-14, D-14		50

1. 门

1.12 其 它

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		开 时 t_{pd}
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+	
1	C 042 B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85	150
2	C 042 B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	150
3	C 042 C	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85	50▼
4	C 042 C	双互补对加反相器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5~15		40	85	50
5	C 042 C	双互补对加反相器	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85	50
6	C 072	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	
7	C C 4007 B	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85	
8	C C 14007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	
9	C C 14007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	
10	D G 4007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	(7)	(3)	3~18		40	85	100
11	C C 4007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	
12	C C 4007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	
13	C C 4007	双互补对加反相器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	30
14	L H 003	双随机逻辑门	双极	HTL	18~24	9▼	24		10	70	
15	C C 14519	四与或选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85	
16	C C 14519	四与或选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	
17	C C 4519 B	四与或选择器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85	100
18	S G Z 32	6位集成量化器	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5~7	8	55	85	35
19	4D L 1	DY L 多值逻辑电路	双极	TTL	(5)▼	0.5▼	7.5		$T_a=25^\circ\text{C}$		
20	4D L 2	DY L 多值逻辑电路	双极	TTL	(7.5)▼	(0.7)▼	9		$T_a=25^\circ\text{C}$		
21	5E4(PE01)	延 展 器	MOS	-PMOS	(-9)▼	(-3)△		20	40	45	
22	5G611	五传送门	MOS	PMOS							
23	5G611	五传送门	MOS	PMOS							
24	5G611	五传送门	MOS	PMOS							
25	5G611	五传送门	MOS	PMOS				30▼			
26	5G611	五传送门	MOS	PMOS							
27	5G611	五传送门	MOS	PMOS			24	10	70		
28	5G611	五传送门	MOS	PMOS			24	10	70		
29	Y D611	五传送门	MOS	PMOS			24	40	85		
30	MMD-1341	五传送门	MOS	PMOS			24	40	50		
31	P M601	五传送门	MOS	PMOS			24	10	70		

电 路

门 电 路

关 间 (n s)		功 耗 (mW)		扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
t_r (t_{PLH})	t_f (t_{PHL})	每 门	总							
150	150		0.01▼		0.3mA	3	Z A16	F-14, D-14		1
150	150		0.01			$0.3V_{DD}\Delta$	Z A16	F-14, D-14, P-14		2
150▼	150▼		0.001			3Δ	Z A16	F-14, D-14, P-14		3
50	50		0.001			$0.3V_{DD}\Delta$	Z A16	F-14, D-14, P-14		4
50	50		0.001		1mA	3	Z A16	F-14, D-14		5
50	50		$0.2\mu A$			$0.3V_{DD}\Delta$	Z A16	F-14, J-14, P-14		6
			0.05			$0.3V_{DD}\Delta$	Z A16	P-14	$I_{IH}=0.01, E类$	7
							Z A16	D-14	$I_{IL}=0.01$	8
							Z A16	P-14	$I_{IH}=0.01, M类$	9
									$I_{IL}=0.01$	
100	100		$0.5\mu A$			$0.3V_{DD}\Delta$	Z A16	F-14, J-14, P-14		10
75	75					3Δ	Z A16	D-14		11
60	60					$0.3V_{DD}$	Z A16	F-14, D-14		12
50	50		0.005		6mA, 16mA	$0.2V_{DD}$	Z A16	F-14, D-14		13
			500▼				Z A284	D-18	$I_{IH}=0.01, E类$	14
								P-16	$I_{IL}=0.01$	15
						$0.3V_{DD}$	Z A284	D-16	$I_{IH}=0.01, M类$	16
							Z A284	P-16	$I_{IL}=0.01$	17
225	225						Z A257	D-18		18
20	50		350				Z A258	P-14		19
								P-14		20
			120▼				Z A4	D-18	$I_{IH}=1▼$	21
			300▼					F-18	$I_{IL}=1.5$	22
			300				Z A4	F-18		23
			300▼				Z A4	F-18	$I_{IL}=1.5▼$	24
									$I_{IH}=1▼$	25
									$I_{LI}=1.5▼$	
			30▼				Z A4	F-18	$I_{IH}=1▼$	26
									$I_{IL}=1.5▼$	
			300				Z A4	F-18	$I_{IH}=1$	27
			300				Z A4	F-18	$I_{IL}=1.5$	28
							Z A4	F-18, D-18, P-18	$I_{IH}=1$	29
			300				Z A4	F-18	$I_{IL}=1.5$	30
									$I_{IH}=1$	
			200				Z A4	F-18	$I_{IL}=1.5$	31

2. 触

2.1 R-S 触 发 器

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	EC723	R-S 锁存触发器	R-S	双极	ECL	-0.85	-1.80
2	E1666	双 R-S 锁存触发器(高阻)	双 R-S	双极	ECL	-0.9	-1.75
3	E1667	双 R-S 锁存触发器(低阻)	双 R-S	双极	ECL	-0.9	-1.75
4	T4279	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
5	HY74LS279	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	双极	LSTTL	2.4	0.4
6	F74LS279	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼
7	5G624	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	MOS	PMOS	-2	-12
8	B5121	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	MOS	PMOS	-3	-12
9	XCC-1	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	MOS	PMOS	-2	-12
10	MMD-1352	四 R-S 锁存触发器	四 R-S	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼
11	C390A	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
12	C420	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
13	C420A	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
14	C420A	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
15	C420B	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
16	C420B	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	10	0
17	C420B	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
18	C420B	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
19	C420C	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
20	C450	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	9.95	0.05
21	C420C	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
22	C450C	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	10	0
23	CC4043B	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS		
24	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
25	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
26	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
27	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
28	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
29	DG4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)
30	CC4043	四 R-S 锁存触发器(3S,或非门型)	四 R-S	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
31	CC4044B	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS		
32	CC4044	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
33	CH4044	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
34	CH4044A	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
35	CH4044B	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
36	CH4044C	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
37	CC4044B	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
38	EG4044B	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	0.05	0.05
39	C4044	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
40	CC4044	四 R-S 锁存触发器(3S,与非型)	四 R-S	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
41	CC4508B	双四锁存触发器	双四 R-S	MOS	CMOS		
42	CC431P	三 R-S 锁存触发器	三 R-S	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼
43	MMD-1301	三 R-S 锁存触发器	三 R-S	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼
44	T080	中速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	2.4	0.6
45	T080A	中速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	2.6△	0.35▼
46	T080B	中速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	2.6△	0.35▼
47	T080B	中速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
48	T080B	中速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
49	T110A	高速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	2.4	0.5
50	T110A	高速 D 锁存触发器	D 锁存	双极	TTL	2.4	0.5

发 器

2.2 锁 存 触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)					
5	5.2	10	85		6	75	10		ZB1	F8-14	1
	5.2	30	85		1.8	220	50Ω, -2V		ZB2	D2-16	2
	5.2	30	85		1.8	230	50Ω, -2V		ZB2	D2-16	3
	0	40	85		12	19			ZB98		4
	0	40	85		12	19		0.4	ZB98	P-16	5
5	0	40	85		12	19			ZA98	F-16, D-16, P-16	6
0	24	10	70	0.5	1500	4mA	1MΩ		ZB3	F3-18	7
0(12)	24(12)	10	70	0.3		100			ZB4	F-18	8
0(12)	24(12)	10	70	0.3△	1500	150			ZB5	F-18	9
0	24	40	50	0.5		150▼			ZB5	F-18	10
8~12		40	85		500	0.3			ZB6	F-16, D-16, P-16	11
7~15		40	85		300	5μA			ZB7	F-16	12
5~15		40	85		500	0.3			ZB6	F-16, D-16, P-16	13
7~15		40	85		300▼	0.3▼	15pF		3△ ZB6	F-16, D-16, P-16	14
5~15		40	85		300	0.05			0.3V _{DD} △ ZB6	F-16, D-16, P-16	15
7~15		55	85		300	0.05	0.3mA		3 ZB6	F-16, D-16	16
7~15		40	85	2	200▼	0.05μA▼			3△ ZB6	D-16	17
7~15		40	85		200▼	0.05	15pF		3△ ZB6	F-16, D-16, P-16	18
5~15		40	85		150	0.03			0.3V _{DD} △ ZB6	F-16, D-16, P-16	19
3~18		40	85		100	0.2μA			0.3V _{DD} ZB6	F-16, J-16, P-16	20
7~15		40	85		100▼	0.03▼	15pF		3△ ZB6	F-16, D-16, P-16	21
3~18		55	85		150	0.03	1mA		3 ZB6	F-16, D-16	22
10		40	85		175	0.2μA			0.3V _{DD} ZB8	P-16	23
3~18		40	85		140				3 ZB8	D-16	24
3~15		40	85						0.3V _{DD} ZB8	P-16	25
3~15		55	125		140				0.3V _{DD} ZB8	D-16	26
10	0	40	85		100▼	0.5			ZB8	D-16, P-16	27
3~18		40	85		70▼	0.02μA▼			ZB8	F-16, D-16	28
5~15		40	85		75	单门0.2μW	I _{OL} -2.25mA		ZB6	J-16, P-16	29
3~18		55	125	2	400	0.01		4.5	ZB8	F-16, P-16	30
10	0	40	85			0.02μA			0.3V _{DD} ZB9	P-16	31
3~18		55	125						0.3V _{DD} ZB9	F-16, D-16	32
8~12		40	85		500	0.3			0.3V _{DD} △ ZB9	F-16, D-16, P-16	33
5~15		40	85		500	0.3			0.3V _{DD} △ ZB9	F-16, D-16, P-16	34
5~15		40	85		300	0.05			0.3V _{DD} △ ZB9	F-16, D-16, P-16	35
5~15		40	85		150	0.03			0.3V _{DD} ZB9	F-16, D-16, P-16	36
3~18		40	85		175				0.3V _{DD} ZB8	D-16	37
3~18		40	85		100	2μA			0.3V _{DD} ZB9	F-16, D-16, J-16, P-16	38
3~18		40	85		70▼	0.02μA▼			0.3V _{DD} ZB9	F-16, D-16	39
3~18		55	125		70	0.02μA			0.3V _{DD} ZB9	D-16	40
10	0	40	85			0.1			3 ZB6	P-24	41
0	24	40	85	0.2△	2000▼	3.5mA▼			ZB10	F12-18	42
0	24	40	50	0.5		120▼			ZB11	F-18	43
5		40	85			20mA			ZB12	F-14, D-14	44
5		40	85	10	80	23mA	12.8mA		ZB13	D-14	45
5		40	85		40	23mA	12.8mA		ZB12	D-14	46
5		10	70		20▼	33mA	270Ω, 15F		ZB12	F-14, D-14	47
5		40	85		20▼	33mA	270Ω, 15pF		ZB12	F-14, D-14	48
5		40	70		25▼	33mA▼	8		ZB12	F-14, D-14	49
5		55	85		25▼	33mA▼	8		ZB12	F-14, D-14	50

2. 触

2.2 锁 存

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T110A	高速D锁存触发器	D锁存	双极	TTL	2.6△	0.45
2	T110B	高速D锁存触发器	D锁存	双极	TTL	2.4	0.5
3	T110B	高速D锁存触发器	D锁存	双极	TTL	2.4	0.5
4	T110B	高速D锁存触发器	D锁存	双极	TTL	2.6△	0.45▼
5	E10130	双D锁存触发器	双D锁存	双极	ECL	-0.9	-17.5
6	T452A/B	四D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4	0.4
7	T452	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4△	0.4▼
8	T452	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4	0.4
9	T452	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4	0.4
10	T452	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4	0.4
11	T452A	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
12	T452B	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
13	DG7475	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4△	0.4▼
14	T1075	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4△	0.4▼
15	SD7475	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	2.4	0.4
16	LT1375B	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
17	LT1375B	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
18	54LS75	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
19	74LS75	中速4位双稳态D锁存触发器	四D锁存	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
20	HY74LS375	四D锁存触发器	四D锁存	双极	LSTTL	2.4	0.4
21	YD6655	四D锁存触发器	四D锁存	MOS	PMOS	-2	-12
22	YD623	六D锁存触发器	六D锁存	MOS	PMOS	-2	-12
23	C391A	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
24	5C391	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
25	C421	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
26	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
27	C421	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
28	C421	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	(7)	(3)
29	C421	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
30	C421A	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
31	C421A	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
32	C421A	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
33	C421A	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
34	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
35	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
36	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
37	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	10	0
38	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
39	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
40	C421B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
41	C421C	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
42	C421C	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
43	C451B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
44	C451B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
45	C451C	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	10	0
46	C451	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	9.95	0.05
47	CC4042B	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS		
48	CC4042	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
49	CC4042	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
50	CC4042	四D锁存触发器(公共时钟)	四D锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$

发 器

触 发 器

电 源		工 作 温 度 范 围		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
(V)		(°C)		(MHz)	(ns)	(mW)		(V)			
+	-	-	+		t_{pd}						
5		40	85		24	34mA	16		Z B12	D-14	1
5		40	70		20▼	33mA▼	8		Z B12	F-14, D-14	2
5		55	85		20▼	33mA▼	8		Z B12	F-14, D-14	3
5		40	85		16	34mA	16		Z B12	D-14	4
	5.2	30	85		2.5	155	50Ω, -2V		Z B13	D ₂ -16	5
5	0	40	70			53mA	16mA	0.4	Z B15	D-16, P-16	6
5		40	85	20	30▼	265	12.8mA		Z B14	D-16	7
5		40	85	25	25	265▼	13mA		Z B14	D-16	8
5		40	85	20	23	265	360Ω		Z B14	D-16	9
5		40	85	25	15	53mA			Z B14	D-16	10
5±0.5		40	85	13△	60▼	53mA▼	12.8mA△	0.4△	Z B14	D-16	11
5±0.5		40	85	25△	40▼	53mA▼	12.8mA△	0.4△	Z B14	D-16	12
5		0	70			53mA	10		Z B15	J-16, P-16	13
5		40	85		22.5▼	160	16mA△	0.4	Z B16	D-16	14
5		40	85		27	265▼	16mA		Z B15	D-16	15
5		10	70		10▼	53mA▼			Z B97	F-16, D-16	16
5		40	85		10▼	53mA▼			Z B97	F-16, D-16	17
5		55	125		12	31.5	15PF	0.3	Z B17	D ₂ -16	18
5		10	70		12	31.5	15PF	0.3	Z B17	D ₂ -16	19
5	0	40	85		12	32			Z B97	P-16	20
	24	40	85	0.5	1500	168	1MΩ		Z B99	F-18, D-18, P-18	21
	24	40	85	0.5	1500	240	1MΩ		Z B19	F-18, D-18, P-18	22
8~12		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD}	Z B18	F-16, B-16, P-16	23
5	0	40	70		300	0.05μA		0.3V _{DD}	Z B18	F-16, D-16	24
10	0	40	70	2	300	0.05μA		0.3V _{DD}	Z B18	F-16, D-16	25
7~15		40	85	2△	300▼	0.02μA▼		3△	Z B18	D-16	26
7~15		40	85	2	300	5μA			Z B18	D-16	27
7~15		40	85	2	300▼	0.05			Z B18	F-16	28
7~15		40	85	2△	300▼	0.075▼		3△	Z B18	F-16	29
4~15		0	70	1	500	20μA		3	Z B18	F-16, D-16	30
4~15		40	85	1	500	03μA		3	Z B18	F-16, D-16	31
5~15		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD}	Z B18	F-16, D-16, P-16	32
7~15		40	85	1△	500▼	0.3▼	15pF	3△	Z B18	F-16, D-16, P-16	33
4~15		0	70	2	300	5μA		3	Z B18	F-16, D-16	34
4~15		40	85	2	300	5μA		3	Z B18	F-16, D-16	35
5~15		40	85	2	300	0.05		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16, P-16	36
7~15		55	85	2	300	0.05	0.3mA	3	Z B18	F-16, D-16	37
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼	15pF	3△	Z B18	F-16, D-16, P-16	38
7~15		10	70		150▼	5μA▼		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16	39
7~15		40	85		150▼	5μA▼		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16	40
5~15		40	85	5	150	0.03		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16, P-16	41
7~15		40	85	5△	150▼	0.03▼	15pF	3△	Z B18	F-16, D-16, P-16	42
3~18		10	70		300▼	15μA▼		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16	43
3~18		40	85		300▼	15μA▼		0.3V _{DD} △	Z B18	F-16, D-16	44
3~18		55	85	5	150	0.03	1mA	3	Z B18	F-16, D-16	45
3~18		40	85	8	100	0.2μA		0.3V _{DD}		F-16, J-16, P-16	46
10	0	40	85			0.02μA		0.3V _{DD}	Z B18	P-16	47
3~18		55	125	2	300	10μA			Z B18	D-16	48
3~15		40	85		230			0.3V _{DD}	Z B18	P-16	49
3~15		55	125		230			0.3V _{DD}	Z B18	D-16	50

2. 触

2.2 锁 存

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	C C 4042	四 D 锁存触发器	四 D 锁存	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
2	C C 4042	四 D 锁存触发器	四 D 锁存	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 ∇
3	C C 4042	四 D 锁存触发器	四 D 锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
4	D G 4042	四 D 锁存触发器	四 D 锁存	MOS	CMOS	(7)	(3)
5	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
6	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
7	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
8	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
9	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
10	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇
11	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
12	5 G 623	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
13	P M 402	六 D 锁存触发器 (有复位端)	六 D 锁存	MOS	PMOS	-2	-12
14	T 4373	八 D 锁存触发器	八 D 锁存	双极	L S TTL	(2) Δ	(0.7) ∇
15	D G 74 H C 373	八 D 锁存触发器 (3S)	八 D 锁存	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
16	D G 54 H C 373	八 D 锁存触发器 (3S)	八 D 锁存	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
17	C C 74 H C 373	八 D 锁存触发器 (3S, \bar{Q} 端输出)	八 D 锁存	MOS	CMOS	5	0
18	C C 74 H C 533	八 D 锁存器 (3S, \bar{Q} 端输出)	八 D 锁存	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
19	C C 54 H C 533	八 D 锁存器 (3S, \bar{Q} 端输出)	八 D 锁存	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
20	T 450 A/B	八锁存触发器 (有 R、S 端)	八 R-S	双极	TTL	(2.0)	(0.8)
21	T 450	八锁存触发器 (有 R、S 端)	八 R-S	双极	TTL	2.4	0.4
22	T 450	八锁存触发器 (有 R、S 端)	八 R-S	双极	TTL	2.4	0.4
23	T 450 B	八锁存触发器 (有 R、S 端)	八 R-S	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
24	T 450 B	八锁存触发器 (有 R、S 端)	八 R-S	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
25	D G 74100	八位双稳态锁存触发器	八锁存	双极	TTL	(2.0)	(0.8)
26	C C 4099	八位可寻址锁存器	八锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
27	C C 4099	八位可寻址锁存器	八锁存	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
28	C C 4099 B	八位可寻址锁存器	八锁存	MOS	CMOS	9.95	0.05
29	T 1116	中速双 4 位锁存触发器 (有清除端)	双四锁存	双极	TTL	2.4	0.4
30	T 1116	中速双 4 位锁存触发器 (有清除端)	双四锁存	双极	TTL	2.4 Δ	1.4 ∇
31	S D 74116	中速双 4 位锁存触发器 (有清除端)	双四锁存	双极	TTL	2.4	0.4

发 器 触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	+	-	+	(MHz)							
3~18	0	40	85		180			0.3V _{DD}	Z B 18	D-16	1
15	0	40	85		150▼	0.1				D-16, P-16	2
3~18	0	40	85		115▼	0.02 μA ▼			Z B 18	F-16, D-16	3
3~18	0	40	85		75	0.02 μA			Z B 18	J-16, P-16	4
0	24	10	70	0.1	3000	180	2.25 mA 1 MΩ	0.2V _{DD} 4.5	Z B 19	F-18	5
0(12)	24(12)	10	70	0.1	1500	10.5 mA			Z B 19	F-18	6
0	24	10	70	0.1	1500	10.5 mA	1 MΩ	3Δ	Z B 19	F-18	7
0	24	10	70		1500	168	30 pF		Z B 19	F-18	8
0	24	10	70	0.1	1500	7 mA			Z B 19	F-18	9
0	24	10	70		1500▼	252▼	1 MΩ, 30 pF		Z B 19	F-18	10
0	24	10	70	0.2		250	0.3 mA		Z B 19	F-18	11
0	24	10	70	0.5	1500	7 mA	1 MΩ		Z B 19	F-13-18	12
0	24	10	70	0.1	1500	200▼			Z B 19	F-18	13
5		40	85		14	135	6~10		Z B 104	D-20	14
2~6		40	85		25▼	500▼			Z B 133	D-20, P-20	15
2~6		55	125		25▼	500▼			Z B 133	D-20	16
5	0	40	85	50	14	500					17
2~6		40	85		30				Z B 111	D-20	18
2~6		40	85		30				Z B 111	D-20	19
5		55	125		30				Z B 21	D-24	20
5		0	70			100 mA					
5		40	85		30	300▼	13 mA		Z B 20	D-24	21
5		40	85		25	60 mA			Z B 21	D-22	22
5		10	70	4Δ	20▼	110 mA▼	300 Ω		Z B 21	F-22, D-22	23
5		40	85	4Δ	20▼	110 mA▼	300 Ω		Z B 21	F-22, D-22	24
5		0	70			100 mA▼			Z B 22	D-24	25
3~15		40	85					0.3V _{DD}	Z B 134	P-16	26
3~15		55	125					0.3V _{DD}	Z B 134	D-16	27
3~18		40	85	5.5	150			0.3V _{DD}	Z B 112	P-16	28
5		40	85	20	26	500	360 Ω		Z B 23	D-24	29
5		40	85		16.5	300	16 mA Δ	0.4	Z B 23	D-24	30
5		40	85		11Δ	350▼	16 mA		Z B 23	D-24	31

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T076	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
2	T076	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.7△	0.35▼
3	T076	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
4	T076	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
5	T076	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	3.5	0.4
6	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
7	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
8	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
9	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
10	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
11	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
12	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.6△	0.35▼
13	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
14	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
15	T076A	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
16	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
17	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
18	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
19	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
20	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
21	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
22	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
23	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
24	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
25	T076B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
26	T706B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
27	T706B	中速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.6△	0.35▼
28	T106	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.7△	0.45▼
29	T106	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
30	T106	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
31	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
32	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
33	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
34	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
35	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.5
36	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.5
37	T106A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.6△	0.45▼
38	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
39	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
40	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
41	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
42	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
43	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
44	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.5
45	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.5
46	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.6△	0.45▼
47	TD62B	单D触发器	D	双极	TTL	2.7△	0.35▼
48	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
49	T106A/B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
50	T106B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼

发 器

发 器

电 源		工 作 温 度 范 围		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)			
5		40	85	20	50	15mA	360Ω		Z B24	F ₇₋₁₄	1
5		40	85		50	13mA			Z B24	F ₂₋₁₄	2
5		40	85	10△	30▼	75	12.8mA		Z B24	F-14, D-14	3
5		40	85	10	20	30mA			Z B24	F-14, D-14	4
5		10	70	5	20	75▼	300Ω	0.4	Z B24	F-14, D-14, P-14	5
5		40	85	5	100	75	8	0.4	Z B24	D-14	6
5		55	85	5△	100▼	82.5▼	12.8mA		Z B24	F-14	7
5.5		40	85	5△	100▼	82.5▼	300Ω		Z B24	F-14	8
5		40	85	5△	100▼	75	8△		Z B24	D-14	9
5		40	85	5△		75	8△		Z B24	F-14	10
5		40	85	5△		15mA▼	8		Z B24	F-14, J-14, D-14	11
5		40	85	5△	100▼	14mA	1.28mA		Z B24	E-14, D-14	12
5±0.5		10	70	5△		15mA▼	8△		Z B24	E-14, D-14	13
5±0.5		40	85	5△	100▼	15mA▼	1.28mA△	0.4△	Z B24	E-14, D-14	14
5		40	85	5△		75	1.28mA		Z B24	D-14	15
5		40	85	10	50	75	8	0.4	Z B24	D-14	16
5.5		40	85	10△	50▼	82.5▼	300Ω		Z B24	F-14	17
5		55	85	10△	50▼	82.5▼	1.28mA△	0.4	Z B24	F-14, D-14	18
5		40	85	10△		75	8△		Z B24	F-14	19
5		10	70	10△	50▼	75▼	8△		Z B24	D-14	20
5		40	85	10△		75▼	12.8mA		Z B24	D-14	21
5		10	70	10△	50▼	15mA▼	300Ω, 21pF		Z B24	F-14, D-14	22
5±0.5		10	70	10△		15mA▼	8△		Z B24	F-14, D-14	23
5		10	70	10△		15mA▼	8		Z B24	F-14, D-14, P-14	24
5		40	85	10△	50▼	15mA▼	300Ω		Z B24	F-14, D-14	25
5±0.5		40	85	10△	50▼	15mA▼	12.8mA△	0.4△	Z B24	F-14, D-14	26
5		40	85	10△	50▼	15mA▼	12.8mA		Z B24	F-14, D-14	27
5		40	85	20▼	20▼	25mA▼			Z B24	F ₂₋₁₄	28
5		40	85	30		125mA▼	16mA		Z B24	D-14	29
5		40	85	40	20	24mA	360Ω		Z B24	F-14	30
5		10	70	20△	30	130	8	0.8	Z B24	D-14	31
5.5		40	85	20△	30	130	8	0.8	Z B24	D-14	32
5		40	85	20△	30	82.5▼	270Ω		Z B24	D-14	33
5		40	85	20△	30▼	125▼	8△		Z B24	D-14	34
5		40	70	20△	30▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	35
5		55	85	20△	30▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	36
5		40	85	20△	30▼	23mA▼	16mA		Z B24	F-14, D-14	37
5		10	70	30△	20	130	8	0.8	Z B24	D-14	38
5		40	85	30△	20	130	8	0.8	Z B24	D-14	39
5.5		40	85	30△	20	82.5▼	270Ω		Z B24	D-14	40
5		10	70	30△	20▼	125▼	8△		Z B24	D-14	41
5		10	70	20▼	20▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	42
5		40	85	20▼	20▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	43
5		40	70	20▼	20▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	44
5		55	85	30△	20▼	25mA▼	8		Z B24	F-14, D-14	45
5		40	85	30△	20▼	23mA▼	16mA		Z B24	F-14, D-14	46
5±0.5		40	85	10	50▼	15mA	8		Z B100	F-14	47
5±0.5		40	85	30△	20▼	125▼	8		Z B24	F-14, D-14	48
5±0.5		40	85	30	20	25mA	8		Z B24	F-14, D-14	49
5		40	85	30	16	125			Z B24	F-14, D-14	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	N09A	低功耗单D触发器	D	双极	TTL	3△	0.35▼
2	N09B	低功耗单D触发器	D	双极	TTL	3△	0.35▼
3	7CY13A	单D触发器	D	双极	TTL	2.4	0.4
4	7CY13B	单D触发器	D	双极	TTL	2.4	0.4
5	7CY13A	单D触发器	D	双极	TTL	2.7~4.0	0.35
6	7CY13	单D触发器	D	双极	TTL	2.7△	0.35▼
7	7CY13	单D触发器	D	双极	TTL	2.4	0.4
8	7CY13C	单D触发器	D	双极	TTL	2.4	0.4
9	7CY23A	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
10	7CY23B	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
11	7CY23C	高速单D触发器(前沿触发)	D	双极	TTL	2.4	0.4
12	7CY13B	单D触发器	D	双极	TTL	2.7△	0.35▼
13	7CY13C	单D触发器	D	双极	TTL	2.4△	0.35▼
14	SC311A	单D触发器	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
15	SC311B	单D触发器	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
16	SC311C	单D触发器	D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
17	SD3102	单D触发器	D	双极	TTL	2.4	0.4
18	E1670	单D主从触发器(高阻)	D	双极	ECL	-0.9	-1.75
19	E1670	单D主从触发器(高阻)	D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
20	E1670	单D主从触发器(高阻)	D	双极	ECL	-0.9	-1.75
21	E1671	单D主从触发器(低阻)	D	双极	ECL	-0.9	-1.75
22	S14	D主从触发器	D	双极	ECL	-0.96△	-1.62▼
23	S15	单D主从触发器	D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
24	E1690	超高频预置分频器(D触发器)	D	双极	ECL	-0.9	-1.75
25	4E211A	多功能D触发器	D	双极	TTL	3.0△	0.4▼
26	4E211B	多功能D触发器	D	双极	TTL	3.0△	0.4▼
27	4E211C	多功能D触发器	D	双极	TTL	3.0△	0.4▼
28	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
29	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
30	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.7△	0.35▼
31	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
32	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
33	T077	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	3.5	0.4
34	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
35	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
36	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
37	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
38	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
39	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
40	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
41	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
42	T077A	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
43	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
44	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
45	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
46	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
47	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
48	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
49	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
50	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)					
5		40	85	2.5△		15	8△		Z B24	F-14	1
5		40	85	5△		25	8△		Z B24	F-14	2
5		40	85	5		12 mA	12.8 mA		Z B25	F-14	3
5		40	85	10		12 mA	12.8 mA		Z B25	F-14	4
5		10	70	10△		75▽	(8,4)△		Z B25	F ₃ -14	5
5		40	85	10△	50▽	12 mA▽			Z B25	F ₂ -14	6
5		10	85	20	15	80			Z B25	A ₂ -14	7
5		40	85	20		12 mA	12.8 mA		Z B25	F-14	8
5		40	85	5		150	12.8 mA		Z B33	F-14	9
5		40	85	10		150	12.8 mA		Z B33	F-14	10
5		40	85	20		150	12.8 mA		Z B33	F-14	11
5		10	70	20△		75▽	(8,4)△		Z B25	F ₃ -14	12
5		10	70	20△		75▽	(8,4)△		Z B25	F ₃ -14	13
5		40	85	5△	80▽	82.5▽	12.8 mA△	0.4▽	Z B26	F ₆ -14, D-14	14
5		40	85	10△	60▽	82.5▽	12.8 mA△	0.4▽	Z B26	F ₆ -14, D-14	15
5		40	85	20△	40▽	82.5▽	12.8 mA△	0.4▽	Z B26	F ₆ -14, D-14	16
5		40	85	50		75▽	13 mA		Z B27	F-14	17
	5.2	30	85	350	2.5▽	220	50 Ω, -2V		Z B28	D ₂ -16	18
	5.2	30	85	300	2.0	220	50 Ω, -2V		Z B28	F-16	19
	5.2	30	85	300	2.0	220	100 Ω, -2V		Z B28	F-16	20
	5.2	30	85	350	2.5▽	220	50 Ω, -2V		Z B28	D ₂ -16	21
	5.2	40	85		1.8	59 mA▽	50 Ω, -2V		Z B131	D-14S	22
	5.2	30	85	300~500	1.8	300▽	50 Ω, -2V		Z B29	D ₂ -14	23
	5.2	30	85	540	1.5	200	50 Ω, -2V		Z B30	D ₂ -16	24
5±0.1				10	50	50▽	10 mA		Z B31	F-14	25
5±0.1				15	40	50▽	10 mA		Z B31	F-14	26
5±0.1				20	30	50▽	10 mA		Z B31	F-14	27
5		40	85	20	50	30▽	360 Ω		Z B32	F-14	28
5		40	85		50	150▽	13 mA		Z B32	D-14	29
5		40	85		50▽	36 mA▽			Z B32	F ₂ -14	30
5		40	85	10△	30▽	150	12.8 mA		Z B32	F-14, D-14	31
5		40	85	10	20	30 mA			Z B32	F-14, D-14	32
5		10	70	15	20	150▽	300 Ω	0.4	Z B32	F-14, D-14, P-14	33
5		40	85	5	100	150▽	8	0.4	Z B32	D-14	34
5.5		40	85	5△	100▽	165▽	300 Ω		Z B32	F-14	35
5		55	85	5△	100▽	165▽	12.8 mA△	0.4	Z B32	F-14, D-14	36
5		40	85	5△		150	8△		Z B32	F-14	37
5		40	85	5△		150▽	12.8 mA		Z B32	D-14	38
5±0.5		40	85	5△	100▽	30 mA▽	12.8 mA△	0.4	Z B32	D-14	39
5±0.5		10	70	5△		30 mA▽	8△		Z B32	F-14, D-14	40
5		40	85	5△		30 mA▽	8		Z B32	F-14, J-14, P-14	41
5		40	85	5△	100▽	75▽	8△		Z B32	D-14	42
5		40	85	10	50	150	3	0.4	Z B32	D-14	43
5.5		40	85	10△	50▽	165▽	300 Ω		Z B32	F-14	44
5		55	85	10△	50▽	165▽	12.8 mA△	0.4	Z B32	F-14, D-14	45
5		40	85	10△		150	8△		Z B32	F-14	46
5		40	85	10△		150▽	12.8 mA		Z B32	D-14	47
5		10	70	10△	50▽	30 mA▽	300 Ω, 21pF		Z B32	F-14, D-14	48
5		10	70	10△		30 mA▽	8		Z B32	F-14, J-14, P-14	49
5±0.5		10	70	10△		30 mA▽	8△		Z B32	F-14, D-14	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻辑		
					形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)
1	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼
2	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
3	T077B	中速双D触发器(前沿触发)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
4	T107	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
5	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
6	T107	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2)△	(0.8)▼
7	T107	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
8	T107	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
9	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
10	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
11	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
12	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
13	T107A	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.6△	0.45▼
14	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
15	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
16	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
17	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
18	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.6△	0.45▼
19	T107B	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.5▼
20	T107	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.5
21	DG7474	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
22	DG5474	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
23	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
24	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
25	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
26	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
27	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
28	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
29	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)	(0.8)
30	T1074	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
31	F7474	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
32	SD7474	双上升沿D触发器(有预置和清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
33	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
34	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
35	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
36	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
37	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
38	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
39	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	2.4	0.4
40	T2074	高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	TTL	(2.0)	(0.8)
41	N10A	低功耗双D触发器	双D	双极	TTL	3.0△	0.35▼
42	N10B	低功耗双D触发器	双D	双极	TTL	3.0△	0.35▼
43	7CY23A	双D触发器	双D	双极	TTL	2.7~4.0	0.35▼
44	7CY23B	双D触发器	双D	双极	TTL	2.7~4.0	0.35▼
45	7CY23C	双D触发器	双D	双极	TTL	2.7~4.0	0.35▼
46	BGH74	双D触发器	双D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
47	BGH74	双D触发器	双D	双极	TTL	2.4△	0.45▼
48	SC321A	双D触发器	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
49	SC321B	双D触发器	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼
50	SC321C	双D触发器	双D	双极	TTL	2.4△	0.4▼

发 器

发 器

电 源		工 作		最 高	平 均	功	负	噪	电	外	序
电 压		温 度		工 作	传 输	耗		声	路	形	
(V)		(°C)		频 率	延 迟			容	图	图	
+	-	-	+		时间		载	限	号	号	号
				(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)			
5		40	85	10△	50▽	30 mA ▽	300Ω, 21pF		Z B 32	F-14, D-14	1
5		10	70	10△	50▽	75▽	8△		Z B 32	D-14	2
5±0.5		40	85	10△	50▽	15 mA ▽	12.8 mA △	0.4△	Z B 32	F-14	3
5		10	70	20△	30▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	4
5		40	85	20△	30▽	50 mA ▽			Z B 32	F-14, D-14, P-14	5
5		40	85	20△	30▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	6
5		40	85	30	20	50 mA			Z B 32	F-14, D-14	7
5		40	85	40	20	50 mA	360 Ω		Z B 32	D-14	8
5.5		40	85	20△	30▽	165▽	270 Ω		Z B 32	D-14	9
5		40	85	20△	30▽	150▽	8△		Z B 32	D-14	10
5		40	70	20△	30▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	11
5		55	85	20△	30▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	12
5		40	85	20△	30▽	46 mA	16 mA		Z B 32	F-14, D-14	13
5.5		40	85	20△	30▽	165▽	270 Ω		Z B 32	D-14	14
5		10	70	30△	20▽	150▽	8△		Z B 32	D-14	15
5		40	70	30△	20▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	16
5		55	85	30△	20▽	50 mA ▽	8		Z B 32	F-14, D-14	17
5		40	85	30△	20▽	46 mA	16 mA		Z B 32	F-14, D-14	18
5.5		40	85	30△	20▽	50 mA ▽			Z B 32	P-14, D-14, P-14	19
5±0.5		40	85	30	16	50 mA	8△		Z B 32	P-14, D-14	20
5		0	70	15△		30 mA ▽	10		Z B 32	P-14, D-14	21
5		55	125	15△		30 mA ▽	10		Z B 32	P-14, D-14	22
5		40	85	15△	32.5▽	85	16 mA △	0.4	Z B 32	F-14, D-14	23
5		0	70	25▽	17△	150▽	16 mA	0.4	Z B 32	F-14, D-14	24
5		55	125	25▽	17△	150▽	16 mA	0.4	Z B 32	F-14, D-14	25
5		10	70	25		86			Z B 32	F-14, D-14	26
5		40	85	25		86			Z B 32	F-14, D-14	27
5		40	85	25	17	17 mA	365 Ω		Z B 32	D-14	28
5		40	85	25	25	15 mA			Z B 32	D-14	29
5±0.5		40	85	25	60▽	15 mA	16 mA ▽	0.4	Z B 32	D-14	30
5		40	85	25	40▽	86			Z B 34	F-14, D-14, P-14	31
5		40	85	25	32	150▽	16 mA		Z B 32	D-14	32
5		40	70	35△	30▽	50 mA	10		Z B 32	D-14, P-14	33
5		55	85	35△	30▽	50 mA	10		Z B 32	D-14, P-14	34
5		0	70	43	10.7△	460▽	20 mA	0.4	Z B 32	F-14, D-14	35
5		55	125	43	10.7△	460▽	20 mA	0.4	Z B 32	F-14, D-14	36
5±0.5		40	85	43△	30▽	21 mA ▽	16 mA △	0.4△	Z B 32	D-14	37
5		40	70	43△	20▽	50 mA ▽	10		Z B 32	D-14, P-14	38
5		55	85	43△	20▽	50 mA ▽	10		Z B 32	D-14, P-14	39
5		40	85	43		21 mA			Z B 32	D-14	40
5		40	85	2.5△		30	8△		Z B 32	F-14	41
5		40	85	5		50	8△		Z B 32	F-14	42
5		10	70	10△		150▽	(8,4)△		Z B 33	F ₃ -14	43
5		10	70	20△		150▽	(8,4)△		Z B 33	F ₃ -14	44
5		10	70	25△		150▽	(8,4)△		Z B 33	F ₃ -14	45
5		10	70	30△	20	125	10	0.8	Z B 32	D-14	46
5		40	85	30△	20	125	10	0.8	Z B 33	D-14	47
5		40	85	5△	80▽	165▽	12.8 mA △	0.4▽	Z B 33	F ₈ -14, D-14	48
5		40	85	10△	60▽	165▽	12.8 mA △	0.4▽	Z B 33	F ₈ -14, D-14	49
5		40	85	20△	40▽	165▽	12.8 mA △	0.4▽	Z B 33	F ₈ -14, D-14	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	S M322	双D触发器	双D	双极	TTL	2.7△	0.35▽
2	D G74 S74	甚高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	STTL	2.7△	0.5▽
3	T3074	甚高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	STTL	2.7△	0.5▽
4	T3074	甚高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	STTL	2.7△	0.5▽
5	T3074	甚高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽
6	T3074	甚高速双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽
7	F74L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
8	D G74L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
9	D G54L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
10	74L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
11	54L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
12	S L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
13	Y T74L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
14	H Y74L S74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	2.5	0.5
15	74L S74A	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
16	T4074A	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
17	C C74H C74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
18	C C54H C74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
19	D G74H C74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
20	D G54H C74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
21	L C54H C T74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.8)▽
22	CC74HC/HCT74	双上升沿D触发器(有预置、清除端)	双D	MOS	CMOS	5	0
23	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
24	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
25	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
26	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
27	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
28	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
29	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
30	5G621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
31	Y D621	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
32	C D9295	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2△	-10▽
33	P M201	双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
34	C 013A	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
35	5C013	双D触发器	双D	MOS	CMOS	5	0
36	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
37	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
38	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
39	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	10	0
40	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
41	C 043	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
42	C 043A	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
43	C 043A	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
44	C 043A	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
45	C 043A	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
46	C 043B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
47	C 043B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
48	C 043B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
49	C 043B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
50	C 043B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	10	0

发 器

发 器

电 源		工 作 温 度 范 围		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
(V)		(°C)		(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)			
+	-	-	+								
5		40	85	20	25	30mA	8		Z B33	F-14	1
5		0	70	75△		50mA	10		Z B32	J-14, P-14	2
5		0	70	75△	9▼	250▼	20mA	0.4	Z B32	F-14, D-14	3
5		55	125	75△	9▼	250▼	20mA	0.4	Z B32	F-14, D-14	4
5		10	70	110		150			Z B32	F-14, D-14	5
5		40	85	110		150			Z B32	F-14, D-14	6
5		40	85	25△	40▼	40▼			Z B34	F-14, D-14, P-14	7
5		0	70	25△	25/40	80mA▼			Z B135	F-14, D-14	8
5		55	125	25△	25/40	80mA▼			Z B135	F-14, D-14	9
5		10	70	33	19	20	15 p F	0.3	Z B34	D ₂ -14	10
5		55	125	33	19	20	15 p F	0.3	Z B34	D ₂ -14	11
5		55	125	35	32▼	40▼			Z B34	D ₃ -16	12
5		40	85	33	19	20	15 p F	0.3	Z B34	D-14	13
5		40	85	33	19	10		0.4	Z B34	P-14	14
5		0	70	33	19	20	15 p F	0.3	Z B34	P-14	15
5		40	85	33	14	20	15 p F		Z B34	D-14	16
2~6		40	85	30	30				Z B113	F-14, D-14	17
2~6		55	125	30	30				Z B113	F-14, D-14	18
2~6		40	85	30△	30▼	500▼			Z B113	P-14, D-14	19
2~6		55	125	30△	30▼	500▼			Z B113	D-14	20
2~6		55	125	30△	30▼	500▼			Z B113	D-14	21
5		40	85	50	14	500μA	15 p F			D-14	22
0	24	10	70	0.1	3000	100	1MΩ		Z B35	F-18	23
0	24	10	70	0.1	1500	6mA	1MΩ	3△	Z B35	F-18	24
0(12)	24(12)	10	70	0.1	1500	6mA			Z B35	F-18	25
0	24	10	70	0.1	1500	4mA			Z B35	F-18	26
0	24	10	70	0.1▼		96	30 p F		Z B35	F-18	27
0	24	10	70		1500▼	144▼	1MΩ, 30pF	1△	Z B35	F-18	28
0	24	10	70	0.5		150▼	0.3mA		Z B35	F-18	29
0	24	10	70	0.5		4mA	1MΩ		Z B35	F-18	30
0	24	40	85	0.5	1500	150	1MΩ		Z B37	F-18, D-18, P-18	31
0	20	55	125			120			Z B36	F-18	32
0	24	10	70	0.1	1500	200▼			Z B35	F-18	33
8~12		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD}	Z B37	F-14, D-14, P-14	34
5		40	70	2		0.015	1.8mA	1.5△	Z B37	F-14, D-14	35
3~18		40	85	1△				3△		D-14	36
7~15		40	85	2	300	5μA		0.3V _{DD}	Z B37	F-14	37
7~15		55	125	2	300	5μA		0.3V _{DD}	Z B37	F-14	38
10		40	70	2		0.015	1.5mA	3△	Z B37	F-14, D-14	39
7~15		40	85	2	300▼	0.05			Z B37	F-14	40
7~15		40	85	2△		0.075▼	0.3mA, 50pF	3△	Z B37	F-14	41
5~15		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14, P-14	42
4~15		0	70	1	500	30μA		3	Z B37	F-14, D-14	43
4~15		40	85	1	500	30μA		3	Z B37	F-14, D-14	44
7~15		40	85	1△	500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z B37	F-14, D-14, P-14	45
7~15		40	85	2△	300▼	0.5▼	15 p F	3△	Z B37	D-14	46
4~15		0	70	2	300	5μA		3	Z B37	F-14, D-14	47
4~15		40	85	2	300	5μA		3	Z B37	F-14, D-14	48
5~15		40	85	2	300	0.05		0.3V _{DD}	Z B37	F-14, D-14, P-14	49
7~15		55	85	2	300	0.05	0.3mA	3	Z B37	F-14, D-14	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	C043 B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
2	C043 B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
3	C043 B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
4	C043 C	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
5	C043 C	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽
6	C073 B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
7	C073 B	双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
8	C073 C	双D触发器	双D	MOS	CMOS	10	0
9	C073	双D触发器	双D	MOS	CMOS	9.95	0.05
10	C4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9	0.1
11	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
12	CH4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
13	CH4013 A	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
14	CH4013 B	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
15	CH4013 C	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
16	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	V_{DD}	$\approx V_{SS}$
17	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
18	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
19	CC4013 B	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	9.95	0.05
20	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	14.95△	0.05▽
21	CC4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
22	DG4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)
23	L C4013	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)
24	Z C4013 A	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
25	Z C4013 B	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
26	Z C4013 C	双上升沿D触发器	双D	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽
27	L CA022 B	快速双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.01\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
28	L CA022 B	快速双D触发器	双D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.01\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
29	E10131	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
30	E10131	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
31	E10531	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
32	E10531	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85
33	S18	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-0.96△	-1.62▽
34	S18	双D主从触发器	双D	双极	ECL	-9.96△	-1.62▽
35	4E212 A	多功能双D触发器	双D	双极	TTL	3△	0.4▽
36	4E212 B	多功能双D触发器	双D	双极	TTL	3△	0.4▽
37	4E212 C	多功能双D触发器	双D	双极	TTL	3△	0.4▽
38	B5122	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	-3	-12
39	MMD-1326	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2.5△	-12▽
40	MMJ-3	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2	-12
41	MMJ-3	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2△	-12▽
42	MMJ-3 A	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	(-3)	(-9)
43	MMJ-3 B	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	(-3)	(-9)
44	CC511 P	多功能双D触发器	双D	MOS	PMOS	-2.5△	-12▽
45	S100131 P	三D触发器	三D	双极	ECL	-0.955	1.705
46	T451	四上升沿触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	3.5	0.4
47	T451	四上升沿触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4
48	T451	四上升沿触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4
49	T451	四上升沿触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4	0.4
50	T451	四上升沿触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)							
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼	15 p F	3△	Z B37	F-14, D-14, P-14	1
7~15		10	70		150▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD}	Z B37	F-14, D-14	2
7~15		40	85		150▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD}	Z B37	F-14, D-14	3
5~15		40	85	5	150	0.03		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14, P-14	4
7~15		40	85	5△	150	0.03▼	15 p F	3△	Z B37	F-14, D-14, P-14	5
3~18		10	70		300▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14	6
3~18		40	85		300▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14	7
3~18		55	85	5	150	0.03	1 m A	3	Z B37	F-14, D-14	8
3~18		40	85	8	100	0.5 μ A		0.3V _{DD}		F-14, J-14, P-14 D-14	9
7~15											10
3~18		55	125		65	0.02 μ A		0.3V _{DD}	Z B38	D-14	11
8~12		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B38	F-14, D-14, P-14	12
5~15		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B38	F-14, D-14, P-14	13
5~15		40	85	2	300	0.05		0.3V _{DD} △	Z B38	F-14, D-14, P-14	14
5~15		40	85	5	150	0.03		0.3V _{DD} △	Z B38	F-14, D-14, P-14	15
3~18		40	85	5	150			3	Z B38	D-14	16
3~15		40	85	8	130			0.3V _{DD}	Z B136	P-14	17
3~15		55	125	8	130			0.3V _{DD}	Z B136	D-14	18
10	0	40	85	8	100	0.01		0.3V _{DD}	Z B38	P-14	19
15	0	40	85	12	90▼	0.5▼		4.5	Z B38	D-14, P-14	20
3~18		40	85	16	65	0.02▼		0.2V _{DD} △	Z B38	F-14, D-14	21
3~18		40	85	12.5	80	单门8 μ A ▼	2.25 m A	4.5	Z B38	J-14, P-14	22
10		45	85	60▼		10 μ A		3	Z B38	D-14	23
7~15		40	85	1△	500▼	0.3▼	15 p F	3	Z B38	F-14, D-14, P-14	24
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼	15 p F	3△	Z B38	F-14, D-14, P-14	25
7~15		40	85	5△	150▼	0.03▼	15 p F	3△	Z B38	F-14, D-14, P-14	26
7~15		10	70	10△	50▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14	27
7~15		40	85	10△	50▼	2 μ A ▼		0.3V _{DD} △	Z B37	F-14, D-14	28
	5.2	30	85	160	2~3	235	50Ω, -2V		Z B39	D-16, D ₂ -16	29
	5.2	30	85	160	2~3	235	100Ω, -2V		Z B39	D-16, D ₂ -16	30
		5.2	55	125	160	3.0	50Ω, -2V		Z B39	D ₂ -16	31
		5.2	55	125	160	3.0	100Ω, -2V		Z B39	D ₂ -16	32
		5.2	40	85		1.8	120 m A ▼		Z B39	D ₁₈ -16	33
		5.2	30	85	300~500	1.8	600	50Ω, -2V	Z B39	D ₃ -16	34
5				10	50	50▼	10 m A		Z B40	F-18	35
5				15	40	50▼	10 m A		Z B40	F-18	36
5				20	30	50▼	10 m A		Z B40	F-18	37
0(12)	24(12)	10	70	1	150				Z B41	F-18	38
0	24	40	50	0.5	110▼				Z B41	F-18	39
0(12)	24(12)	10	70	0.3△	1.5	200			Z B41	F-18	40
0(12)	24(12)	10	70	1	150			1	Z B41	F-18	41
0	24	10	70	0.3△	60~100	200▼	10MΩ, 15pF		Z B41	D-18	42
0	24	10	70	1△	60~100	200▼	10MΩ, 15pF		Z B41	D-18	43
0	24	40	85	0.5△		5 m A ▼			Z B42	F ₁₂ -18	44
	4.5	55	85	550	1.25	477	22 m A		Z B43	D ₄ -24	45
5		10	70	15	45	300▼	300Ω	0.4	Z B44	D-16, P-16	46
5.5		40	85	17	45	252▼	400Ω		Z B44	D-16	47
5		40	85	20△	28~35	225	12.8 A		Z B44	D-16	48
5		40	85	25	30	225	360Ω		Z B44	D-16	49
5		40	85	25	30	45 m A			Z B44	D-16	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T451	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4	0.4
2	T451A/B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4	0.4
3	T451A/B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4	0.4
4	T451A	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
5	T451A	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
6	T451A	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
7	T451B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
8	T451B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2)△	(0.8)▽
9	T451B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2)△	(0.8)▽
10	T451B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
11	T451B	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
12	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
13	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
14	F74175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
15	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
16	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
17	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
18	T1175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
19	DG74175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
20	DG54175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
21	SD74175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	TTL	2.4	0.4
22	T3175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽
23	T3175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽
24	CT4175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
25	T4175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
26	74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
27	F74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
28	DG74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
29	DG54LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
30	HY74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	2.7	0.4
31	54LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
32	74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
33	Y74LS175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
34	DG74HC175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1
35	DG54HC175	四上升沿D触发器(有公共清除端)	四D	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1
36	LC54HC173	四D触发器(3S, Q端输出)	四D	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1
37	CC40175B	四D触发器	四D	MOS	CMOS	9.95	0.05
38	T4379	四D触发器(双输出)	四D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
39	B5123	四D触发器	四D	MOS	PMOS	-3	-12
40	CC341P	四D触发器	四D	MOS	PMOS	-2.5△	-12
41	CP1013	四D主从触发器	四D	MOS	-PMOS	-11	-2
42	CPD4	四D主从触发器	四D	MOS	-PMOS	-11▽	-2△
43	SP1012	四D主从触发器	四D	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)
44	T1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
45	T1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
46	T1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
47	T1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
48	DG74174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
49	F74174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	2.4△	0.4▽
50	T1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q端出)	六D	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽

发 器

发 器

电 源		工 作		最 高	平 均	功	负	噪	电	外	序
电 压		温 度		工 作	传 输	耗		声	路	形	
(V)		(°C)		频 率	延 迟			容	图	图	
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)	载	限	号	号	号
5		40	85	25	30	225▼	13 mA		Z B44	D-16	1
5		0	70	25		45 mA	10		Z B44	J-16, P-16	2
5		55	125	25		45 mA	10		Z B44	J-16, P-16	3
5		40	85	5△		300▼	1.28 mA		Z B44	D-16	4
5		10	70	17△	52▼				Z B44	F-16, D-16	5
5±0.5		40	85	17△	52▼	45 mA▼	12.8 mA△	0.4△	Z B44	D-16	6
5		45	85	10△		300▼	12.8 mA		Z B44	D-16	7
5		10	70	26△	50▼	60▼	300Ω, 21pF		Z B44	F-16, D-16	8
5		40	85	20△	50▼	60▼	300Ω, 21pF		Z B44	F-16, D-16	9
5		10	75	25△	35▼				Z B44	F-16, D-16	10
5±0.5		40	85	25△	35▼	45 mA	12.8 mA△	0.4△	Z B44	D-16	11
5		40	85	25	33	45 mA			Z B44	D-16	12
5		40	85	25△	32.5▼	150	16 mA△	0.4	Z B44	D-16	13
5		40	85	35		152			Z B44	F-16, D-16, P-16	14
5±0.5		40	85	35	35▼	45 mA▼	16 mA△	0.4△	Z B44	D-16	15
5		40	85	35	30	45 mA	16 mA△	0.4△	Z B44	D-16	16
5		0	70	25	22	150	16 mA	0.4	Z B44	D-16	17
5		40	85	25	22	150	16 mA	0.4	Z B44	D-16	18
5		0	70	25△		45 mA▼	10		Z B44	J-16, P-16	19
5		55	125	25△		45 mA▼	10		Z B44	J-16, P-16	20
5		40	85	35	20	225▼	16 mA		Z B44	D-16	21
5		10	70	110		300			Z B44	F-16, D-16	22
5		40	85	110		300			Z B44	F-16, D-16	23
5		0	70	40		55			Z B44	P-16	24
5		40	55	40		55	15 p F		Z B44	D-16	25
5		0	70	40		55	15 p F	0.3	Z B44	P-16	26
5		40	85	40		42.4			Z B44	F-16, D-16, P-16	27
5		0	70	30△	30▼	18 mA▼			Z B44	F-16, D-16	28
5		55	125	30△	30▼	18 mA▼			Z B44	D-16	29
5		40	85	40	20.5	10.6		0.4	Z B44	P-16	30
5		55	125	40	18	55	15 p F	0.3	Z B44	D ₂ -16	31
5		10	70	40	18	55	15 p F	0.3	Z B44	D ₂ -16	32
5		40	85	40	18	55	15 p F	0.3	Z B44	D-16	33
2~6		40	85	35△	25▼	500▼			Z B137	D-16, P-16	34
2~6		55	125	35△	25▼	500▼			Z B137	D-16	35
2~6		55	125	30△	25▼	500▼	15		Z B138	D-16	36
3~18		40	85	6	140			0.3V _{DD}	Z B115	P-16	37
5		40	85	40		45			Z B106	D-16	38
0(12)	24(12)	10	70	0.3		150			Z B45	F-18	39
0	24	40	85	0.5	2000▼	45 mA▼			Z B46	F ₁₂ -18	40
0	20	10	70		1500▼	200▼	1MΩ		Z B47	F-18	41
0	20	10	70		1500▼	200▼	2MΩ, 33pF	1△	Z B47	F-18	42
0	20	40	85	0.1▼		200▼	33 p F		Z B47	F-18	43
5		40	85	25	33	65 mA			Z B48	D-16	44
5		40	85	25△	32.5▼	225	16 mA△	0.4△	Z B48	D-16	45
5		0	70	25	22	225	16 mA	0.4	Z B48	D-16	46
5		40	85	25	22	225	16 mA		Z B48	D-16	47
5		0	70	25△		65 mA▼	10Ω		Z B48	J-16, P-16	48
5		40	85	35		228			Z B48	F-16, D-16, P-16	49
0±0.5		40	85	35	35	65 mA▼	16 mA	0.4△	Z B48	D-16	50

2. 触

2.3 D 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T 1174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	TTL	(2.0)	(0.8)
2	SD74174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	TTL	2.4	0.4
3	DG74L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
4	DG54L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
5	CT4174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
6	F74L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
7	T4174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
8	74L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
9	HY74L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	2.5	0.5
10	54L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
11	74L S174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
12	CC74HC174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
13	DG74HC174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
14	DG54HC174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
15	CC54HC174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
16	LC54HC174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
17	5G626	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	PMOS	-2	-12
18	CH4174	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
19	CH4174A	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
20	CH4174B	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
21	CH4174C	六上升沿D触发器(有公共清除端, Q输出)	六D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
22	ZC40174A	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
23	ZC40174B	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
24	ZC40174C	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽
25	C40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	9.95	0.05
26	CC40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
27	DG40174B	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
28	CC40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
29	CC40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
30	C40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.7)▽
31	CC40174	六上升沿D触发器(有公共清除端)	六D	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
32	T4273	八上升沿D触发器(共清除, Q输出)	八D	双极	LSTTL	2.7	0.5
33	74L S273	八上升沿D触发器(共清除, Q输出)	八D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
34	54L S273	八上升沿D触发器(共清除, Q输出)	八D	双极	LSTTL	(2.0)	(0.7)▽
35	BH74HC273	八D触发器	八D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
36	BH54HC273	八D触发器	八D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
37	LC54HC273	八D触发器	八D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
38	DG74L S373	八D锁存器	八D	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
39	DG54L S373	八D锁存器	八D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
40	74L S373	八D锁存器	八D	双极	LSTTL	(2)△	(0.8)▽
41	T4374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
42	HY74L S374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
43	DG74L S374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
44	DG54L S374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
45	DG74HC374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
46	DG54HC374	八上升沿D触发器(3 S)	八D	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
47	HY74L S377	八D触发器(单输出)	八D	双极	LSTTL	2.4	0.4
48	T4378	六上升沿D触发器(共清除)	六D	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.5)▽

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)					
5		40	85	35	20	65mA			Z B48	D-16	1
5		40	85	35	22	325▼	16mA		Z B48	D-16	2
5		0	70	30△	30▼	26mA▼			Z B48	F-16, D-16	3
5		55	125	30△	30▼	26mA▼			Z B48	D-16	4
5		0	70	40					Z B48	P-16	5
5		40	85	40		83.6			Z B48	F-16, D-16, P-16	6
5		40	85	40		80			Z B48	D-16	7
5		0	70	40		80	15 p F	0.3	Z B48	P-16	8
5		40	85	40	20.5	10.6		0.4	Z B48	P-16	9
5		55	125	40	21	80	15 p F	0.3	Z B48	D-16	10
5		10	70	40	21	80	15 p F	0.3	Z B48	D-16	11
2~6		40	85	30	30				Z B116	F-16, D-16	12
2~6		40	85	30△	30▼	500▼			Z B116	D-16, P-16	13
2~6		55	125	30△	30▼	500▼			Z B116	D-16, P-16	14
2~6		55	125	30	30				Z B116	F-16, D-16	15
2~6		55	125	30△	30▼	10			Z B116	D-16	16
0	24	10	70	0.1	3000	180	1MΩ		Z B49	F-18	17
8~12		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B50	F-16, D-16, P-16	18
5~15		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B50	F-16, D-16, P-16	19
5~15		40	85	2	300	0.05		0.3V _{DD} △	Z B50	F-16, D-16, P-16	20
5~15		40	85	5	150	0.03		0.3V _{DD} △	Z B50	F-16, D-16, P-16	21
7~15		40	85		500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z B51	F-16, D-16, P-16	22
7~15		40	85		300▼	0.05▼	15 p F	3△	Z B51	F-16, D-16, P-16	23
7~15		40	85		200▼	0.01▼	15 p F	3△	Z B51	F-16, D-16, P-16	24
10	0	40	85	6		0.1		3	Z B108	D-16	25
3~18		55	125	6					Z B51	F-16, D-16	26
3~18		40	85	6	140	2μA		0.3V _{DD}	Z B108	F-16, D-16, P-16, J-16	27
3~15		40	85	6	140			0.3V _{DD}	Z B51	P-16	28
3~15		55	125	6	140			0.3V _{DD}	Z B51	D-16	29
3~18		40	85	1	70	0.02		0.2V _{DD}	Z B51	F-16, D-16	30
3~18		40	85	6	14				Z B108		31
5		40	85	40		85			Z B108	D-20	32
5		10	70	40		85	15 p F	0.3△	Z B52	D-20	33
5		55	70	40		18		0.3△	Z B52	D-20	34
2~6		40	85	30	27				Z B114	D-20	35
2~6		55	125	30	27				Z B114	D-20	36
2~6		55	125	30△	27▼	500▼	10		Z B114	D-20	37
5		0	70		18▼	40mA▼			Z B139	F-20, D-20	38
5		55	125		18▼	40mA▼			Z B139	D-20, F-20	39
5		0	70		35				Z B139	P-20	40
5		40	85	50		27mA			Z B105	D-20	41
5		40	85	50	17	17		0.4	Z B105	P-20	42
5		0	70	35△	28▼	40mA▼			Z B140	F-20, D-20	43
5		55	125	35△	28▼	40mA▼			Z B140	D-20	44
2~6		40	85	35△	32▼	500▼			Z B141	D-20, P-20	45
2~6		55	125	35△	32▼	500▼			Z B141		46
5		40	85	40	17.5	10.6		0.4	Z B107	D-16	47
5		40	85	40	17	65					48

2. 触

2.4 J-K 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻辑		
					形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)
1	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	3.5	0.4
2	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
3	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
4	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
5	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
6	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▽
7	T 078	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
8	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
9	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
10	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
11	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
12	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
13	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
14	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
15	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
16	T 078A	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▽
17	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
18	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
19	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
20	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
21	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
22	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
23	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
24	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
25	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▽
26	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
27	T 078B	中速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
28	7C S43A	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
29	7C S43B	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
30	7C S43C	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
31	T 108	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
32	T 108	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
33	T 108A/B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
34	T 108B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
35	T 108	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
36	T 108B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
37	T 108	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
38	T 108A	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▽
39	T 108A	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
40	T 108A	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
41	T 108B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▽
42	T 108B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
43	T 108B	高速单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4	0.5
44	T 1070	与门输入上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
45	SG5470	与门输入上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4	0.4
46	DG7472	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
47	DG5472	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
48	T 1070	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
49	T 1070	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▽
50	T 1070	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	(2.0)	(0.8)

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 度 温 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)					
5		10	70	10	40	100▼	300Ω	0.4	Z B53	F-14, D-14, P-14	1
5		40	85	10	40	75▼	12.8mA		Z B53	D-14	2
5		40	85	10		15mA			Z B53	F-14, D-14	3
5		40	85	10		15mA	360Ω		Z B53	F-14	4
5		40	85	10△	30▼	15	12.8mA		Z B53	F-14, D-14	5
5		40	85	10△		13mA▼			Z B53	F-14	6
5		10	85	20	15	75	8		Z B53	F _s -14	7
5.5		40	85	5△	85▼	82.5▼	300Ω		Z B53	F-14	8
5		55	85	5△	80▼	82.5▼	12.8mA△	0.4	Z B53	F-14, D-14	9
5		40	85	5△	80▼	75▼	8△		Z B53	D-14	10
5±0.5		10	75	5△		15mA▼	8△		Z B53	F-14, D-14	11
5		40	85	10	80	75	8	0.4	Z B53	D-14	12
5		40	85	10△		75	8△		Z B53	F-14	13
5		40	85	10△		75▼	12.8mA		Z B53	F-14, D-14	14
5±0.5		40	85	10△	80▼	15mA▼	12.8mA△	0.4	Z B53	F-14, D-14	15
5		40	85	10△		15mA▼	8		Z B53	F-14, J-14, D-14	16
5±0.5		10	70	10△		15mA▼	8△		Z B53	F-14, D-14	17
5.5		40	85	10△	40▼	82.5▼	300Ω		Z B53	F-14	18
5		55	85	10△	40▼	82.5▼	12.8mA△	0.4	Z B53	F-14, D-14	19
5		10	70	10△	40▼	75▼	8△		Z B53	D-14	20
5		40	85	20	40	75	8	0.4	Z B53	D-14	21
5		40	85	20△		75	8△		Z B53	F-14	22
5		40	85	20△		75▼	12.8mA		Z B53	F-14, D-14	23
5		10	70	20△	40▼	15mA▼	300Ω, 21 p F		Z B53	F-14, D-14	24
5		10	70	20△		15mA▼			Z B53	F-14, J-14, D-14	25
5		40	85	20△	40▼	15mA▼	300Ω, 21 p F		Z B53	F-14, D-14	26
5±0.5		40	85	20△	40▼	15mA▼	12.8mA△	0.4	Z B53	F-14, D-14	27
5		40	85	5		75	12.8mA		Z B53	F-14	28
5		40	85	10		75	12.8mA		Z B53	F-14	29
5		40	85	15		75	12.8mA		Z B53	F-14	30
5		10	70	25△	27▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	31
5		40	85	25△	27▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	32
5±0.5		40	85	35		25mA▼	8△		Z B53(a)	D-14, P-14	33
5		40	85	35		125			Z B53	F-14, D-14	34
5		40	85	35	22	125	12.8mA		Z B53	D-14	35
5±0.5		40	85	35	22	25mA	8		Z B53	F-14, D-14	36
5		40	85	35	22	25mA	360Ω		Z B53	F-14	37
5.5		40	85	25△	27	128▼	270Ω		Z B53	D-14	38
5		40	70	25△	27▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	39
5		55	85	25△	27▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	40
5.5		40	85	35△	22	128▼	270Ω		Z B53	D-14	41
5		40	70	35△	22▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	42
5		55	85	35△	22▼	25mA▼	8		Z B53	F-14, D-14	43
5		55	85	20	50	26mA			Z B142	F-14, D-14	44
5		55	125	35	50	65	15 p F		Z B117	D-14	45
5		0	70	15△		20mA▼	10		Z B54	J-14, P-14	46
5		55	125	15△		20mA▼	10		Z B54	J-14, P-14	47
5		0	70	20▼	20.5△	100▼	16mA	0.4	Z B54	F-14, D-14	48
5		55	125	20▼	20.5△	100▼	16mA	0.4	Z B54	F-14, D-14	49
5		40	85	20	25	20mA			Z B54	D-14	50

2. 触

2.4 J-K 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)
1	T 2072	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
2	T 2072	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
3	T 2072	与门输入 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	J-K	双极	TTL	3.4	0.2
4	H013	单 J-K 触发器(带与门)	J-K	双极	HTL	13△	1.5▼
5	H013	单 J-K 触发器(带与门)	J-K	双极	HTL	13.5	1.5
6	H034	单 J-K 触发器(带与门)	J-K	双极	HTL	13△	1.5▼
7	H043	单 J-K 触发器(带与门)	J-K	双极	HTL	13.5	1.5
8	N01A	低功耗单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
9	N01B	低功耗单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
10	N01C	低功耗单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
11	N01D	低功耗单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
12	7C S23	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
13	7C S43A(D、G)	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
14	7C S43B(E、H)	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
15	7C S43C	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
16	7C S43F(I)	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
17	SC111A	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
18	SC111B	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
19	SC111C	单 J-K 触发器	J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
20	CC4095	3输入端 J-K 触发器	J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
21	CC4096	3输入端 J-K 触发器(带 J-K 端)	J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
22	T 079	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	3.5	0.4
23	T 079	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
24	T 079	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
25	T 079	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
26	T 079	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.7△	0.35▼
27	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
28	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
29	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
30	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
31	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
32	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
33	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▼
34	T 079A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
35	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
36	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
37	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
38	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
39	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
40	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
41	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.5
42	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
43	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
44	T 079B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
45	T 109	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
46	T 109	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
47	T 109	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
48	T 109A	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▼
49	T 109B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
50	T 109B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)			
5		0	70	30▼	13△	125▼	20mA	0.4	Z B55	F-14, D-14	1
5		55	125	30▼	13△	125▼	20mA	0.4	Z B55	F-14, D-14	2
5		40	85	30	17	16mA	20mA		Z B55	D-14	3
15		10	70	1		225▼	12.8mA, 21pF	3.5△	Z B56(a)	F-14, D-14	4
15		40	85	1		15mA		6	Z B56(b)	F-14	5
15		10	70	3.5		300▼	12.8mA, 21pF	3.5	Z B56(a)	F-14, D-14	6
15		40	85	5		20mA		6	Z B56(a)	F-14	7
5		40	85	2.5△		10	8△	6	Z B53	F-14	8
5		40	85	6.5△		15	8△		Z B53	F-14	9
5		40	85	10△		20	8△		Z B53	F-14	10
5		40	85	1△		5	8△		Z B53	F-14	11
5		40	85	10△		15mA▼			Z B57	F ₂ -14	12
5		10	70	5△		75▼	(8,4)△		Z B53	F ₃ -14	13
5		10	70	10△		75▼	(8,4)△		Z B53	F ₃ -14	14
5		10	70	15△		75▼	(8,4)△		Z B53	F ₃ -14	15
5		10	70	20△		75▼	(8,4)△		Z B53	F ₃ -14	16
5		40	85	5△	80▼	82.5▼	12.8mA△	0.4	Z B57	F ₆ -14, D-14	17
5		40	85	10△	60▼	82.5▼	12.8mA△	0.4	Z B57	F ₆ -14, D-14	18
5		40	85	20△	40▼	82.5▼	12.8mA△	0.4	Z B57	F ₆ -14, D-14	19
3~18		55	125	8				0.3V _{DD}	Z B118	F-14, D-14	20
3~18		55	125	8				0.3V _{DD}	Z B119	F-14, D-14	21
5		10	70	10	40	150▼	300Ω	0.4	Z B58	D-16, P-16	22
5		40	85	10	40	150▼	12.8mA		Z B58	D-16	23
5		40	85	10		30mA			Z B58	F-16, D-16	24
5		40	85	10		30mA	360Ω		Z B58	F-16	25
5		40	85	10△		26mA▼			Z B58	F-16	26
5.5		40	85	5△	80▼	165▼	300Ω		Z B58	F-16	27
5		55	85	5△	80▼	165▼	12.8mA	0.4△	Z B58	D-16	28
5		40	85	5△	80▼	150▼	8△		Z B58	D-16	29
5		40	85	10	80	150	8	0.4	Z B58	D-16	30
5		40	85	10△		150	8△		Z B58	F-16	31
5±0.5		40	85	10△	80	30mA▼	12.8mA△	0.4△	Z B58	D-16	32
5		40	85	10△		30mA▼	8		Z B58	J-16, P-16	33
5		40	85	10△		150▼	12.8mA		Z B58	D-16	34
5.5		40	85	10△	40▼	165▼	300Ω		Z B58	F-16	35
5		55	85	10△	40▼	165▼	12.8mA	0.4△	Z B58	D-16	36
5		10	70	10△	40▼	150▼	8△		Z B58	D-16	37
5		40	85	20	40	150	8		Z B58	D-16	38
5		40	85	20△		150	8△		Z B58	F-16	39
5		40	85	20△		150▼	12.8mA		Z B58	D-16	40
5		10	70	20△		30mA▼	8		Z B58	J-16, P-16	41
5		10	70	20△	40▼	30mA▼	300Ω, 21pF		Z B58	F-16, D-16	42
5		40	85	20△	40▼	30mA▼	300Ω, 21pF		Z B58	F-16, D-16	43
5±0.5		40	85	20△	40▼	30mA▼	12.8mA△		Z B58	D-16	44
5		40	85	35	40	30mA			Z B58	F-16, D-16	45
5		40	85	35	22	250▼	12.8mA	0.4△	Z B58	D-16	46
5		40	85	35	22	50mA	360Ω		Z B58	F-16, D-16	47
5.5		40	85	25△	27	255▼	270Ω		Z B58	D-16	48
5		10	70		22▼	50mA▼	8		Z B58	F-16, D-16	49
5		40	85		22▼	50mA▼	8		Z B58	F-16, D-16	50

2. 触

2.4 J-K 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T 109 B	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.5▼
2	D G 7476	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
3	D G 5476	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
4	T 1076	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
5	T 1076	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
6	T 1076	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4	0.4
7	T 2076	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
8	T 2076	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
9	74L S 76	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
10	54L S 76	双 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
11	D G 7473	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
12	D G 5473	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
13	T 1073	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
14	T 1073	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
15	T 2073	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
16	T 2073	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
17	T 4073	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
18	74L S 73	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
19	54L S 73	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
20	B H 74HC 73	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
21	B H 54HC 73	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
22	L C 54HC 73	双 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
23	D G 74107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
24	F 74107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
25	H Y 74L S 107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.7	0.5
26	C T 4107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	双极	JSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
27	C C 74HC 107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
28	C C 54HC 107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
29	D G 74HC 107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
30	D G 54HC 107	双下降沿 J-K 触发器(有清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
31	T 1109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
32	T 1109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	3.4	0.2
33	T 4109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
34	F 74L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼
35	D G 74L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼
36	D G 54L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼
37	74F 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
38	H Y 74L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.7	0.4
39	54L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
40	74L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
41	Y T 74L S 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
42	C C 74HC/HCT 109	双上升沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	MOS	HCMOS	5	0
43	T 1111	双 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
44	T 1111	双 J-K 主从触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	TTL	2.4△	0.4▼
45	T 3112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	STTL	2.7	0.5
46	T 3112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	STTL	2.7	0.5
47	T 3112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	STTL	2.7△	0.5▼
48	T 3112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	STTL	2.7△	0.5▼
49	D G 74 S 112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	STTL	2.7△	0.5▼
50	D G 74L S 112	双下降沿 J-K 触发器(有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+								
5.5		40	85	35△	22	255▼	270Ω		Z B 58	D-16	1
5		0	70	15△		40 mA ▼	10		Z B 62	J-16, P-16	2
5		55	125	15△		40 mA ▼	10		Z B 62	J-16, P-16	3
5		0	70	20▼	20.5△	200▼	16 mA	0.4	Z B 62	D-16	4
5		55	125	20▼	20.5△	200▼	16 mA	0.4	Z B 62	D-16	5
5		40	85	20	20.5	20 mA	360Ω		Z B 62	D-16	6
5		0	70	30▼	13△	250▼	20 mA	0.4	Z B 63	F-16, D-16	7
5		55	125	30▼	13△	250▼	20 mA	0.4	Z B 63	F-16, D-16	8
5		10	70	45	13	20	15 p F	0.3	Z B 64	D ₂ -16	9
5		55	125	45	13	20	15 p F	0.3	Z B 64	D ₂ -16	10
5		0	70	15△		40 mA ▼	10		Z B 59	J-14, P-14	11
5		55	125	15△		40 mA ▼	10		Z B 59	J-14, P-14	12
5		0	70	20▼	20.5△	200▼	16 mA	0.4	Z B 59	F-14, D-14	13
5		55	125	20▼	20.5△	200▼	16 mA	0.4	Z B 59	F-14, D-14	14
5		0	70	30▼	13△	250▼	20 mA	0.4	Z B 60	F-14, D-14	15
5		55	125	30▼	13△	250▼	20 mA	0.4	Z B 60	F-14, D-14	16
5		40	85	45	13	20	15 p F	0.3	Z B 61	D-14	17
5		10	70	45	13	20	15 p F	0.3	Z B 61	D ₂ -14	18
5		55	125	45	13	20	15 p F	0.3	Z B 61	D ₂ -14	19
2~6		40	85	30	28				Z B 122	F-14, D-14	20
2~6		55	125	30	28				Z B 122	F-14, D-14	21
2~6		55	125	30△	21▼	500▼	10		Z B 122	D-14	22
5		0	70	15△		20 mA	10		Z B 65	J-14, P-14	23
5		40	85	20	40	200▼			Z B 65	F-14, D-14, P-14	24
5		40	85	15	20			0.3	Z B 65	P-16	25
5		0	70	45	13				Z B 120	P-14	26
2~6		40	85	30	26				Z B 123	F-14, D-14	27
2~6		55	125	30	26				Z B 123	F-14, D-14	28
2~6		40	85	30△	21▼	500▼			Z B 123	D-14, P-14	29
2~6		55	125	30△	21▼	500▼			Z B 123	D-14	30
5		40	85	25	22	30 mA			Z B 66	F-16, D-16	31
5		40	85	30	17	16 mA	16 mA		Z B 66	D-16	32
5		40	85	33		20			Z B 66	D-16	33
5		40	85	33	40▼	20			Z B 66	F-16, D-16, P-16	34
5		0	70	25△	25▼	8 mA ▼			Z B 66	F-16, D-16	35
5		55	125	25△	25▼	8 mA ▼			Z B 66	D-16	36
5		0	70	100	8		50 p F		Z B 66	F-16	37
5		40	85	33	19	20		0.3		P-16	38
5		55	125	33	19	20	15 p F	0.3	Z B 66	D ₂ -16	39
5		10	70	33	19	20	15 p F	0.3	Z B 66	D ₂ -16	40
5		40	85	33	19	20	15 p F	0.3	Z B 66	D-16	41
5		40	85	50	20	500	6~10 mA				42
5		40	85	20△	23.5▼	140	16 mA △	0.4	Z B 67	D-16	43
5		40	85	20	22	41 mA			Z B 67	F-16, D-16	44
5		40	70	54△		25 mA ▼	10		Z B 68	D-16, P-16	45
5		55	85	54△		25 mA ▼	10		Z B 68	D-16, P-16	46
5		0	70	80△	7▼	250▼	20 mA	0.4	Z B 68	D-16	47
5		55	125	80△	7▼	250▼	20 mA	0.4	Z B 68	D-16	48
5		0	70	80△		50 mA ▼	10		Z B 68	J-16, D-16	49
5		0	70	30△		8 mA ▼	20		Z B 68	J-16, D-16	50

2. 触

2.4 J-K 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	HY74L S112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	2.7	0.4
2	CT4112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
3	74L S112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
4	54L S112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
5	CC74HC112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
6	CC54HC112	双下降沿 J-K 触发器 (有预置、清除端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
7	LC54HC113	双 J-K 触发器 (有预置端)	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
8	N08A	低功耗双 J-K 触发器	双 J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
9	N08B	低功耗双 J-K 触发器	双 J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
10	N08C	低功耗双 J-K 触发器	双 J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
11	N08D	低功耗双 J-K 触发器	双 J-K	双极	TTL	3△	0.35▼
12	E10135	双 J-K 主从触发器	双 J-K	双极	ECL	-0.9	-1.75
13	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
14	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
15	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2△	-12▼
16	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
17	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
18	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
19	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
20	5G622	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
21	YD622	主从双 J-K 触发器 (有清除端)	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
22	B5124	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-3	-12
23	CC8295	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2△	-10▼
24	CP1005	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	-PMOS	-11	-2
25	PM202	双 J-K 触发器	双 J-K	MOS	PMOS	-2	-12
26	C014A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
27	C044	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	10	0
28	C044	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
29	C044	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
30	C044	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9▼	0.1▼
31	C044	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9▼	0.1▼
32	C044A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
33	C044A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
34	C044A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
35	C044A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
36	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
37	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
38	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.94	0.1
39	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
40	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	10	0
41	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
42	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
43	C044B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
44	C044C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
45	C044C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
46	C074B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
47	C074B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
48	C074C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	10	0
49	C074	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.95	0.05
50	CC4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}

发 器

发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)					
5		40	85	45	15	20		0.4		P-14	1
5		0	70	45	13				ZB121	P-14	2
5		10	70	45	13	20	15 p F	0.3	ZB68	D ₂ -16	3
5		55	125	45	13	20	15 p F	0.3	ZB68	D ₂ -16	4
2~6		40	85	30	28				ZB124	F-16, D-16	5
2~6		55	125	30	28				ZB124	F-16, D-16	6
2~6		55	125	30△	21▼	500	10		ZB143	D-14	7
5		40	85	2.5△	20		4△, 8		ZB58	F-16	8
5		40	85	6.5△	30		4△, 8		ZB58	F-16	9
5		40	85	10△	40		4△, 8		ZB58	F-16	10
5		40	85	1△	10		4△, 8		ZB58	F-16	11
0	5.2	30	85	140	3.0	280	50Ω, -2V		ZB69	D ₂ -16	12
0	24	10	70	0.1▼		120	30 p F		ZB70	F-18	13
0	24	10	70	0.1	3000	120	1MΩ		ZB70	F-18	14
0	24	10	70	0.1	1500	180▼	1MΩ, 30 p F	1△	ZB70	F-18	15
0	24	10	70	0.1	1500	7.5mA	1MΩ	3△	ZB70	F-18	16
0	24	10	70	0.1	1500	5mA			ZB70	F-18	17
0	24	10	70	0.1	1500	5mA	1MΩ		ZB70	F ₁₃ -18	18
0(12)	24(12)	10	70	0.1△	1500	7.5mA			ZB70	F-18	19
0	24	10	70	0.5	1500	180	0.3mA		ZB70	F-18	20
0(12)	26.4/21.6	40	85	0.5	1500	144	1MΩ			F-18, D-18, P-18	21
0	24(12)	10	70	0.3		100			ZB71	F-18	22
0	20	55	125			150			ZB72	D-18	23
0	20	10	70		1500▼	100▼	1MΩ		ZB73	F-18	24
0	24	10	70	0.1	1500	200▼			ZB70	F-18	25
8~12		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD}	ZB74	F-16, D-16, P-16	26
10		40	70	2		0.015	1.5mA	3△	ZB74	F-16, D-16	27
7~15	0	40	85	2	300	5μA		0.3V _{DD}	ZB74	D-16	28
7~15		55	125	2	300	5μA		0.3V _{DD}	ZB74	D-16	29
7~15		40	85	2	300▼	0.05	0.3mA, 50 p F	3△	ZB74	F-16	30
7~15		40	85	2△	300▼	0.075▼		3△	ZB74	F-16	31
5~15		40	85	1	500	0.3		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16, P-16	32
4~15		0	70	1	500	30μA		3	ZB74	F-16, D-16	33
4~15		40	85	1	500	30μA		3	ZB74	F-16, D-16	34
7~15		40	85	1△	500▼	0.3▼		3△	ZB74	F-16, D-16, P-16	35
4~15		0	70	2	300	5μA		3	ZB74	F-16, D-16	36
4~15		40	85	2	300	5μA		3	ZB74	F-16, D-16	37
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼		3△		D-16	38
5~15		40	85	2	300	0.05		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16, P-16	39
7~15		55	85	2	300	0.05	0.3mA	3	ZB74	F-16, D-16	40
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼	15 p F	3△	ZB74	F-16, D-16, P-16	41
7~15		10	70		150▼	2μA▼		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16	42
7~15		40	85		150▼	2μA▼		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16	43
5~15		40	85	5	150	0.03		0.3V _{DD}	ZB74	F-16, D-16, P-16	44
7~15		40	85	5△	150	0.03▼	15 p F	3△	ZB74	F-16, D-16, P-16	45
3~18		10	70		300▼	2μA▼		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16	46
3~18		40	85		300▼	2μA▼		0.3V _{DD} △	ZB74	F-16, D-16	47
3~18		55	85	5	150	0.03	1mA	3	ZB74	F-16, D-16	48
3~18		40	85	8	100	0.2μA		0.3V _{DD}	ZB74	F-16, J-16, P-16	49
3~18		55	125	1.6				0.3V _{DD}	ZB75	D-16	50

2. 触

2.4 J-K 触

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)
1	C H4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
2	C H4027A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
3	C H4027B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
4	C H4027C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
5	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
6	D G4027C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	(7.0)△	(3.0)▼
7	Z C4027A	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
8	Z C4027B	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
9	Z C4027C	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
10	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS		
11	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
12	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
13	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
14	C C4027	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	14.95	0.05▼
15	5C014	双上升沿 J-K 触发器	双 J-K	MOS	CMOS	5	0

2. 触

2.5 单 稳 态

序 号	型 号	电 路 名 称	类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)
16	M F14	单稳态触发器	单稳	双极	TTL	2.8△	0.3▼
17	S G118D2	单稳态触发器	单稳	双极	TTL	2.4	0.4
18	S G021	单稳态触发器	单稳	双极	TTL	2.4	0.4
19	J157	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4△	0.4▼
20	D G74121	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4△	0.4▼
21	T1121	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4△	0.4▼
22	T1121A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4△	0.4
23	T1121A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
24	T1121A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
25	T1121A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
26	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4△	0.4▼
27	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
28	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
29	S G74121	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4	0.4
30	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
31	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
32	T1121B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
33	S D74121	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	2.4	0.4
34	S C4110A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
35	S C4110A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
36	S C4110A	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
37	S C4110B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
38	S C4110B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
39	S C4110B	单稳态多谐振荡器(施密特触发)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
40	S C4130A	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2

发 器

发 器

电 源 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd}	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	(ns)	(mW)		(V)			
8~12		40	85	1	300▼	0.3		0.3V _{DD} △	ZB76	F-16, D-16, P-16	1
5~15		40	85	1	300	0.3		0.3V _{DD} △	ZB76	F-16, D-16, P-16	2
5~15		40	85	2	150	0.05		0.3V _{DD} △	ZB76	F-16, D-16, P-16	3
5~15		40	85	5	50	0.03		0.3V _{DD} △	ZB76	F-16, D-16, P-16	4
3~18		40	85	4.5	150			0.3V _{DD} △ 3	ZB76	F-16, D-16, P-16	5
3~18		40	85	12.5	80	8 μA ▼	2.25 mA	4.5	ZB76	J-16, P-16	6
7~15		40	85	1△	500▼	0.3▼	15 pF	3△	ZB75	F-16, D-16, P-16	7
7~15		40	85	2△	300▼	0.05▼	15 pF	3△	ZB75	F-16, D-16, P-16	8
7~15		40	85	5△	150▼	0.03▼	15 pF	3△	ZB75	F-16, D-16, P-16	9
10		40	85	8		0.02 μA		0.3V _{DD}	ZB76		10
3~15		40	85	8	130			0.3V _{DD}	ZB144	P-16	11
3~15		55	125	8	130			0.3V _{DD}	ZB144	D-16	12
3~18		40	85	16	65	0.02 μA		0.2V _{DD}		F-16, D-16	13
15	0	40	85	24	120	500▼		4.0△		D-16, P-16	14
5		0	70	2		1 015	1.8 mA	1.5△	ZB74	F-16, D-16	15

发 器

触 发 器

电 源 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd}	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)	(ns)	(mW)		(V)			
5		45	85		120▼		5 mA	2.2	ZB101		16
5.5		40	85		50	137				D-14	17
5.5		40	85		40	187				D-14	18
5		40	85		75	25 mA ▼			ZB125	F-14	19
5	0	0	70			40 mA ▼	10		ZB77	D-14, P-14	20
5		40	85		75▼	65	16 mA △		ZB77	F-14, D-14	21
5		40	85		113▼	125▼	16 mA		ZB77	D-14	22
5		10	70		75	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	23
5		40	85		75	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	24
5		55	125		75	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	25
5		40	85		75▼	125▼	16 mA		ZB77	D-14	26
5		10	70		70▼	25 mA	8		ZB77	F-14, D-14	27
5		40	85		70▼	25 mA	8		ZB77	F-14, D-14	28
5		40	85		70	125			ZB77	D-14, P-14	29
5		10	70		50	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	30
5		40	85		50	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	31
5		55	125		50	90	16 mA		ZB77	D-14, P-14	32
5		40	85		60▼	200▼	16 mA		ZB77	D-14	33
5		10	70		75	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	34
5		40	85		75	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	35
5		55	125		75	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	36
5		10	70		50	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	37
5		40	85		50	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	38
5		55	125		50	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	39
5		10	70		75	90	16 mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	40

2. 触

2.5 单 稳 态

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	SC 4130A	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
2	SC 4130A	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
3	SC 4130B	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
4	SC 4130B	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
5	SC 4130B	单稳态多谐振荡器(施密特触发, 有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
6	CC 4047	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
7	CC 4047B	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	9.95	0.05
8	CH 4047	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
9	CH 4047A	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
10	CH 4047B	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
11	CH 4047C	无稳态/单稳态多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
12	ZC 4047A	单稳态触发器/多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
13	ZC 4047B	单稳态触发器/多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
14	ZC 4047C	单稳态触发器/多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	9.99 Δ	1.01 ∇
15	DG 4047B	单稳态触发器/多谐振荡器	单稳	MOS	CMOS	9.95	0.05
16	B-DW5	单稳态触发器	单稳	混合		4	0.5
17	T 1122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
18	T 1122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
19	DG 74122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
20	T 1122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
21	T 1122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
22	T 1122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
23	T 1122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
24	T 1122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
25	T 1122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
26	T 1122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
27	T 1122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
28	T 1122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
29	T 1122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
30	T 1122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
31	SD 74122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	2.4	0.4
32	T 4122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
33	T 4122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
34	T 4122A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
35	T 4122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
36	T 4122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
37	T 4122B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
38	DG 74L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	2.7 Δ	0.5 ∇
39	DG 54L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	2.5 Δ	0.4 ∇
40	74L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
41	54L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇
42	YT 74L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
43	HY 74L S 122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	2.7	0.4
44	T 4122	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇
45	J 154	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.0 Δ	0.4 ∇
46	J 154A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
47	J 154B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
48	SC 4120A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
49	SC 4120A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
50	SC 4120A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2

发 器 触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 度 温 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)							
5		45	85		75	90	16mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	1
5		55	125		75	90	16mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	2
5		10	70		50	90	16mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	3
5		40	85		50	90	16mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	4
5		55	125		50	90	16mA		ZB78	F-14, D-14, P-14	5
3~18		40	85					3		D-14	6
3~18		40	85			0.005▼		0.3V _{DD}		P-14	7
8~12		40	85		500	0.3		0.3V _{DD}	ZB79	F-14, D-14, P-14	8
5~15		40	85		500	0.3		0.3V _{DD}	ZB79	F-14, D-14, P-14	9
5~15		40	85		250	0.05		0.3V _{DD}	ZB79	F-14, D-14, P-14	10
5~15		40	85		150	0.03		0.3V _{DD}	ZB79	F-14, D-14, P-14	11
7~15		40	85		500▼	1▼	15 p F	3△	ZB80	F-14, D-14, P-14	12
7~15		40	85		400▼	0.3▼	15 p F	3△	ZB80	F-14, D-14, P-14	13
7~15		40	85		300▼	0.1▼	15 p F	3△	ZB80	F-14, D-14, P-14	14
3~18		40	85		300▼	2 μ A				F-14, D-14, P-14	15
12(5)	5	40	85		40▼	28mA	3 k Ω	1.5	ZB81	M ₈ , M ₈ -1	16
5±0.5		40	85		27	28mA	16mA△	0.4△	ZB82	D-14	17
5		40	85			28mA			ZB82	D-14	18
5		0	70				10		ZB82	J-14, P-14	19
5		40	85		36.5▼	115	16mA△		ZB81	F-14, D-14	20
5		0	70		22	115	16mA	0.4	ZB82	F-14, D-14	21
5		55	125		22	115	16mA	0.4	ZB82	F-14, D-14	22
5		10	70		45	115	16mA		ZB82	F-14, D-14	23
5		40	85		45	115	16mA		ZB82	F-14, D-14	24
5		55	125		45	115	16mA		ZB82	D-14, P-14	25
5		10	70		30	115	16mA		ZB82	D-14, P-14	26
5		40	85		30	115	16mA		ZB82	D-14, P-14	27
5		55	125		30	115	16mA		ZB82	D-14, P-14	28
5		10	70		55▼	28mA▼			ZB82	F-14, D-14	29
5		40	85		55▼	28mA▼			ZB82	F-14, D-14	30
5		40	85		26	140▼	16mA		ZB82	D-14	31
5		10	70		50	30	8mA		ZB82	D-14, P-14	32
5		40	85		50	30	8mA		ZB82	D-14, P-14	33
5		55	125		50	30	4mA		ZB82	D-14, P-14	34
5		10	70		34	30	8mA		ZB82	D-14, P-14	35
5		40	85		34	30	8mA		ZB82	D-14, P-14	36
5		55	125		34	30	4mA		ZB82	D-14, P-14	37
5		0	70		33/45	11mA▼			ZB82	F-14, D-14	38
5		55	125		33/45	11mA▼			ZB82	D-14	39
5		10	70		30				ZB82	D ₂ -14	40
5		55	125		30				ZB82	D ₂ -14	41
5		40	85		30				ZB82	D-14	42
5		40	85		30				ZB82	P-14	43
5		40	85			30	30	0.4	ZB82	D-14, P-14	44
5		40	85		100	135	12.8mA		ZB83	F-14, D-14	45
5±0.5		40	85		60▼	25mA▼	12.8mA▼		ZB83	D-14	46
5±0.5		40	85		40▼	25mA▼	12.8mA△	0.4△	ZB83	D-14	47
5		10	70		45	115	16mA	0.4△	ZB84	F-14, D-14, P-14	48
5		40	85		45	115	16mA		ZB84	F-14, D-14, P-14	49
5		55	125		45	115	16mA		ZB84	F-14, D-14, P-14	50

2. 触 稳 态

2.5 单 稳 态

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	SC4120B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
2	SC4120B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
3	SC4120B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
4	SC4140A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
5	SC4140A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
6	SC4140A	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
7	SC4140B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
8	SC4140B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
9	SC4140B	可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	单稳	双极	TTL	3.4	0.2
10	T1221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
11	T1221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
12	T1221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
13	T1221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
14	T1221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
15	T1221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
16	DG74LS221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼
17	DG54LS221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼
18	HY74LS221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	2.4	0.4
19	T4221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
20	T4221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
21	T4221A	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
22	T4221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
23	T4221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
24	T4221B	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	3.4	0.35
25	74LS221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
26	54LS221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼
27	CC74HC221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
28	CC54HC221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
29	DG74HC221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
30	DG54HC221	双单稳态多谐振荡器(施密特触发)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
31	CT4123	双可重触发单稳态多谐振荡器	双单稳	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼
32	HY74LS123	双可重触发单稳态多谐振荡器	双单稳	双极	LSTTL	2.4	0.4
33	CC74HC123	双可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
34	CC54HC123	双可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	双单稳	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
35	DG74LS123	双可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	2.7△	0.5
36	DG54LS123	双可重触发单稳态多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼
37	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
38	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
39	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
40	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
41	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2△	-12▼
42	5G672	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2△	-12▼
43	PM003	双单稳态多谐振荡器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
44	J240	双单稳态触发器	双单稳	双极	HTL	13.5	1.5
45	B5126	双单稳态触发器	双单稳	MOS	PMOS	-3	-12
46	MMD-1346	双单稳态触发器	双单稳	MOS	PMOS	-2△	-12▼
47	YD672	双单稳态触发器	双单稳	MOS	PMOS	-2	-12
48	XCD-1	双单稳态触发器	双单稳	MOS	PMOS	-3	-12
49	DG0028	双单稳态触发器	双单稳	MOS	NMOS	2.2△	0.65▼
50	C4528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}

发 器 触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 温 作 范 度 围 (°C)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)							
5		10	70		30	115	16mA		ZB84	F-14, D-14, P-14	1
5		40	85		30	115	16mA		ZB84	F-14, D-14, P-14	2
5		55	125		30	115	16mA		ZB84	F-14, D-14, P-14	3
5		10	70		45	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	4
5		40	85		45	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	5
5		55	125		45	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	6
5		10	70		30	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	7
5		40	85		30	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	8
5		55	125		30	115	16mA		ZB85	F-14, D-14, P-14	9
5		10	70		75	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	10
5		40	85		75	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	11
5		55	125		75	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	12
5		10	70		50	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	13
5		40	85		50	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	14
5		55	125		50	180	16mA		ZB86	D-14, P-14	15
5		0	70		70/80	27mA▼			ZB145	F-16, D-16	16
5		55	125		70/80	27mA▼			ZB145	D-16	17
5		40	85		50	23			ZB86	P-16	18
5		10	70		75	60	8mA		ZB86	D-16, P-16	19
5		40	85		75	60	8mA		ZB86	D-16, P-16	20
5		55	125		75	60	4mA		ZB86	D-16, P-16	21
5		10	70		50	60	8mA		ZB86	D-16, P-16	22
5		40	85		50	60	8mA		ZB86	D-16, P-16	23
5		55	125		50	60	4mA		ZB86	D-16, P-16	24
5		10	70			23			ZB86	D ₂ -16	25
5		55	125			23			ZB86	D ₂ -16	26
2~6		40	85						ZB130	F-16, D-16	27
2~6		55	125						ZB130	F-16, D-16	28
2~6		40	85		36▼	500▼			ZB130	D-16, P-16	29
2~6		55	125		36▼	500▼			ZB130	D-16	30
5		0	70						ZB129	P-16	31
5		40	85		50	60	8mA	0.4	ZB95	P-16	32
2~6		40	85						ZB130	F-16, D-16	33
2~6		55	125						ZB130	F-16, D-16	34
5		0	70		33/45	20mA▼			ZB146	F-16, D-16	35
5		55	125		33/45	20mA▼			ZB146	D-16	36
0	24	10	70		3000	150			ZB88	F-18	37
0	24	10	70		1500	170			ZB88	F-18	38
0	24	10	70		1500	4.5mA			ZB88	F-18	39
0	24	10	70		1500	4.5mA	1MΩ		ZB88	F ₁₃₋₁₈	40
0	24	10	70		1500▼	7mA			ZB88	F-18	41
0	24	10	70		1500▼	7mA▼			ZB88	F-18	42
0	24	10	70		1500	4.5mA			ZB88	F-18	43
15		40	85			24mA			ZB87	F-14	44
0(12)	24(12)	10	70		70~150	150		6	ZB89	F-18	45
0	24	40	50	0.5					ZB89	F-18	46
0	24	40	85	0.5	1500	170	1MΩ		ZB89	F-18, D-18, P-18	47
0	24	10	70			150			ZB89	F-18	48
5		10	70		200▼	25mA▼	3.2mA▼		ZB90	D-16	49
3~18		55	125		600	10μA		0.3V _{DD}	ZB91	D-16	50

2. 触 态

2.5 单 稳 态

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)
1	CH4528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
2	CH4528A	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
3	CH4528B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
4	CH4528C	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
5	CC14528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
6	CC4528B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.95	0.05
7	CC14528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
8	CC14528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
9	CC14528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
10	DG4528	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	(7)	(3)
11	J210	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
12	J210	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
13	J210	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
14	J210	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
15	J210A	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
16	J210A	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
17	J210A	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
18	J210B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
19	J210B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
20	J210B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
21	J210B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
22	J210C	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
23	ZC4098A	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
24	ZC4098B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
25	ZC4098C	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇
26	CC4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}\pm 0.05$
27	CC4098B	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.95	0.05
28	CC4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
29	CC4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
30	5C4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
31	C4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
32	CC4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
33	C4098	双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
34	CC14538	精密双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 ∇
35	DG14538B	精密双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	9.95	0.05
36	CC14538	精密双单稳态触发器	双单稳	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
37	B-SW5	双单稳态触发器	双单稳	混合		4	0.5
38	T1123	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
39	DG74123	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
40	T1123	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
41	T1123	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇
42	T1123A	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
43	T1123A	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
44	T1123A	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	3.4	0.2
45	T1123B	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
46	T1123B	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇
47	T1123B	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4	0.2
48	T1123B	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4	0.2
49	T1123B	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4	0.2
50	SD74123	双可重触发单稳多谐振荡器(有清除端)	双单稳	双极	TTL	2.4	0.4

发 器 触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+								
8~12		40	85		600	1▼		0.3V _{DD} △	Z B 91	F-14, D-14, P-14	1
5~15		40	85		600	1▼		0.3V _{DD} △	Z B 91	F-14, D-14, P-14	2
5~15		40	85		400	0.3▼		0.3V _{DD} △	Z B 91	F-14, D-14, P-14	3
5~15		40	85		400	0.1▼		0.3V _{DD}	Z B 91	F-14, D-14, P-14	4
3~18		40	85		240			3		D-16	5
3~18		40	85		240			0.3V _{DD}		P-16	6
3~15		40	85		240			0.3V _{DD}	Z B 128	P-16	7
3~15		55	125		240			0.3V _{DD}	Z B 128	D-16	8
3~18		40	85		120	0.1▼	1.8	0.2V _{DD} △	Z B 91	F-16, D-16	9
3~18		40	85		100▼	单门0.01 μA	2.25mA	4.5	Z B 91	J-16, P-16	10
7~15		40	85		800	30 μA		0.3V _{DD}	Z B 92	F-16	11
7~15		55	125		800	30 μA		0.3V _{DD}	Z B 92	F-16	12
7~15		40	85	2	800▼	0.3	50 p F, 0.3mA	3△	Z B 92	F-16	13
8~12		40	85		500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B 93	F-16, D-16, P-16	14
4~15		0	70		1000	100			Z B 91	F-16, D-16	15
4~15		40	85		1000	100			Z B 91	F-16, D-16	16
5~15		40	85		500	0.3		0.3V _{DD} △	Z B 93	F-16, D-16, P-16	17
4~15		0	70		800	30			Z B 91	F-16, D-16	18
4~15		40	85		800	30			Z B 91	F-16, D-16	19
5~15		40	85		250	0.05		0.3V _{DD}	Z B 93	F-16, D-16, P-16	20
7~15		40	85		250	0.05		3△	Z B 93	D-16	21
5~15		40	85		150	0.03		0.3V _{DD}	Z B 93	F-16, D-16, P-16	22
7~15		40	85		500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z B 90	F-16, D-16, P-16	23
7~15		40	85		300▼	0.05▼	15 p F	3△	Z B 90	F-16, D-16, P-16	24
7~15		40	85		200▼	0.01▼	15 p F	3△	Z B 90	F-16, D-16, P-16	25
3~18		55	125					0.3V _{DD}	Z B 90	F-16, D-16	26
3~18		40	85		250			0.3V _{DD}	Z B 127	P-16	27
3~15		40	85		240			0.3V _{DD}	Z B 91	P-16	28
3~15		55	125		240			0.3V _{DD}	Z B 91	D-16	29
5	0	40	70	2	200	0.05		0.3V _{DD}	Z B 93	F-16, D-16	30
10	0	40	70	2	200	0.05		0.3V _{DD}	Z B 93	F-16, D-16	31
3~18		40	80		125	0.02 μA		0.3V _{DD}	Z B 90	D-16	32
3~18		40	85		125▼	0.02▼		0.3V _{DD}	Z B 110	F-16, D-16	33
15	0	40	85		300	500▼			Z B 109	D-16, P-16	34
3~18		40	85		300	40 μA		0.3V _{DD} △	Z B 109	F-16, D-16, J-16, P-16	35
3~18		40	85		150	0.1▼		0.2V _{DD} △	Z B 109	F-16, D-16	36
5, 12	5	40	85	1	30	330▼	3 k Ω	1.5	Z B 94	M6	37
5		40	85			66mA▼	128mA		Z B 95	D-16	38
5		0	70		22	230	10		Z B 95	J-16, P-16	39
5		0	70				16mA	0.4	Z B 95	D-16	40
5		55	125		22	230	16mA	0.4	Z B 95	D-16	41
5		10	70		45	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	42
5		40	85		45	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	43
5		55	125		45	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	44
5		10	70		33▼	66mA▼	8		Z B 95	F-16, D-16	45
5		40	85		33▼	66mA▼	8		Z B 95	F-16, D-16	46
5		10	70		30	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	47
5		40	85		30	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	48
5		55	125		30	230	16mA		Z B 95	D-16, P-16	49
5		40	85		26	330▼	16mA		Z B 95	D-16	50

2. 触 2.5 单 稳 态

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T4123A	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
2	T4123A	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
3	T4123A	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.25
4	T4123B	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
5	T4123B	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.35
6	T4123B	双可重触发单稳多谐振荡器 (有清除端)	双单稳	双极	LSTTL	3.5	0.25

2. 触 2.6 其 它

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
7	JEC-2	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5	2
8	JEC-2	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5△	2▼
9	JEC-2	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5	2
10	JEC-2A	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5△	2▼
11	JEC-2A	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5△	2▼
12	JEC-2B	射极耦合触发器		双极	HTL	11.5△	2▼
13	JEC-2C	射极耦合触发器		双极	HTL	14△	2▼
14	SM36	施密特触发器	施密特	混合			
15	CC14584	六施密特触发器	施密特	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
16	CC14584	六施密特触发器	施密特	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$

发 器

触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 度 温 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)							
5		10	70		50	60	8mA		ZB95	D-16, P-16	1
5		40	85		50	60	8mA		ZB95	D-16, P-16	2
5		55	125		50	60	4mA		ZB95	D-16, P-16	3
5		10	70		34	60	8mA		ZB95	D-16, P-16	4
5		40	85		34	60	8mA		ZB95	D-16, P-16	5
5		55	125		34	60	4mA		ZB95	D-16, P-16	6

发 器

触 发 器

电 源 电 压 (V)		工 作 度 温 范 围 (℃)		最 高 工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
+	-	-	+	(MHz)							
12		40	85			5mA ▼	30mA △		ZB96	F-14, D-14	7
12		0	70			60△	30mA		ZB132	F-14, D-8	8
12		40	85			9mA	30mA		ZB96	F-14	9
12		40	85			9mA ▼	30mA		ZB96	F-14, D-14	10
12		0	70			110△	30mA		ZB132	F-14, D-8	11
12		40	85			5mA	30mA		ZB96	F-14, D-14	12
15		55	85			150△	25mA		ZB132	F-14, D-8	13
10, 4.5	4	45	85			60▼					14
3~15		40	85		140			0.3V _{DD}	ZB147	P-14	15
3~15		55	125		140			0.3V _{DD}	ZB147	D-14	16

3. 加 法 器

3.1 半 加 器

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	B5141	半加器/异或门			MO-S	PMOS	-3	-12	12(0)	12(24)
2	T075	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
3	T075A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5	
4	T075A	双异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
5	T075A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
6	T075A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5	
7	T075A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
8	SM621A	双异或门			双极	TTL	2.4~3.6	0.4▼	5	
9	T075A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
10	T075B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5±0.5	
11	T075B	双异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
12	T075B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
13	T075	双异或门			双极	TTL	3.5	0.4	5	
14	T075	双异或门			双极	TTL	2.4	0.4	5	
15	T075B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
16	T075B	双异或门			双极	TTL	2.4	0.5▼	5	
17	T075B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5	
18	T075B	双异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
19	T075	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
20	T075	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
21	SM621B	双异或门			双极	TTL	2.4~3.6	0.4▼	5	
22	T075	双异或门			双极	TTL	2.7△	0.35▼	5	
23	T105A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5	
24	T105A	双异或门			双极	TTL	2.4	0.5	5	
25	T105A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
26	T105B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
27	T105A/B	双异或门			双极	TTL	2.4	0.5	5±0.5	
28	T075BA	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.35▼	5	
29	T075BC	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.35▼	5	
30	T105A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.45▼	5	
31	SM621C	双异或门			双极	TTL	2.4~3.6	0.4▼	5	
32	T105B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5.5	
33	T105B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
34	T105B	双异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
35	T105AA	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.45▼	5	
36	T105AC	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.45▼	5	
37	T105	双异或门			双极	TTL	2.7	0.45▼	5	
38	T105B	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.45▼	5	
39	T105	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.45▼	5	
40	T105C	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.45▼	5	
41	T105BC	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.45▼	5	
42	T105BA	双异或门			双极	TTL	2.6△	0.45▼	5	
43	T105A	双异或门			双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
44	T105B	双异或门			双极	TTL	2.4△	5▼	5	
45	S16	双2输入异或门			双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85		5.2
46	S17	双2输入异或非门			双极	ECL	-0.81~-0.96	-1.62~-1.85		5.2
47	E10107	三2输入异或/异或非门			双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
48	E10507	三2输入异或/异或非门			双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
49	T691A/B	四异或门			双极	TTL		0.4	5	
50	T691	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	

运 算 器

(异 或 门)

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
10	70		100	12.8mA				ZC 2	F-18		1
40	85	80▼	110					ZC 5	F-14, D-14		2
40	85	80▼	22mA		0.4	2×2	8△	ZC 5	F-14		3
40	85	80▼	121▼		0.4		8△	ZC 5	F-14, D-14		4
40	85	80▼					8	ZC 5	F-14, D-14		5
40	85	60▼	121▼	300Ω					F-14		6
40	85	60/80	22mA▼				8	ZC 5	F-14, J-14, P-14		7
55	85	50▼	121▼		0.4		8△	ZC 1	F-14, D-14		8
40	85	40/80	121▼				8△	ZC 5			9
40	85	40▼	110				8△	ZC 5	F-14		10
40	85	40▼	22mA▼		0.4	2×2	8△	ZC 5	F-14, D-14		11
55	85	35▼	121▼		0.4		8△	ZC 5	F-14, D-14		12
10	70	30▼	110▼		0.4	2	8	ZC 5	F-14, D-14, P-14		13
40	85	30	110▼				8△	ZC 5			14
10	70	30/60	121				8△	ZC 5	F-14		15
10	70	30/40	22mA						F-14, J-14, P-14		16
40	85	30▼	121▼	300Ω			8△	ZC 5	F-14		17
10(40)	70(85)	30/40	22mA▼				8	ZC 5	F-14, D-14		18
40	85	30▼	22mA				8	ZC 5	F-14, D-14		19
40	85	30	110	360Ω				ZC 5	F-14		20
55	85	30▼	121▼		0.4▼		8△	ZC 1	F-14, D-14		21
40	85	30▼	20mA				8	ZC 5	F-14		22
40	85	20▼	176▼	270Ω					D-14		23
55(40)	85(70)	20▼	32mA▼				8	ZC 5	F-14, D-14		24
40	85	20/15	32mA				8△	ZC 5	F-14, D-14, P-14		25
40	85	16/12	32mA				8△	ZC 5	F-14, D-14, P-14		26
40	85	16▼	40mA				8	ZC 5	D-14, P-14		27
40	85	20▼	20mA▼	12.8mA				ZC 5	F-14		28
40	85	20▼	20mA▼	12.8mA	0.8			ZC 5	D-14		29
40(10)	85(70)	20▼	160			2	8	ZC 5	F-14, D-14		30
55	85	20▼	121▼		0.4▼		8△	ZC 1	F-14, D-14		31
40	85	16▼	176▼	270Ω					D-14		32
55(40)	85(70)	16▼	32mA▼				8	ZC 5	F-14, D-14		33
40(10)	85(70)	16/12	32mA				8	ZC 5	F-14, D-14		34
40	85	15	30mA▼	16mA				ZC 5	F-14		35
40	85	15▼	30mA▼	16mA				ZC 5	D-14		36
40	85	15	30mA				8△	ZC 5	F-14		37
40(10)	85(70)	15▼	160		0.8	2	8	ZC 5	F-14, D-14		38
40	85	14	160	360Ω				ZC 5	F-14		39
40(10)	85(70)	12▼	160		0.8	2	8	ZC 5	F-14, D-14		40
40	85	12▼	30mA▼	16mA				ZC 5	D-14		41
40	85	12▼	30mA▼	16mA				ZC 5	F-14		42
40(10)	85(70)	20/15	160▼				8△	ZC 5			43
40(10)	85(70)	16/12	160▼				8	ZC 5			44
30	85	0.9	100				70	ZC 3	D-14		45
30	85	0.9	100	50Ω, -2V		6▼	10▼	ZC 4	D-14		46
30	85	2.5	100	100Ω, -2V		6▼	10▼	ZC 6	D-16		47
55	125	2.5	100					ZC 6	D-16		48
0	70		50mA	16mA				ZC 8	D-14, P-14		49
40	85	34	250	360Ω				ZC 8	D-14		50

3. 加 法 器

3.1 半 加 器

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	T691A	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
2	T691A	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	5.5△	0.4▼	5	
3	T691B	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
4	T691	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
5	T691B	四异或门(集电极开路)			双极	TTL	5.5△	0.4▼	5	
6	BH018	四2输入异或门			双极	HTL	13.5	1.5	15	
7	DG7486	四2输入异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
8	T690A	四2输入异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
9	L T1266B	四2输入异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
10	T690A	四2输入异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
11	T1086	四2输入异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
12	T690B	四2输入异或门			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
13	T690	四2输入异或门			双极	TTL	3.5	0.4	5	
14	T690	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
15	T690	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
16	T690A/B	四异或门			双极	TTL	2.4	0.4	5	
17	T1086	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
18	F7486	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
19	T1136	四异或门(OC)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
20	HY74LS136	四异或门(OC)			双极	LSTTL	2.5	0.5	5	
21	T1086	四异或门(OC)			双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5	
22	T690	四异或门(OC)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5	
23	T690B	四异或门(OC)			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
24	T1086	四异或门(OC)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
25	T690B	四异或门(OC)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	4.75~5.5	
26	DG74136	四异或门(OC)			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
27	T1136	四异或门(OC)			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
28	T1136	四异或门(OC)			双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5	
29	T690	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
30	T690	四异或门			双极	TTL	2.4	0.4	5	
31	SD7486	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
32	T1086	四异或门			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
33	T3086	四异或门			双极	TTL	3.4△	0.2▼	5	
34	YT74LS136	四2输入异或门			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
35	74LS86	四2输入异或门			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)	5	
36	54LS86	四2输入异或门			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)	5	
37	DG74SL86	四2输入异或门			双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
38	DG54SL86	四2输入异或门			双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
39	F74LS86	四异或门			双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5	
40	T4086	四异或门			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
41	HY74LS86	四异或门			双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
42	CC74HC86	四2输入异或门			MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	24(12)
43	CC54HC86	四2输入异或门			MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	24(12)
44	DG74HC86	四2输入异或门			MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	24
45	DG54HC86	四2输入异或门			MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
46	T4386	四异或门			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
47	QM-219	四异或门			MOS	PMOS	-2.0	-12▼	0(12)	24(12)
48	CS409	四异或门			MOS	PMOS	-2.0△	-12▼	0(12)	24
49	MMD-1319	四半加器			MOS	PMOS	-2.5△	-12▼		
50	CC4070	四异或门			MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	

/ 运 算 器

(异 或 门)

工 作 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
40	85	33/88	250	360Ω	0.4			Z C 10	D-14		1
10	70	27/75	50mA	12.8mA	0.4			Z C 8	D-14		2
40	85	22/55	16mA					Z C 10	F-14, D-14		3
40	85	20/25	50mA	12.8mA				Z C 8	D-14		4
10	70	18/50	50mA					Z C 8	D-14		5
40	85	300	36mA						F-14		6
55(10)	85(70)		50mA				10	Z C 9	J-14, P-14		7
40	85	45/35▼	50mA	12.8mA				Z C 11	D-14		8
40(10)	85(70)	40/27	50mA▼						F-14, D-14		9
10	70	35/76	16mA			2 × 4		Z C 9	F-14, D-14		10
40	85	30/22	50mA	16mA	0.4			Z C 9	D-14		11
40	85	30/22	50mA	12.8mA	0.4			Z C 11	D-14		12
10	70	30	250		0.4	2 × 4	8	Z C 9	D-14		13
40	85	30▼	250	12.8mA				Z C 9	D-14		14
40	85	30/22	50mA					Z C 9	D-14		15
0 (55)	70(85)		50mA				10	Z C 9	J-14, P-14		16
40	85	30/22	50mA					Z C 9	F-14, D-14		17
40	85	30▼	150			4 × 2	10	Z C 9	F-14, D-14, P-14		18
40	85	22/55	50mA					Z C 10	F-14, D-14		19
40	85	18	30		0.4	4 × 2	10	Z C 9	P-14		20
40	85	30/32	30mA					Z C 9	D-14		21
40	85	26	275▼	400Ω				Z C 9	D-14		22
40(10)	85(70)	23▼	50mA				8	Z C 6	F-14, D-14		23
40	85	23▼	150		0.4		10	Z C 9	F-14, D-14		24
10	70	23/17	16mA						F-14, D-14		25
0	70		50mA				10	Z C 9	J-14, P-14		26
40	85	22/55	30mA	16mA	0.4			Z C 9	D-14		27
40	85	22/55	50mA					Z C 10	D-14		28
40	85	20	250	360Ω				Z C 9	D-14		29
40	85	20△	250▼				8△	Z C 9	D-14		30
40	85	20	250▼				10		D-14		31
0 (55)	70(125)	15△	150△		0.4	2	10	Z C 9	D-14		32
40	85	7▼	50mA						D-14		33
40	85	18	30		0.3		20	Z C 9	D-14		34
10	70	10	30		0.3	4 × 2	20	Z C 9	D _s -14		35
55	125	10	30		0.3	4 × 2	10	Z C 9	D _s -14		36
0	70	23/17	10mA▼					Z C 9	F-14, D-14	A, B → Y	37
55	125	23/17	10mA▼					Z C 9	D-14	A, B → Y	38
40	85	10	30		0.4	4 × 2	10	Z C 9	F-14, P-14, D-14		39
40	85	10	30			4 × 2	20	Z C 9	D-14		40
40	85	10	30		0.4	4 × 2	10	Z C 9	P-14		41
40	85	20						Z C 79	F-14, D-14		42
55	125	20						Z C 79	F-14, D-14		43
40	85	20▼	500▼					Z C 79	D-14, P-14	A, B → Y	44
55	125	20▼	500▼					Z C 79	D-14	A, B → Y	45
40	85	10	30			4 × 2	20	Z C 4	D-14		46
10	70	1500	150					Z C 7	F-18		47
10	70	150▼	150▼					Z C 21	F-18		48
40	50	60~80	100					Z C 17	F-18		49
55	125							Z C 16			50

3. 加 法 器

3.1 半 加 器

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	C C 4070 B	四异或门			MOS	CMOS			10	
2	C 660 A	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
3	C 660 A	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	4 ~ 15	
4	C 660 A	四异或门			MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7 ~ 15	
5	C 690 B	四异或门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3 ~ 18	
6	Z C 4070 A	四异或门			MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7 ~ 15	
7	C 630 A	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8 ~ 12	
8	C H 4030	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8 ~ 12	
9	C H 4030 A	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
10	C 660 B	四异或门			MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7 ~ 15	
11	C 660 B	四异或门			MOS	CMOS	9.9	0.1	7 ~ 15	
12	C 660	四异或门			MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7 ~ 15	
13	C 660	四异或门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7 ~ 15	
14	C 660	四异或门			MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7 ~ 15	
15	C 660	四异或门			MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7 ~ 15	
16	C 660	四异或门			MOS	CMOS	10	0	10	
17	C 660 B	四异或门			MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4 ~ 15	
18	C 660 B	四异或门			MOS	CMOS	9.9	0.1	7 ~ 15	
19	C 660 B	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
20	Z C 4070 B	四异或门			MOS	CMOS	9.9	0.1	7 ~ 15	
21	5 C 630	四异或门			MOS	CMOS	5	0	5	
22	C H 4030 B	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
23	D G 4030	四异或门			MOS	CMOS	(7)	(3)	5 ~ 15	
24	C C 4070	四异或门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15	
25	C C 4070	四异或门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15	
26	C C 4070	四异或门			MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 ∇	13	
27	D G 4070	四异或门			MOS	CMOS	(7)	(3)	5 ~ 15	
28	C 690	四异或门			MOS	CMOS	9.95	0.05	3 ~ 18	
29	C C 4070	四异或门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18	
30	C 660 C	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
31	C 660 C	四异或门			MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇	7 ~ 15	
32	C 690 C	四异或门			MOS	CMOS	10	0	3 ~ 18	
33	L C 4030	四异或门			MOS	CMOS			10	
34	C H 4030 C	四异或门			MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
35	Z C 4070 C	四异或门			MOS	CMOS	9.99	0.01	7 ~ 15	
36	C P 1004	四组同或异或门			MOS	- PMOS	- 11	- 2	20	
37	L T 073 B	四异或非门			双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
38	T 4266	四异或非门			双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇	5	
39	H Y 74 L S 266	四异或非门			双极	LSTTL	2.5	0.5	5	
40	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	24	
41	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	0 (12)	24 (12)
42	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	24	
43	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	24	
44	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	(- 3)	(- 9)	24	
45	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2 ∇	- 12 ∇	24	
46	5 G 641	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	24	
47	P M 701	四异或非门			MOS	PMOS	- 2	- 12	24	
48	C J 8201	四异或非门			MOS	PMOS	- 2 Δ	- 10 ∇	24	
49	C C 4077	四异或非门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18	
50	C C 4077 B	四异或非门			MOS	CMOS	9.95	0.05	3 ~ 18	

/ 运 算 器

(异 或 门)

工 度 温 作 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
40 40 40(10) 40 10(40)	85 85 85(70) 85 70(85)	300 300 300▼ 300▼	0.05 5 μ A 0.05▼ 1 μ A▼		0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 3 3△ 0.3V _{DD} △			Z C 16 Z C 13 Z C 15 Z C 15 Z C 22	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14		1 2 3 4 5
40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	300▼ 300 300 300 150	0.05▼ 0.05 0.05 0.05 0.01		3△ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △ 3.0△			Z C 16 Z C 13 Z C 25 Z C 25 Z C 15	F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 D-14		6 7 8 9 10
40 40(55) 10(40) 40 40	85 85(125) 70(85) 85 85	150▼ 150 150 150▼ 150▼	0.01 1 μ A▼ 0.01 15 μ W	50pF, 0.3mA	3△ 0.3V _{DD} 3△			Z C 15 Z C 15 Z C 22 Z C 22 Z C 15	F-14, D-14, P-14 F-14 F-14, D-14 F-14 F-14		11 12 13 14 15
40 40(10) 55 40 40	70 85(70) 85 85 85	150 150 150 150 150▼	5 μ W 1 μ A 0.01 0.01 0.01▼		3△ 3 3 0.3V _{DD} △ 3△			Z C 22 Z C 15 Z C 15 Z C 13 Z C 16	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		16 17 18 19 20
40 40 40 40 55	70 85 85 85 125	150 150 150 130 130	25 μ W 0.01 2 μ A		1.5△ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD}			Z C 22 Z C 15 Z C 22 Z C 93 Z C 93	F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 P-14 D-14	E类 M类	21 22 23 24 25
40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	100▼ 100 70 65 50	2 μ A 2 μ A 0.02▼ 1 μ W		0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.2V _{DD} 0.3V _{DD} △	4×2		Z C 16 Z C 22 Z C 15 Z C 16 Z C 13	D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 P-14, D-14, P-14		26 27 28 29 30
40 55 45 40 40	85 85 85 85 85	50▼ 50 50 50 50▼	1 μ W 1 μ W 10 μ A 1 μ W 1 μ W		3△ 3 3 0.3V _{DD} 3△			Z C 15 Z C 15 Z C 19 Z C 13 Z C 16	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14		31 32 33 34 35
10 10(40) 40 40 10	70 70(85) 85 85 70	10/10 18 18 3000	100 50mA 40 40 120			8 4×2 4×2	20 10	Z C 20 Z C 72 Z C 21	F-18 F-14, D-14 D-14 P-14 F-18		36 37 38 39 40
10 10 10 10 10	70 70 70 70 70	1500 1500 1500 1500 1500	7.5mA 7.5mA 180 180 5mA	1M Ω , 30pF 1M Ω △				Z C 21 Z C 21 Z C 21 Z C 20 Z C 21	F-18 F ₁ -18 F-18 F-18 F-18		41 42 43 44 45
10 10 55 55 40	70 70 125 125 85	1500 1500 1500 130/130	5mA 200▼ 120▼	0.3mA 1M Ω , 30pF				Z C 21 Z C 21 Z C 14 Z C 73 Z C 80	F ₁ -18 F-18 F-18 F-14, D-14 P-14		46 47 48 49 50

3. 加法器

3.1 半 加 器

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	CC4077	四异或非门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
2	CC4077	四异或非门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
3	C4077	四异或非门			MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
4	SZ531	异或门			GaAs	GaAs	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
5	S100107	五2输入异或/异或非门			双极	ECL	-0.955	-1.705		4.5

3. 加法器

3.2 加

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
6	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	-12		24
7	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
8	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	12	0(12)	24(12)
9	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	-12		24
10	PM702	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	-12		24
11	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	-12		24
12	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
13	5G643	二进制全加/减器	1		MOS	PMOS	-2	-12		24
14	MMD-1310	延迟加法器	1		MOS	PMOS	-2.5△	-12▼		24
15	LC4920	加法器	1		MOS	CMOS			10	
16	DG74H183	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
17	SG54H183	双保留进位全加器	2×1		双极	TTL	2.4	0.4	5	
18	HY74LS183	双保留进位全加器	2×1		双极	TTL	2.7	0.1	5	
19	T694A	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
20	T694	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
21	T694	双全加器	2×1		双极	TTL	3.5	0.4	5	
22	T694B	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
23	T694B	双全加器	2×1		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
24	T694A	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.25△4.75▼	
25	T694A	双全加器	2×1		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
26	T694	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5	
27	BGH183	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
28	T694	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4	0.4	5	
29	T694B	双全加器	2×1		双极	TTL	2.4△	0.4▼	4.75△5.25▼	
30	T694B	双全加器	2×1		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	

/ 运 算 器 (异 或 门)

工 作 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+										
40	85	130			$0.3V_{DD}$			Z C 80	P-14	E类	1
55	125	130			$0.3V_{DD}$			Z C 80	D-14	M类	2
40	85	65	0.02▼		$0.2V_{DD}$			Z C 73	F-14, D-14		3
55	85	1.5	300	1MΩ				Z C 18	D ₄ -24		4
											5

/ 运 算 器 法 器

工 作 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+										
10	70	2000	150	1MΩ				Z C 23	F-18		6
10	70	2000▼	8.5mA	1MΩ	0.3△			Z C 23	F-18		7
10	70	2000	8.5mA					Z C 23	F-18		8
10	70	2000	200	0.3mA				Z C 23	F-18		9
10	70	2000	200▼					Z C 23	F-18		10
10	70	2000	144▼		1.0△			Z C 23	F-18		11
10	70	2000	5.5mA					Z C 23	F-18		12
10	70	2000	5.5mA	1MΩ				Z C 23	F-18		13
40	50	60~80	140▼						F ₁₂ -18		14
45	85	50	20μA		3				D-14		15
0	70		75mA				10	Z C 60	J-14, P-14		16
55	125	16.5	220					Z C 60	D-14		17
40	85	14.5	23		0.4				P-14		18
40	85	38▼	100▼	12.8mA				Z C 24	D-14		19
40	85	30▼	300	12.8mA				Z C 24	D-14		20
10	70	25	400▼	300Ω	0.4			Z C 24	D-14, P-14		21
40	85	25▼	400▼	12.8mA				Z C 24	D-14		22
10(40)	70(85)	25▼	50mA	360Ω, 21pF				Z C 24	D-14, F-14		23
10	70	23/27	60mA▼					Z C 24	F-14, D-14		24
40	85	23/27	60mA▼	12.8mA△	0.4△			Z C 24	D-14		25
40	85	17	440▼	400Ω				Z C 24	D-14		26
0(40)	70(85)	16.5▼	69mA▼	20mA	2.0(0.8)			Z C 24	D-14		27
40	85	16	400	360Ω				Z C 24	D-14		28
10	70	15/18	60mA▼					Z C 24	D-14, F-14		29
40	85	15/18	60mA▼	12.8mA				Z C 24	D-14		30

3. 加 法 器

3.2 加

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	T 694	双全加器	2 × 1	并	双极	TTL	2.4	0.4	8 ~ 12	5.2
2	E 10180	2位加法器/减法器	2 × 1		双极	ECL	-0.9	-1.75		
3	C 631A	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$		
4	C 661A	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	9.9△	0.1▼		
5	C 661A	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$		
6	C 661B	双全加器	2 × 1	串/并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15	
7	C 661B	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15	
8	C 661	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15	
9	C 661B	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
10	C 661	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7 ~ 15	
11	L C 691B	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	3 ~ 18	
12	C 661C	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7 ~ 15	
13	C 661C	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5 ~ 15	
14	L C 661B	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7 ~ 15	
15	C 691	双全加器	2 × 1		MOS	CMOS	9.95	0.05	3 ~ 18	
16	C 4032	三串行加法器	3	串串串	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18	
17	C 4038	三串行加法器(负逻辑)	3		MOS	-CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18	
18	T 692	四位全加器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
19	T 692	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
20	T 692	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
21	T 693A/B	四位全加器	4	并并并	双极	TTL	2.2	0.4	5	
22	T 693A	四位全加器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5 ± 0.5	
23	T 693	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
24	T 693	四位全加器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
25	T 693	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
26	T 693B	四位全加器	4	并并并	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5 ± 0.5	
27	D G 74283	四位全加器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
28	T 1283	四位全加器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5 ± 0.5	
29	T 1283	四位全加器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
30	T 693	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
31	T 1283	四位全加器	4	并并并	双极	TTL	2.4	0.4	5	
32	4E 451	多功能累加器	4		双极	TTL	3.1	0.4	5	
33	S D 74283	四位全加器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
34	T 693B	四位全加器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
35	T 692B	四位全加器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
36	T 4083A	四位超前进位全加器	4	并并并并	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
37	F 74L S 283	四位超前进位全加器	4		双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5	
38	H Y 74L S 283	四位超前进位全加器	4		双极	LSTTL	2.4	0.4	5	
39	T 4283	四位超前进位全加器	4		双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
40	74L S 283	四位超前进位全加器	4		双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
41	54L S 283	四位超前进位全加器	4	并并并并	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
42	C C 74H C 283	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2 ~ 6	
43	C C 54H C 283	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2 ~ 6	
44	C P 1011	四位超前进位全加器	4		MOS	-PMOS	-11	-2	20	
45	5G 642	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12	24	
46	5G 642	四位超前进位全加器	4	并并并并	MOS	PMOS	-2	-12	24	
47	5G 642	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12	0	
48	5G 642	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12	0 (12)	
49	5G 642	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24 (12)	
50	5G 642	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12	24	

运算器 法器

工 作 温 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
40	85	15	60 mA					Z C 24	D-14		1
30	85	2.2/4.5	360	50 Ω, 2V				Z C 63	D ₂ -16		2
40	85	500	0.3		0.3V _{DD} △			Z C 34	F-14, D-14, P-14		3
40	85	500▼	0.3▼	15 p F	3.0△			Z C 34	F-14, D-14, P-14		4
40	85	500	0.3		0.3V _{DD} △			Z C 34	F-14, D-14, P-14		5
40	85	300▼	0.05▼		3.0△			Z C 34	D-14		6
40	85	300▼	0.05▼	15 p F	3.0△			Z C 34	F-14, D-14, P-14		7
40	85	300▼	0.05	50 p F, 0.3 mA	3.0△			Z C 34	F-14		8
40	85	300	0.05		0.3V _{DD} △			Z C 34	F-14, D-14, P-14		9
40(55)	85(125)	300	5 μ A					Z C 34	F-14		10
10(40)	70(85)	300▼	1 μ A						F-14		11
40	85	150▼	0.03▼	15 p F	3.0△			Z C 34	F-14, D-14, P-14		12
40	85	150	0.03		0.3V _{DD} △			Z C 34	F-14, D-14, P-14		13
40(10)	85(70)	150▼	1 μ A	12.8 mA	0.3V _{DD} △				F-14		14
40	85	100	2 μ A		0.3V _{DD}			Z C 34	F-14, P-14, J-14		15
40	85	120	0.1▼		0.2V _{DD} △			Z C 74	F-16, D-16		16
40	85	120	0.1▼		0.2V _{DD} △			Z C 75	F-16, D-16		17
40	85	74▼	650	360 Ω					D-16		18
40	85	75	600					Z C 33	D-16		19
40	85	55						Z C 33	D-16		20
0	70		110 mA	10 Ω				Z C 30	J-16, P-16		21
40	85	36/36▼	110 mA					Z C 30	D-16		22
40	85	24	550	360 Ω	0.4△			Z C 60	D-16		23
40	85	24▼	550	12.8 mA					D-16		24
40	85	24	110 mA					Z C 30	D-16		25
40	85	24/24	110 mA	12.8 mA	0.4△			Z C 30	D-16		26
0	70		110 mA	10 Ω				Z C 30	J-16, P-16		27
40	85	24/24▼	110 mA	16 mA, △	0.4△			Z C 30	D-16		28
0(40)	70(85)	16	310	400 Ω, 15 p F	0.4			Z C 30	D-16		29
40	85	15	550▼	13 mA				Z C 30	D-16		30
40	85	14	66					Z C 30	D-16		31
40	85	12/13						Z C 30	D-24		32
40	85	10△	580▼	16 mA					D-16		33
10(40)	70(85)	10/10	110 mA						D-14		34
10(40)	70(85)	10/10	60 mA						D-16, F-16		35
40	85	15	95	15 p F				Z C 76	D-16		36
40	85	24▼	96					Z C 30	F-16, D-16, P-16		37
40	85	16	100	15 p F	0.3			Z C 30	D-16		38
40	85	15	100	15 p F				Z C 30	D-16		39
10	70	15	100	15 p F	0.3			Z C 30	D ₂ -16		40
55	125	15	100	15 p F	0.3			Z C 30	D ₂ -16		41
40	85	24						Z C 81	F-16, D-16		42
55	125	24						Z C 81	F-16, D-16		43
10	70		100▼	1 M Ω				Z C 26	F-18		44
10	70	5000	220	1 M Ω				Z C 29	F-18		45
10	70	2500▼	324▼		1.0△			Z C 29	F-18		46
10	70	2500	320	0.3 mA				Z C 29	F-18		47
10	70	2500	13.5 mA					Z C 29	F-18		48
10	70	2500	13.5 mA	1 M Ω	3.0△			Z C 29	F-18		49
10	70	2500	9 mA	1 M Ω				Z C 29	F-18		50

3. 加 法 器

3.2 加

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	5G642	四位超前进位全加器	4	并	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
2	PM703	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12		24
3	YD642	四位超前进位全加器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
4	YD641	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-2	-12		24
5	5J4	四位超前进位全加器	4	并	MOS	PMOS	(-9)	(-3)		20
6	5J4	四位超前进位全加器	4	并	MOS	PMOS	(-9)	(-3)		20
7	CPJ4	四位超前进位全加器	4		MOS	PMOS	-11	2		20
8	CJ311P	四位超前进位全加器	4	并	MOS	PMOS	-2△	-11▽		24
9	C632A	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
10	C662A	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
11	C662A	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
12	C662B	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
13	C662B	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
14	C662B	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
15	C662	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
16	C662	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
17	C662C	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15	
18	C662C	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
19	C692	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
20	CC4008B	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS			10	
21	CC4008	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
22	CC4008	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
23	CC4008	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
24	CC4008	四位超前进位全加器	4		MOS	CMOS	14.95△	0.05▽	15	
25	DG4008	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15	
26	CC4008	四位超前进位全加器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.55$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
27	CH4560A	B C D全加器	4		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
28	CH4560	B C D全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
29	CC4560B	B C D全加器	2×4		MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
30	CH4560B	B C D全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
31	CH4560C	B C D全加器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
32	CC14560	B C D全加器	4		MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	

/ 运 算 器

法 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	刷 入	刷 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+										
10	70	2500	9mA					Z C 29	F-18		1
10	70	2500	200▼					Z C 29	F-18		2
40	85	2500	290	1MΩ				Z C 29	F-18, D-18, P-18		3
40	85	1500	1200					Z C 21	F-18, D-18, P-18		4
10	70	1200	150▼	1MΩ	3.0△			Z C 28	F-18		5
40	85	1200	50▼					Z C 28	D-18		6
10	70	1200	50	2MΩ, 33 p F	1.0△			Z C 28	F-18		7
40	85		5mA▼					Z C 26	F-18		8
40	85	1000	1		0.3V _{DD} △			Z C 35	F-16, D-16, P-16		9
40	85	1000	1		0.3V _{DD} △			Z C 35	F-16, D-16, P-16		10
40	85	1000	1	15 p F	3.0△			Z C 32	F-16, D-16, P-16		11
40	85	800▼	0.3▼	15 p F	3.0△			Z C 32	F-16, D-16, P-16		12
40	85	800	0.3		0.3V _{DD} △			Z C 32	F-16, D-16, P-16		13
40	85	800	0.3▼		3.0△			Z C 32	D-16		14
40	85	800▼	0.3	0.3mA, 50 p F	3△			Z C 32	F-16		15
40(55)	85(125)	800	0.03mA					Z C 32	D-16		16
40	85	400▼	0.1▼		3△			Z C 32	F-16, D-16, P-16		17
40	85	400	0.1		0.3V _{DD}			Z C 32	F-16, D-16, P-16		18
40	85	200	2μA		0.3V _{DD}			Z C 32	F-16, P-16, J-16		19
40	85		0.1		0.3V _{DD}			Z C 32			20
55	125				0.3V _{DD}			Z C 32	F-16, D-16		21
40	85	320			0.3V _{DD}			Z C 32	P-16	E类	22
55	125	320			0.3V _{DD}			Z C 32	D-16	M类	23
40	85	230▼	500▼					Z C 32	D-16, P-16		24
40	85	170	1μA	2.25μA	4.5			Z C 32	J-16, P-16		25
40	85	160	0.1		0.2V _{DD} △			Z C 32	F-16, D-16		26
40	85	1000	1		0.3V _{DD} △			Z C 31	F-16, D-16, P-16		27
40	85	1000	1		0.3V _{DD} △			Z C 31	F-16, D-16, P-16		28
40	85	900			0.3V _{DD} △			Z C 82	P-16		29
40	85	800	0.3		0.3V _{DD} △			Z C 31	F-16, D-16, P-16		30
40	85	400	0.1		0.3V _{DD} △			Z C 31	F-16, D-16, P-16		31
40	85	330	0.1▼		0.2V _{DD} △	50△		Z C 30	F-16, D-16		32

3. 加 法 器

3.3 乘

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	T 702	2 × 4 乘法器			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
2	HY74L S 261	2 × 4 乘法器			双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
3	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS				24
4	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2	-12		
5	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2	-12		
6	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2△	-12▼		24
7	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2	-12		24
8	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS				24
9	5G671	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2	-12		24
10	P M308	二十进制系数乘法器			MOS	PMOS	-2	-12		24
11	J 690	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}	8~12	
12	J 690A	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}	5~15	
13	J 690B	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}	5~15	
14	J 690	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
15	J 690	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	0.99△	0.1▼	7~15	
16	J 690	BCD比例乘法器			MOS	CMOS			7~15	
17	J 690C	BCD比例乘法器			MOS	CMOS			5~15	
18	C C 4527	BCD比例乘法器			MOS	CMOS			10	
19	D G 4527	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15	
20	C C 4527	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	3~18	
21	C C 4527	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	3~18	
22	D G 4089 B	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
23	C C 4089 B	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
24	C C 4089	BCD比例乘法器			MOS	CMOS	V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	3~18	
25	L N 7112	并行乘法器			MOS	NMOS	2.4	0.6	5	
26	L N 7116	并行乘法器			MOS	NMOS	2.4	0.6	5	
27	L N 7216	并行乘法器-加法器			MOS	NMOS	2.4	0.6	5	
28	HY 74L S 275	7位位片瓦斯微型乘法器			双极	LSTTL	2.4	0.5	5	

3. 加 法 器

3.4 数 字

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
29	S T 046	四位数字比较器	4		双极	TTL			5	
30	T 1085	四位数字比较器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
31	D G 7485	四位数字比较器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
32	F 7485	四位数字比较器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
33	T 1085	四位数字比较器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
34	T 1085	四位数字比较器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
35	T 1085	四位数字比较器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	

运算器 法器

工作温度范围 (°C)		平传延时	均输延迟时间	功耗	负载	噪声容限	扇入	扇出	电路图号	外形图号	备注	序号
-	+	t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)		(mW)		(V)						
40	85	60▼ 25		400	12.8mA	0.4				D-16		1
40	85			100						P-16		2
10	70	4000		200					Z C 37	F-18		3
		2500							Z C 37	F-18		4
									Z C 37	F-18		5
		2500			12mA				Z C 37	F-18		6
10	70	2500		270					Z C 37	F-18		7
10	70	2500		8mA	1MΩ				Z C 37	F-18		8
10	70	2500		200▼					Z C 37	F-18		9
									Z C 37	F-18		10
40	85	1000▼		1.0		0.3V _{DD}			Z C 36	F-16, P-16, D-16		11
40	85	1000▼		1.0		0.3V _{DD}			Z C 36	F-16, D-16, P-16		12
40	85	800▼		0.3		0.3V _{DD}			Z C 36	F-16, D-16, P-16		13
40	85	800▼		0.3					Z C 36	P-16		14
40	85	800▼		0.3	50Ω	3.0△			Z C 65	F-16		15
40(55)	85(125)	800		30μA	0.5mA			0.5	Z C 65	D-16		16
		400▼		0.1					Z C 36	F-16, D-16, P-16		17
40	85			0.1					Z C 66			18
40	85	85		40		4.5			Z C 66	J-16, P-16		19
55	125					0.3V _{DD}			Z C 66	F-16, D-16		20
40	85	75		0.1		0.2V _{DD}			Z C 66	F-16, D-16		21
40	85	350		10μA		0.3V _{DD}			Z C 70	F-16, D-16, J-16, P-16		22
40	85	110				0.3V _{DD}			Z C 86	P-16		23
40	85	75		0.1▼		0.2V _{DD}				F-16, D-16		24
55	125			450					Z C 83	D-64		25
55	125			450								26
55	125			400					Z C 84	D-64		27
40	85			125					Z C 85	P-16		28

运算器 比较器

工作温度范围 (°C)		平传延时	均输延迟时间	功耗	负载	噪声容限	扇入	扇出	电路图号	外形图号	备注	序号
-	+	t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)		(mW)		(V)						
40	85	35/30		88mA▼					Z C 38	D-14		29
										F-16, D-16		30
0	70			88mA▼					Z C 38	J-16, P-16		31
40	85	21		275					Z C 38	F-16, D-16, P-16		32
40	85	35/30		88mA▼	16mA△	0.4△			Z C 38	D-16		33
0	70	17		275	400Ω, 15pF	0.4			Z C 38	D-16		34
40	85	17		275	400Ω, 15pF	0.4			Z C 38	D-16		35

3. 加 法 器

3.4 数 字

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	B G S85	四位数字比较器	4	双极	TTL	TTL	2.5△	0.5▼	5	
2	B G S85	四位数字比较器	4	双极	TTL	TTL	2.5	0.5	5	
3	S D7485	四位数字比较器	4	双极	TTL	TTL	2.4	0.4	5	
4	74L S85	四位数字比较器	4	双极	LSTTL	LSTTL				
5	54L S85	四位数字比较器	4	双极	LSTTL	LSTTL				
6	T 4085	四位数字比较器	4	双极	LSTTL	LSTTL			5	
7	HY74L S85	四位数字比较器	4	双极	LSTTL	LSTTL	2.7	0.5	5	
8	F74L S85	四位数字比较器	4	双极	LSTTL	LSTTL	2.5△	0.5▼	5	
9	C C74HC85	四位数字比较器	4	MOS	CMOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
10	C C54HC85	四位数字比较器	4	MOS	CMOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
11	B5144	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-3	-12	12(0)	12(24)
12	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
13	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
14	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
15	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
16	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
17	P M704	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
18	Y D644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
19	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
20	5G644	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
21	5G645	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
22	MMD-1343	四位数字比较器	4	并	MOS	PMOS	-2	-12		24
23	C 663	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
24	C 663A	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
25	C 663A	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
26	C 663B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
27	C 663	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS			7~15	
28	C 663	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
29	C 663B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
30	C 663B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
31	5C 633	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~7	
32	C 663	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~7	
33	C 663	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
34	C 693C	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
35	C 663C	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
36	C 693B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18	
37	C 693B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	3~18	
38	C 663C	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.99△	0.01	7~15	
39	C 693	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
40	D G4585	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15	
41	C 663B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
42	C 663B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
43	C C4585	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS			10	
44	C C4585	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
45	C C14585	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
46	C C14585	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	14.95△	0.05	15	
47	C C4063B	四位数字比较器	4	并	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	

运算器 比较器

工作温度范围 (°C)		平均传输延迟时间	功耗	负载	噪声容限	输入	输出	电路	外形图	备注	序号
-	+	t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	(mW)	载	(V)			号	号	注	号
0	70	12	115 mA	20 mA	2			Z C 38	D-16		1
55	125	12	115 mA	20 mA	0.8			Z C 38	D-16		2
40	85	9△	40▼	16 mA				Z C 38	D-16		3
			52					Z C 38	D ₂ -16		4
			52					Z C 38	D ₂ -16		5
40	85	24	52					Z C 38	D-16		6
40	85	24	52		0.4			Z C 38	P-16		7
40	85	23.5	52					Z C 38	F-16, D-16, P-16		8
40	85	30						Z C 88	F-16, D-16		9
55	125	30						Z C 88	F-16, D-16		10
10	70		100					Z C 42	F-18		11
10	70	4000	180	1 MΩ				Z C 40	F-18		12
		2000						Z C 40	F-18		13
10	70	2000	250					Z C 40	F-18		14
10	70	2000	10.5 mA	1 MΩ	3△			Z C 40	F-18		15
10	70	2000	10.5 mA					Z C 40	F-18		16
10	70	2000	200▼					Z C 40	F-18		17
40	85	2000	120	1 MΩ				Z C 40	F-18, D-18, P-18		18
10	70	2000	7 mA	1 MΩ				Z C 40	F ₁₃ -18		19
10	70	2000	7 mA					Z C 40	F-18		20
10	70	2000	7 mA	1 MΩ				Z C 67	F ₁₃ -18		21
40	50	2000						Z C 40	F-18		22
		1000▼	1.0		0.3V _{DD} △			Z C 39	F-16, D-16, P-16		23
		1000▼	1.0		0.3V _{DD} △			Z C 39	F-16, D-16, P-16		24
40	85	800▼	1.0	15 p F	3.0△			Z C 39	F-16, D-16, P-16		25
40	85	800▼	0.3	0.3 mA	3.0			Z C 39	F-16, D-16		26
		800	50 μ A	0.5 mA△				Z C 39	D-16		27
40	85	800▼	0.3	15 p F, 0.3 mA	3.0△			Z C 39	F-16		28
		800▼	0.3		0.3V _{DD} △			Z C 39	F-16, D-16, P-16		29
40	85	500▼	0.3▼		3△			Z C 39	D-16		30
40	70	500	0.05	2 mA	0.3V _{DD}			Z C 39	F-16, D-16		31
40	70	500	0.05	2 mA	0.3V _{DD}			Z C 39	F-16, D-16		32
40	85	500▼	0.3▼	15 p F	3.0△			Z C 39	F-16, D-16, P-16		33
55	85	400	0.1		3.0			Z C 39	F-16, D-16		34
		400▼	0.01		0.3V _{DD}			Z C 39	F-16, D-16, P-16		35
10	70	300▼	2 μ A▼		0.3V _{DD} △			Z C 39	F-16, D-16		36
40	85	300▼	2 μ A▼		0.3V _{DD}			Z C 39	F-16, D-16		37
40	85	300▼	0.1▼	15 p F	3.0△			Z C 39	F-16, D-16, P-16		38
40	85	200	2 μ A		0.3V _{DD}			Z C 39	F-16, D-16, P-16		39
40	85	180		2.25 mA	4.5			Z C 39	F-16, D-16, P-16		40
10	70	150▼	2 μ A		0.3V _{DD} △				F-16, D-16		41
40	85	150▼	2 μ A		0.3V _{DD} △				F-16, D-16		42
40	85		0.1		3.0			Z C 77			43
55	125				0.3V _{DD}			Z C 77	F-16, D-16		44
40	85	180	0.1▼		0.2V _{DD} △			Z C 39	F-16, D-16		45
40	85	130	500▼					Z C 39	D-16, P-16		46
40	85	500			0.3V _{DD}			Z C 87	P-16		47

3. 加 法 器

3.5 奇 偶

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	F74180	9 位 奇偶校验器	9	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		
2	DG74180	奇偶校验/产生器	8	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		
3	DG54180	奇偶校验/产生器	8	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		
4	T1180	奇偶校验/产生器	8	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		
5	T699A/B	奇偶校验器	8	双极	TTL	2.4	0.4	5		
6	T699	奇偶校验器	8	双极	TTL	2.4	0.4	5		
7	T699A	奇偶校验器	8	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		
8	T699	奇偶校验器	8	双极	TTL	(2.0)		5		
9	T699B	奇偶校验器	8	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5+0.5		
10	T699	奇偶校验器	8	双极	TTL	2.4	0.4	5		
11	T700	奇偶校验器	9	双极	TTL	3.5	0.4	5		
12	T700	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.4	0.4	5		
13	T700	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.4	0.4	5		
14	T701B	奇偶校验器	9	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		
15	T701B	奇偶校验器	9	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		
16	T701	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		
17	T701	奇偶校验器	9	双极	TTL			5		
18	SD74180	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.4	0.4	5		
19	BGS280	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.5△	0.5▼	5		
20	BGS280	奇偶校验器	9	双极	TTL	2.5△	0.5▼	5		
21	74LS280	奇偶产生器/校验器	9	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		
22	54LS280	奇偶产生器/校验器	9	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		
23	HY74LS280	奇偶产生器/校验器	9	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		
24	CC74HC280	奇偶产生器/校验器	9	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		
25	CC54HC280	奇偶产生器/校验器	9	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		
26	CC74HC/HCT280	奇偶产生器/校验器	9	MOS	CMOS	5	0	5		
27	CC40101B	奇偶产生器/校验器	9	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		
28	E10170	奇偶产生器/校验器	9	双极	ECL	-0.9	-1.75	5.2		
29	CC40101	奇偶产生器/校验器	9	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		
30	CC4531	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		
31	CC4531B	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		
32	ZC4531A	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		
33	ZC4531B	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		
34	CH4531	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12		
35	CH4531A	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		
36	ZC4531C	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		
37	CH4531B	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		
38	CH4531C	奇偶校验器	12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		

运算器 校验器

工作温度范围 (°C)		平均传输延迟时间	功耗	负载	噪声容限	扇入	扇出	电路	外形图	备注	序号
-	+	t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (ns)	(mW)	载	(V)	入	出	图号	图号	注	号
40	85	68▼	280▼					Z C 43	F-14, D-14, P-14		1
0	70		56mA				10	Z C 43	J-14, P-14		2
55	125		56mA				10	Z C 43	J-14, P-14		3
40	85							Z C 43	F-14, D-14		4
0(55)	70(125)		56mA	170Ω, 16mA△			10	Z C 43	J-14, P-14		5
40	85	54	280▼	13mA				Z C 43	D-14		6
40	85	90/102	60mA▼	12.8mA△	0.4			Z C 43	D-14		7
40	85	64	300					Z C 47	D-14		8
40	85	60/68	60mA	12.8mA△	0.4			Z C 43	D-14		9
40	85	10	56					Z C 43	D-14		10
0	70	70	350▼					Z C 41	D-14		11
40	85	70▼	300▼					Z C 41	D-14		12
40	85	55	350▼	13mA				Z C 41	D-14		13
10	70	50▼	60mA▼	360Ω, 21pF				Z C 45	F-14, D-14		14
40	85	50▼	60mA▼	360Ω, 21pF				Z C 45	F-14, D-14		15
		50▼	300	12.8mA					D-14		16
40	85	45▼	300					Z C 45	D-14		17
40	85	29	250▼	16mA				Z C 43	D-14		18
0	70	19.5	99mA▼	20mA	2			Z C 44	D-14		19
55	125	19.5	99mA▼	20mA	0.8			Z C 44	D-14		20
10	70	31	80	15pF	0.3			Z C 50	D ₂ -14		21
55	125	31	80	15pF	0.3			Z C 50	D ₂ -14		22
40	85	31	80	15pF	0.4			Z C 50	P-14		23
40	85	35						Z C 90	F-14, D-14		24
55	125	35						Z C 90	F-14, D-14		25
40	85	18	500						P-14		26
40	85	300			0.3V _{DD}			Z C 89	P-14		27
30	85	2~6	280	50Ω, -2V	3.0△			Z C 49	D ₂ -16		28
55	125	150/150			0.3V _{DD}			Z C 89	F-14, D-14		29
55	125				0.3V _{DD}			Z C 48	F-16, D-16		30
40	85	525			0.3V _{DD}			Z C 91	P-16		31
40	85	800▼	1.0▼	15pF	3.0△			Z C 45	F-16, D-16, P-16		32
40	85	500▼	0.3▼	15pF	3.0△			Z C 48	F-16, D-16, P-16		33
		500	0.05		0.3V _{DD} △			Z C 48	F-16, D-16, P-16		34
		500	0.05		0.3V _{DD} △			Z C 48	F-16, D-16, P-16		35
40	85	300▼	0.1▼	15pF	3.0△			Z C 48	F-16, D-16, P-16		36
40	85	300	0.01		0.3V _{DD} △			Z C 48	F-16, D-16, P-16		37
40	85	150	0.001		0.3V _{DD} △			Z C 48	F-16, D-16, P-16		38

3. 加 器 法

3.6 快 速 进

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	运 算			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	T 696	快速进位扩展器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
2	T 696B	快速进位扩展器			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
3	T 696B	快速进位扩展器			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
4	T 696	快速进位扩展器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
5	DG74182	超前进位发生器			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
6	SD74182	超前进位发生器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
7	T 698A	超前进位发生器			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5+0.5	
8	T 698	超前进位发生器			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
9	T 698	超前进位发生器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
10	T 698	超前进位发生器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
11	T 698B	超前进位发生器			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
12	T 698	超前进位发生器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
13	T 1182	超前进位发生器			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
14	T 1182	超前进位发生器			双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
15	T 698A/B	超前进位发生器			双极	TTL	2.4	0.4	5	
16	F74182	超前进位发生器			双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
17	4E407	超前进位发生器			双极	TTL	3.4	0.2	5	
18	BGS182	超前进位发生器			双极	TTL	2.5△	0.5▼	5	
19	BGS182	超前进位发生器			双极	TTL	2.5△	0.5▼	5	
20	74LS182	超前进位发生器			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
21	54LS182	超前进位发生器			双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
22	LT2902	超前进位发生器			双极	TTL	3.0	0.3	5	
23	E10179	超前进位发生器			双极	ECL	-0.9	-1.75	5.2	
24	ZC40182A	超前进位发生器			MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
25	ZC40182B	超前进位发生器			MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
26	CC40182C	超前进位发生器			MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
27	CC40182	超前进位发生器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
28	CH4561	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
29	CH4561A	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
30	CC4561	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
31	CH4561B	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
32	CC14561	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}-0.05$	3~18	
33	CH4561C	9' S补码变换器	4	并	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	

运算器 位 发 生 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 序 注 号
40 10 40 40 0	85 70 85 85 70	32 30▼ 30▼ 20▼ 20	400 35mA▼ 35mA▼ 250▼ 72mA▼	360Ω 360Ω, 21 p F 360Ω, 21 p F 9.6mA				Z C 51 Z C 51 Z C 51 Z C 51 Z C 52	D-16 F-16, D-16 F-16, D-16 D-16 J-16, P-16	1 2 3 4 5
40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	50/38 25▼ 25▼ 23	360▼ 72mA▼ 325▼ 325 360	16mA 12.8mA△ 12.8mA 13mA	0.4△			Z C 53 Z C 53 Z C 53 Z C 52	D-16 D-16 D-16 D-16 D-16	6 7 8 9 10
40 40 40 40 0	85 85 85 85 70	20/25 20 20 17/22 70	72mA▼ 72mA 180 72mA 72mA	12.8mA△ 16mA△ 16mA△	0.4 0.4			Z C 52 Z C 52 Z C 53 Z C 52 Z C 52	D-16 D-16 D-16 D-16 J-16, P-16	11 12 13 14 15
40 0 55 10	85 70 125 70	13 11/15 7 7 11	180 99mA▼ 99mA▼ 70	20mA 20mA 15 p F	2.0 0.8 0.3			Z C 53 Z C 52 Z C 53 Z C 53	F-16, D-16, P-16 D-16 D-16 D-16 D ₂ -16	16 17 18 19 20
55 45 30 40 40	125 85 85 85 85	11 5 3~4 500▼ 400▼	70 350 300 1.0▼ 0.3▼	15 p F 50Ω, -2V 15 p F 15 p F	0.3 3.0△ 3.0△			Z C 53 Z C 54 Z C 62 Z C 62	D ₂ -16 D ₂ -16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16	21 22 23 24 25
40 40 40 40 55	85 85 85 85 125	300▼ 100 500 500 400/400	0.1▼ 0.1▼ 0.3 0.3	15 p F	3.0△ 0.2V _{DD} △ 0.3V _{DD} 0.3V _{DD} 0.3V _{DD}	5△ 1.0△	0.3△ 0.3△ 1.0△	Z C 62 Z C 62 Z C 68 Z C 68 Z C 68	F-16, D-16, P-16 F-16, D-16 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14	26 27 28 29 30
40 40 40	85 85 85	250 180 100	0.05 0.1▼ 0.03		0.3V _{DD} 0.2V _{DD} △ 0.3V _{DD}			Z C 68 Z C 68 Z C 68	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14	31 32 33

3. 加 法 器

3.7 功 能 发 生 器

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	T697A	功能发生器	4	串/并	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
2	T697	功能发生器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
3	T697	功能发生器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
4	T697B	功能发生器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
5	T697	功能发生器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
6	T697	功能发生器	4	串/并	双极	TTL	2.4	0.4	5	
7	DG74181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
8	SD74181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
9	T1181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
10	BGS181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	TTL	2.5△	0.5▼	5	
11	F74181	算术逻辑单元/功能发生器	4	串/并	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
12	4E406	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	TTL	3.4	0.2	5	
13	F74LS181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5	
14	HY74LS181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	LSTTL	2.4	0.4	5	
15	T4181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
16	74LS181	算术逻辑单元/功能发生器	4	串/并	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
17	54LS181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
18	CC74HC181	算术逻辑单元/功能发生器	4		MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
19	CC54HC181	算术逻辑单元/功能发生器	4		MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
20	E10181	算术逻辑单元/功能发生器	4		双极	ECL	-0.9	-1.75	5.2	
21	CC40181	算术逻辑单元/功能发生器	4	并	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
22	T695	4位算术运算器	4		双极	TTL	2.5	0.4	5	
23	T695	4位算术运算器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
24	T695	4位算术运算器	4		双极	TTL	2.4	0.4	5	
25	T695B	4位算术运算器	4		双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
26	T695B	4位算术运算器	4	并	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
27	SIM-006	功能处理器	4		MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	12	
28	SIM-007	函数发生器	4		MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	12	

/ 运 算 器
/ 算 术 运 算 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (t_{PLH}/t_{PHL}) (n s)	功 耗 (m W)	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 入	扇 出	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
40	85	75/27▼	150mA	12.8mA△	0.4			Z C 69	D-24		1
40	85	50▼	750△					Z C 69	D-24		2
40	85	50▼	750	12.8mA				Z C 69	D-24		3
40	85	50/50	150mA	12.8mA△	0.4			Z C 69	D-24		4
40	85	19	150mA					Z C 69	D-24		5
40	85	19	750	13mA				Z C 69	D-24		6
0	70		150mA					Z C 69	D-24		7
40	85		750	16mA				Z C 69	D-24		8
40	85	50/50	150mA	16mA△	0.4			Z C 69	D-24		9
0(55)	70(125)	20	230▼		2~0.6			Z C 56	D-24		10
40	85	50	455					Z C 56	D-24, P-24		11
40	85	12/13						Z C 56	D-24		12
40	85	62	102					Z C 56	D-24, P-24		13
40	85	24	600		0.3			Z C 56	P-24		14
40	85	24	100	15 n F				Z C 56	D-24		15
10	70	24	600	15 p F	0.3			Z C 56	D ₂ -24		16
55	125	24	600	15 p F	0.3			Z C 56	D ₂ -24		17
40	85	45						Z C 92	D-24		18
55	125	45						Z C 92	D-24		19
30	85	3.1~6.5	600	50Ω, -2V				Z C 55	D-24		20
40	85	200	0.1		0.2V _{DD} △			Z C 78	D-24		21
10	70	45	600	300Ω	0.4			Z C 57	D-24, P-24		22
40	85	40	600	16mA				Z C 57	D-24		23
40	85	38	600	300Ω				Z C 57	F-24		24
10	70	21△	120mA	300Ω, 21 p F				Z C 57	F-24, D-24		25
40	85	21△	120mA	300Ω, 21 n F				Z C 57	F-24, D-24		26
40	70	100	0.4		0.3V _{DD}	8	8	Z C 94	D-40		27
40	70	100	0.2		0.3V _{DD}	8	10	Z C 95	D-18		28

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	H150	2-5-10进制计数器	10	双极	HTL	13△	1.5▽	15		10	70
2	H150	2-5-10进制计数器	10	双极	HTL	13.5	1.5	15		40	85
3	T210A	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5±0.25		10	70
4	T210A~C	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
5	T210A	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
6	T210A	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
7	T210B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
8	T210	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
9	T210	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
10	T210	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
11	T210	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
12	T210	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
13	T210A/B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5		10	70
14	T210B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
15	T210B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.5▽	5±0.25		10	70
16	T210B/C	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.6△	0.35▽	5		40	85
17	T210B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
18	T210B	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
19	T210B	2-5-10进制计数器	16	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
20	DG7490	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0	70
21	DG5490	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		55	125
22	SG7490A	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5.5		0	70
23	SG5490A	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.5	5.5		55	125
24	SD7490	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4▽	5		40	85
25	DG74LS90	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	LSTTL	2.7△	0.5	5		0	70
26	74LS90	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
27	YT74LS90	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
28	54LS90	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
29	N21A	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	3△	0.35▽	5		40	85
30	N21B	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	3△	0.35▽	5		40	85
31	N21C	低功耗2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	3△	0.35▽	5		40	85
32	CS7270	10进制计数寄存器	10	MOS	PMOS	-2△	-10▽		20	55	125
33	PM301	2-10进制计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
34	PM314	2-10进制计数器(有控制端)	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
35	B5171	2-10进制双计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12	12(0)	12(24)	10	70
36	T211	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
37	N74176	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
38	HY74LS196	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
39	T4196	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
40	54LS196	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
41	54LS196	2-5-10进制可预置计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		55	125
42	SD74290	2-5-10进制计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
43	HY74LS290	2-5-10进制计数器	10	双极	LSTTL	2.4	0.4	5		40	85
44	T4390	双十进制计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
45	T1678	2-5-10进制4位计数器	10, *2+5	双极	ECL	-0.96△	-1.62▽		5.2	30	85
46	MMD-1325	2-10进制计数器	10	MOS	PMOS	-2.5△	-12▽		24	40	50
47	B5163	2-10进制可预置计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12	(12)0	12(24)	10	70
48	MMJ-4	2-10进制可预置计数器	10	MOS	PMOS	-2△	-12▽	(0)12	24(12)	10	70
49	7CJ-2	2-10进制可预置计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	(0)12	24(12)	10	70
50	MMJ-4	2-10进制可预置计数器	10	MOS	-PMOS	-12	-3		24(20)	10	70

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 频 率	平 均 传 延 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 号	外 形 图 号	备 注	备 注
0.5 1 16*	t_{pd} (n s)	525▽ 525 210▽ 275 275▽	12m A, 15 p F 12.8m A 12.8m A △	3.5△ 6 0.4△	Z D1 Z D1 Z D2 Z D2 Z D2	D-16 D-16 F-14, D-14 D-14 D-14	*CP2 * t_{PLH}/t_{PHL}	1 2 3 4 5
6△	100/150▽*	275▽ 275 275 230▽ 250	12.8m A 12.8m A 12.8m A 400Ω 360Ω		Z D2 Z D2 Z D2 Z D2 Z D2	D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 D-14 D-14		6 7 8 9 10
10△ 10 20△ 20 20	90▽ 60 60	210▽ 210 275▽ 275▽ 210▽	8 8		Z D2 Z D2 Z D2 Z D2 Z D2	D-14 D-14 F-14, J-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14	*CP2	11 12 13 14 15
32 32 7△ 15 16*	15	275 275▽ 275▽ 210▽	12.8m A 12.8m A △ 8 8		Z D2 Z D3 Z D2 Z D2 Z D5	D-14 D-14 F-14, D-14 D-14 J-14, P-14	* t_{PLH}/t_{PHL}	16 17 18 19 20
10~20 10△ 15 10△ 10△	60/90▽*	275 275▽ 275▽ 275▽ 265▽	12.8m A 12.8m A △ 8 12.8m A 10		Z D5	J-14, P-14 D-14, P-14, F-14 D-14, P-14, F-14	符合GB4589.1 符合GB4589.1	21 22 23 24 25
10△ 32/16 32/16 32 32△	32 32 11△	265▽ 241 241 210 75▽	10 16m A 20		Z D5 Z D5	D-14 D-14 F-14 F-14		26 27 28 29 30
42 42 42	11* 11* 11*	45 45 45 30/门 30/门	15 p F 15 p F 15 p F	0.3 0.3 0.3	Z D5 Z D5 Z D5 Z D2 Z D2	D ₂ -14 D-14 D ₂ -14 F-14 F-14	*A→Q *A→Q *A→Q	31 32 33 34 35
0.1 0.1 0.3	2000▽	120▽ 200▽ 200▽ 200			Z D2 Z D4 Z D6 Z D7 Z D8	F-14 D-18 F-18 F-18 F-18		36 37 38 39 40
20 30 30 40 40	60 10 10*	260▽ 440▽ 80 80 80	400Ω 400Ω 15 p F 15 p F	0.4 0.3	Z D9 Z D9 Z D9 Z D9	D-14 D-14 P-14 D-14, P-14	*CP1→Q _A	41 42 43 44 45
40 32 32 35 350	10* 50▽ 11 3	80 42m A ▽ 40 75 750	15 p F 16m A 15 p F 22m A	0.3 0.4	Z D9 Z D148 Z D171 Z D172 Z D10	D ₂ -14 D-14 F-14 D-16 D ₂ -16	*CP1→Q _A	46 47 48 49 50
1 1 1 0.1 1	1000▽ 1500 1000▽	150▽ 150 150 200 200▽	1△ 10M Ω, 15 p F		Z D11 Z D11 Z D11 Z D11 Z D11	F-18 F-18 F-14, F-18 F-18 F ₄ -18		

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	5G652C	2-10进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
2	CP1008	2-10进制计数器	10	MOS	PMOS	-11	-2		20	10	70
3	C150A	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12		40	85
4	5C150	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5		40	70
5	C180A	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
6	C180A	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
7	C180A	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		0	70
8	C180A	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40	85
9	C180	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18		40	85
10	C180	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	10		40	70
11	C180	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
12	C180	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
13	C180	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40(55)	85(125)
14	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15		10(40)	70(85)
15	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
16	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
17	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15		55	85
18	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
19	C180B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15		40(0)	85(70)
20	C180C	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
21	C180C	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
22	C210B	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		10(40)	70(85)
23	C210C	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18		55	85
24	C210	BCD同步加法计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
25	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-2△	-12		24	10	70
26	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12		24	10	70
27	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
28	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
29	P M303	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
30	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
31	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
32	5G652	双十进制同步计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)	10	70
33	5C451	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	5	0	5		40	70
34	C4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
35	CH4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12		40	85
36	ZC4518A	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
37	ZC4518B	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
38	ZC4518C	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
39	CM4518B	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15		55	85
40	DG4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	(7)	(3)	5~15		40	85
41	CH4518A	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
42	CH4518B	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
43	CH4518C	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
44	CM4518C	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	0.99	0.01	3~18		55	85
45	CC4518B	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
46	CC4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18		55	125
47	CC4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
48	CC4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
49	CC4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
50	CC4518	双十进制同步计数器	10	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼	15		40	85

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)				
0.1	2000	240	1MΩ		Z D 39	F ₁₃ -18		1
	1500▼	200▼	1MΩ		Z D 40	F-18		2
1	800	1		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16, P-16		3
2	500	0.05		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16		4
1△	800▼	1▼	15 p F	3△	Z D 41	F-16, D-16, P-16		5
1	800	1		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16		6
1	800	0.1	50 p F	3	Z D 41	F-16, D-16		7
1	800	0.1	50 p F	3	Z D 41	F-16, D-16		8
2	500	0.05		0.3V _{DD} △	Z D 41	D-16		9
				3△	Z D 41	F-16, D-16		10
2	500▼	0.3	0.3mA	3△	Z D 41	F-16		11
2△	500▼	0.45		3△	Z D 41	F-16		12
2	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 41	D-16		13
	150▼	0.01▼		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16		14
2△	500▼	0.3▼		3△	Z D 41	D-16		15
2△	500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z D 41	F-16, D-16, P-16		16
2	500	0.3		3	Z D 41	A-16, D-16		17
2	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16, P-16		18
2	500	0.3	15 p F	3	Z D 41	F-16, D-16		19
3△	250▼	0.1▼		3△	Z D 41	F-16, D-16, P-16		20
3	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16, P-16		21
	300▼	0.01▼		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, D-16		22
3	250	0.1		3	Z D 41	F-16, D-16		23
8	150	2 μ A		0.3V _{DD} △	Z D 41	F-16, J-16, D-16		24
	2000▼	360▼	1MΩ, 30 p F	1△	Z D 42	F-18		25
0.1	4000	340	1MΩ		Z D 42	F-18		26
0.1	2000	240			Z D 42	F-18		27
0.1	2000	240	1MΩ		Z D 42	F ₁₃ -18		28
0.1	2000	200▼			Z D 42	F-18		29
0.1	2000▼	360	1MΩ	3△	Z D 42	F-18		30
0.2	2000	360	0.3mA		Z D 42	F-18		31
0.1		360			Z D 42	F-18		32
2		0.075	1.2mA	1.5△	Z D 43	F-16, D-16		33
2		0.075	1.2mA	3△	Z D 43	F-16, D-16		34
1	800	1		0.3V _{DD} △	Z D 44	F-16, D-16, P-16		35
1△	800▼	1▼	15 p F	3△	Z D 44	F-16, D-16, P-16		36
2△	500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z D 44	F-16, D-16, P-16		37
3△	250▼	0.1	15 p F	3△	Z D 44	F-16, D-16, P-16		38
2	500	0.3	0.3mA	3	Z D 44	F-16, D-16		39
3△		0.01▼	2.25mA	0.3V _{DD} △	Z D 43	D-16, P-16		40
1	800	1		0.3V _{DD} △	Z D 44	F-16, D-16, P-16		41
2	500	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 44	F-16, D-16, P-16		42
3	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 44	F-16, D-16, P-16		43
3	250	0.1		3	Z D 44	F-16, D-16		44
3		0.1		3	Z D 44	P-16		45
3	250	0.1				D-16		46
3	230			0.3V _{DD} △	Z D 209	P-16	E 类	47
3	230			0.3V _{DD} △	Z D 209	D-16	M 类	48
6		0.1▼		0.2V _{DD} △	Z D 44	F-16, D-16		49
8	170▼	0.5▼		4.0△	Z D 44	D-16, P-16		50

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 工 路 类 型	逻 辑			电 源		工 温 范 围 (℃)
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	
1	T216A	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4±0.5	40
2	T216	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	40
3	T216	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40
4	T216	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	40
5	T216	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40
6	T216	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40
7	T216B	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	40
8	T216B	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	0
9	T216A/B	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	0
10	DG74160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	0
11	T1160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	10(40)
12	T1160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	40
13	T1160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	40
14	T1160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40
15	SD74160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40
16	CT4160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	0
17	DG74LS160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	0
18	T4160A	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	40
19	HY74LS160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	2.4	0.4	5	40
20	74LS160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	10
21	54LS160	十进制同步计数器(异步清除)	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	55
22	CC74HC160	十进制同步计数器(异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	40
23	CC54HC160	十进制同步计数器(异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	55
24	CC74HC160	十进制同步计数器(异步清除)	10	MOS	CMOS	5	0	5	40
25	CC74HCT160	十进制同步计数器(异步清除)	10	CMOS	CMOS	5	0	5	40
26	DG74162	十进制同步计数器(同步清除)	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	0
27	T1162	十进制同步计数器(同步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	10
28	T1162	十进制同步计数器(同步清除)	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	40
29	HY74LS162	十进制同步计数器(同步清除)	10	双极	LSTTL	2.4	0.4	5	40
30	T4162A	十进制同步计数器(同步清除)	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	40
31	CC74HC162	十进制同步计数器(同步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	40
32	CC54HC162	十进制同步计数器(同步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	55
33	CC40162B	十进制同步计数器(同步清除)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40
34	DG40162B	十进制同步计数器(同步清除)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40
35	C40162	十进制同步计数器(同步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	40
36	CC40160	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	40
37	CC40160	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	55
38	DG40160B	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40
39	CC40160B	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40
40	CC40160	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	55
41	CC40160	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	40
42	BH40160	4位十进制同步计数器(有预置端,异步清除)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	40
43	CC40102B	2位十进制减法计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	40
44	H153	十进制同步加/减计数器	10	双极	HTL	13.5	1.5	15	40
45	HY74LS168	4位十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	2.7	0.5	5	40
46	T4168A	4位十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	40
47	T217A	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	40
48	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	3.5	0.4	5	10
49	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	40
50	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5	40

分频器

计数器

作 度 围	工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)				
85	17△	53/57*	505▼	12.8mA△	0.4	Z D45	D-16	* t_{PLH}/t_{PHL}	1
85	10△		450▼	12.8mA△		Z D45	D-16		2
85	25		505▼	13mA		Z D45	D-16		3
85	20△	35▼	475	12.8mA		Z D45	D-16		4
85	20	22	505	300Ω		Z D45	D-16		5
85	25	16	505			Z D45	D-16		6
85	25△	35▼	505▼	360Ω, 21pF		Z D45	F-16, D-16	* t_{PLH}	7
70	25△		505▼	12.8mA△	0.4△	Z D45	D-16		8
70	32	21	505	16mA		Z D45	J-16		9
70	25△		505	10		Z D45	J-16, P-16		10
70(85)	25		305	360Ω, 21pF		Z D45	F-16, D-16		11
85	25△	35*	505▼	16mA△	0.4△	Z D45	D-16	* t_{PLH}	12
85	25△	35	305	16mA△	0.4△	Z D46	D-16		13
85	32	16	315			Z D46	D-16		14
85	32	11△	505▼	16mA		Z D46	D-16		15
70	25					Z D176	P-16		16
70	25△		160	20		Z D47	J-16, P-16		17
85	32		93	15pF		Z D47	D-16		18
85	32	15	93	15pF	0.3	Z D47	P-16	C P → Q	19
70	32	15*	93	15pF	0.3	Z D47	D ₂ -16		20
125	32	15*	93	15pF	0.3	Z D47	D ₂ -16	C P → Q	21
85	30	35▼				Z D178	F-16, D-16		22
125	30	35▼				Z D178	F-16, D-16		23
85	50		500	50pF			P-16		24
85	50		500	50pF			P-16		25
70	25△		505▼	10		Z D48	J-16, P-16		26
70		35	505	360Ω, 21pF		Z D48	F-16, D-16		27
85		35	505	360Ω, 21pF		Z D48	F-16, D-16		28
85	25	15	93	15pF	0.4	Z D48	P-16		29
85	32	14	93			Z D48	D-16		30
85	30	35▼				Z D178	F-16, D-16		31
125	30	35▼				Z D178	F-16, D-16		32
85	5.5	160			0.3V _{DD}	Z D178	P-16		33
85	5.5	160			0.3V _{DD}	Z D150	F-16, D-16, P-16		34
85	8.5	80	0.1▼		0.2V _{DD}	Z D150	F-16, D-16		35
85	5.5	190			0.3V _{DD}	Z D177	P-16		36
125	5.5	190			0.3V _{DD}	Z D177	D-16		37
85	5.5	160	10μA		0.3V _{DD}	Z D149	F-16, D-16, P-16		38
85	5.5	160	0.005▼		0.3V _{DD}	Z D177	P-16		39
125	5.5				0.3V _{DD}	Z D177	F-16, D-16		40
85	8.5	80	0.1▼		0.2V _{DD} △	Z D49	F-16, D-16		41
85	1	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D49	D-16		42
85	1.8	260			0.3V _{DD}	Z D183	P-16		43
85	1		720		6	Z D50	D-16		44
85	25	14	93	15pF	0.3	Z D173	P-16		45
85	35		100			Z D173	D-16		46
85	16△	90/71*	510▼	12.8mA△	0.4△	Z D51	D-16	* t_{PLH}/t_{PHL}	47
70	10	50	600▼	300Ω	0.4△	Z D51	D-16		48
85	10▼		550▼	12.8mA		Z D51	D-16		49
85	25		510▼	13mA		Z D51	D-16		50

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
2	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
3	T217	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
4	T217B	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
5	T217B	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
6	T217A/B	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		0	70
7	T1192AC	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5		40	85
8	DG74192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
9	T1192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
10	T1192BC	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.0△	0.35▼	5		40	85
11	T1192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5		40	85
12	T1192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
13	T1192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
14	T1192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
15	F74192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
16	SD74192	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
17	DG74LS192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
18	CT4192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
19	HY74LS192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
20	T4192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
21	74LS192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
22	54LS192	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
23	CC74HC192	十进制同步加/减计数器(双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
24	CC54HC192	十进制同步加/减计数器(双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
25	T1190	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
26	SD74190	十进制同步加/减计数器	10	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
27	HY74LS190	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
28	T4190	十进制同步加/减计数器	10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
29	CC74HC190	十进制同步加/减计数器	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
30	CC54HC190	十进制同步加/减计数器	10	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
31	E10137	4位十进制同步计数器	10	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
32	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2△	-12▼		24	10	70
33	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
34	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
35	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
36	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
37	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
38	YD654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
39	PM306	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
40	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
41	5G654	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	12	12	10	70
42	B5175	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12		24	10	70
43	B5175	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12	12	12	10	70
44	7CJ04	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
45	7CJ04	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	12	12	10	70
46	MOS-2S	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2△	-12▼	12	24	10	70
47	MOS-2S	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2△	-12▼		12	10	70
48	MMD-1321	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼		24	45	50
49	CP1006	可预置十进制同步加/减计数器	10	MOS	-PMOS	-11	-2		20	10	70
50	5G7217A	4位十进制加/减计数器	10	MOS	CMOS	≈5	≈0	5		20	85

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
20△	40▼	500	12.8mA		Z D51	D-16		1
20	24	510	360Ω		Z D51	D-16		2
25	24	510			Z D51	D-16		3
20△	26▼	510▼	360Ω, 21 p F		Z D51	F-16, D-16		4
25△	40/47▼	510▼	12.8mA	0.4△	Z D51	D-16		5
32	25	510	16mA		Z D51	D-16		6
18			16mA		Z D51	D-16		7
25△		510▼	10		Z D51	J-16, D-16		8
	25	510▼	360Ω, 21 p F		Z D51	F-16, D-16		9
25			16mA		Z D51	D-16		10
25△	40/47▼*	510▼	16mA△	0.4△	Z D51	D-16	* t_{PLH}/t_{PHL}	11
25△	25	325	16mA△	0.4△	Z D51	D-16		12
25	16	325	400Ω, 15 p F	0.4	Z D51	D-16		13
25	16	325	400Ω, 15 p F	0.4	Z D51	D-16		14
32	47▼	325			Z D51	F-16, D-16, P-16		15
32	16△	510▼	16mA		Z D51	P-16		16
25△		170▼	20		Z D51	J-16, P-16		17
25					Z D51	P-16		18
25	28	95	14 p F	0.4	Z D51	P-16		19
32		95			Z D51	D-16		20
32	28	95	15 p F	0.3△	Z D51	D ₂ -16		21
32	28	95	15 p F	0.3△	Z D51	D ₂ -16		22
20	26▼				Z D181	F-16, D-16		23
20	26▼				Z D181	F-16, D-16		24
20	20	325	15 p F, 400Ω	0.4	Z D52	D-16		25
25	25	525▼	16mA		Z D52	D-16		26
20	24	100	15 p F	0.4	Z D52	P-16		27
25	20	100			Z D52	D-16		28
25	24▼				Z D180	F-16, D-16		29
25	24▼				Z D180	F-16, D-16		30
150	3.3	625	50Ω, -2V		Z D54	D ₂ -16		31
	2000▼	432▼	1MΩ, 30 p F	1△	Z D55	F-18		32
0.1	4000	300	1MΩ		Z D55	F-18		33
0.1	2000	288			Z D55	F-18		34
0.1	2000	288	1MΩ		Z D55	F ₁₂ -18		35
0.1	2000▼	430	1MΩ	3△	Z D55	F-18		36
0.2	2000	430	0.3mA		Z D55	F-18		37
0.2	2000	328	1MΩ		Z D55	F-18, D-18, P-18		38
0.1	2500	200▼			Z D55	F-18		39
0.1	2000	430			Z D55	F-18		40
0.1	2000	430			Z D55	F-18		41
1		200			Z D56	F-18		42
1		200			Z D56	F-18		43
0.1	1500	250			Z D57	F-18		44
0.1	1500	250			Z D57	F-18		45
1		150		1△	Z D57	F-18		46
1		150		1△	Z D57	F-18		47
0.2	60~100	180▼			Z D57	F-18		48
	1500▼	200▼	1MΩ		Z D58	F-18		49
20		5▼			Z D182	P-28		50

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	电 压 (℃)	+
1	C 151A	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
2	C 181A	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
3	C 181A	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
4	C 181A	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
5	C 181	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
6	C 181	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
7	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\nabla$	7~15	
8	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
9	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	0.99	0.01	7~15	
10	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
11	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
12	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
13	C 181B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
14	C 181	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	10	0	7~15	
15	C 181C	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
16	C 181C	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
17	C 211B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\nabla$	3~18	
18	C 211C	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~8	
19	5C 151	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	5	0	5	
20	C 181	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	10	0	10	
21	C 221	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
22	C C 40192B	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
23	D G 40192	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
24	C C 40192	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
25	C C 40192	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
26	C C 40192	十进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
27	C 158A	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
28	C 188A	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
29	C 188A	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
30	C 188B	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
31	C 188B	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
32	C 188C	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
33	C 188C	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
34	C C 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
35	D G 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15	
36	C C 4510B	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
37	C C 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
38	C C 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
39	C C 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
40	C 218	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
41	C C 4510	十进制同步加/减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
42	T 4016	可编程十进制1/N计数器	10	双极	LSTTL	2.5 Δ	0.4 ∇	5	
43	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	24	
44	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
45	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-2	24	
46	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
47	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	24	
48	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
49	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	24	
50	5G 656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	12	24

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+	(MHz)	t_{dp} (ns)	(mW)		(V)				
40	85	0.5	1000	1	15 p F	0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		1
40	85	0.5Δ	1000▽	1		3Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		2
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		3
40	85	0.5	1000	1		3	Z D 59	F-16, D-16		4
40	85	2	800▽	0.3		3Δ	Z D 59	F-16, D-16		5
40(55)	85(125)	1	800	0.3	15 p F	0.3V _{DD}	Z D 60	D-16		6
40	85		150▽	0.01▽		0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16		7
40	85	1Δ	800▽	0.3▽		3Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		8
55	85	1	800	0.3		3	Z D 59	F-16, D-16		9
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		10
40	85	1Δ	800▽	0.3▽	15 p F	3Δ	Z D 59	D-16		11
0	70	1	800	0.3		3	Z D 59	F-16, D-16		12
40	85	1	800	0.3		3	Z D 59	F-16, D-16		13
55	125		400	0.1		3	Z D 59	F-16, D-16, P-16		14
40	85	2Δ	400▽	0.1▽		3	Z D 59	F-16, D-16, P-16		15
40	85	2	400	0.1	1 m A	0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16, P-16		16
10(40)	70(85)		300▽	0.05▽		0.3V _{DD} Δ	Z D 59	F-16, D-16		17
55	125	2	400	0.1		3	Z D 59	F-16, D-16		18
40	70	2		0.05		1.5Δ	Z D 60	F-16, D-16		19
40	70	2		0.05		3Δ	Z D 60	F-16, D-16		20
40	85	5	180	2 μ A	10 μ A	0.3V _{DD}	Z D 152	F-16, J-16, P-16		21
40	85	0.1				3	Z D 151	P-16		22
40	85	4	240			0.3V _{DD}	Z D 151	F-16, D-16, J-16		23
40	85	4	240			0.3V _{DD}	Z D 210	P-16	E 类	24
55	125	4	240			0.3V _{DD}	Z D 210	D-16	M 类	25
40	85	8	120	0.1▽	15 p F	0.3V _{DD}	Z D 151	F-16, D-16		26
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} Δ	Z D 61	F-16, D-16, P-16		27
40	85	0.5Δ	1000▽	1▽		3	Z D 62	F-16, D-16, P-16		28
40	85	0.5	800	1		0.3V _{DD} Δ	Z D 61	F-16, D-16, P-16		29
40	85	1Δ	800▽	0.3▽		3Δ	Z D 62	F-16, D-16, P-16		30
40	85	1	800	0.3	15 p F	0.3V _{DD} Δ	Z D 61	F-16, D-16, P-16		31
40	85	2Δ	400▽	0.1▽		3Δ	Z D 62	F-16, D-16, P-16		32
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD}	Z D 61	F-16, D-16, P-16		33
40	85					3	Z D 62	D-16		34
40	85	3.1Δ	250▽	0.1		0.3V _{DD} Δ	Z D 62	F-16, J-16		35
40	85	4		0.1	2 μ A	3	Z D 62	P-16		36
55	125	4				0.3V _{DD}	Z D 62	F-16, D-16		37
40	85	4	240			0.3V _{DD}	Z D 62	P-16	E 类	38
55	125	4	240			0.3V _{DD}	Z D 62	D-16	M 类	39
40	85	5	200			0.3V _{DD}	Z D 153	F-16, J-16, P-16		40
40	85	8	100	0.1▽	1 M Ω	0.2V _{DD}	Z D 62	F-16, D-16		41
30	85	8	78▽	250			Z D 53	F ₂ -16		42
10	70	0.1	5000	240			Z D 63	F-18		43
10	70	0.1	2500	240			Z D 63	F-18		44
10	70		2500	240			Z D 63	F ₁₃ -18		45
10	70	0.1	2500▽	360	1 M Ω/30 p F	3Δ	Z D 63	F-18		46
10	70		2500▽	360▽		1Δ	Z D 63	F-18		47
10	70	0.2	2500	360			Z D 63	F-18		48
10	70	0.1	2500	360			Z D 63	F-18		49
10	70	0.1	2500	360			Z D 63	F-18		50

4. 计 数 器

4.1 十 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	电 压 (V)	+	-
1	PM311	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12	12	24	20
2	YD656	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-2	-12			
3	B5173	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12			
4	B5173	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	PMOS	-3	-12			
5	CP1003	可预置十进制1/N计数器	10	MOS	-PMOS	-11	-2			
6	C152A	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	7~15	4~15
7	C182A	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$			
8	C182A	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$			
9	C182A	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{DD}			
10	C182A	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{DD}			
11	C182	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	0.9Δ	$0.1\blacktriangledown$	7~15	7~15	7~15
12	C182	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}			
13	C182	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}			
14	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$			
15	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$			
16	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	7~15	7~15	7~15
17	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$			
18	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1			
19	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$			
20	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}			
21	C182B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	7~15	3~18
22	C182C	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.9Δ	$0.1\blacktriangledown$			
23	C182C	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$			
24	C212B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$			
25	C212B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$			
26	C212C	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	10	3~18
27	CC4522B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05			
28	DG14522B	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05			
29	CC4522	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			
30	C212	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05			
31	CC14522	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	3~18	3~18
32	CC14522	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DB}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			
33	CC14522	BCD可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			
34	CC14522	二-N-十进制减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			
35	CC14522	二-N-十进制减计数器(有预置端)	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$			
36	5C4018	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	5	0	5	10	5~15
37	C4018	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	10	0			
38	DG4018	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	(7)	(3)			
39	ZC4018	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	10	0			
40	CC4018B	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05			
41	C4018	可预置1/N计数器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
10	70	0.1	2500	200▼	1M Ω		Z D63	F-18		1
40	85	0.2	2500	360			Z D63	F-18, D-18, P-18		2
10	70	0.3		150			Z D64	F-18		3
10	70	0.3		150			Z D64	F-18		4
10	70	0.1 Δ	1500▼	200▼			Z D65	F-18		5
40	85	0.5	1000	1	15 p F	0.3V _{DD}	Z D66	F-16, D-16, P-16		6
40	85	0.5 Δ	100▼	1▼		3 Δ	Z D66	F-16, D-16, P-16		7
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD}	Z D66	F-16, D-16, P-16		8
0	70	0.5	1000	1		3	Z D66	F-16, D-16		9
40	85	0.5	1000	1		3	Z D66	F-16, D-16		10
40	85	2	800▼	0.3	15 p F, 0.3mA	3 Δ	Z D66	F-16		11
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D66	D-16		12
55	125	1	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D66	D-16		13
40	85	1 Δ	800▼	0.3▼		3 Δ	Z D66	D-16		14
10	70		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16		15
40	85		150▼	0.05▼	15 p F 0.3mA	0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16		16
40	85	1 Δ	800▼	0.3▼		3 Δ	Z D66	F-16, D-16, P-19		17
55	85	1	800	0.3		3	Z D66	F-16, D-16		18
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16, P-16		19
0	70	1	800	0.3		3	Z D66	F-16, D-16		20
40	85	1	800	0.3	15 p F	3	Z D66	F-16, D-16		21
40	85	2 Δ	500▼	0.1▼		3 Δ	Z D66	F-16, D-16, P-16		22
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16, P-16		23
10	70		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16		24
40	85		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D66	F-16, D-16		25
55	85	2	400	1	1mA	0.3V _{DD}	Z D66	F-16, D-16		26
40	85	3		0.1		3	Z D66	P-16		27
40	85	3	450	10 μ A		0.3V _{DD}	Z D160	F-16, D-16, J-16, P-16		28
55	125	3				0.3V _{DD}	Z D66	F-16, D-16		29
40	85	5	300	2 μ A		0.3V _{DD}	Z D66	F-16, J-16, P-16		30
40	85	5	225	0.1▼	1.2mA 1.2mA 0.88mA Δ 15 p F	0.2V _{DD}	Z D89	F-16, D-16		31
40	85	4	450			0.3V _{DD}	Z D211	P-16	E 类	32
55	125	4	450			0.3V _{DD}	Z D211	D-16	M 类	33
40	85	3	450			0.3V _{DD}	Z D66	P-16	E 类	34
55	125	3	450			0.3V _{DD}	Z D66	D-16	M 类	35
40	70	2		0.05	1.2mA 1.2mA 0.88mA Δ 15 p F	1.5 Δ	Z D67	F-16, D-16		36
40	70	2		0.05		3 Δ	Z D67	F-16, D-16		37
40	85	4 Δ	235▼	0.05▼		0.3V _{DD}	Z D67	J-16, P-16		38
55	125		250	0.1		3	Z D193	J-16, D-16, P-16		39
40	85	7	180				Z D193	P-16		40
40	85	14	90	0.1		0.2V _{DD} Δ	Z D67	F-16, D-16		41

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	电 压 (V)	
1	T1293	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5	
2	HY74LS293	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	2.7	0.4	5	
3	SD74293	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	TTL	2.4	0.4	5	
4	T4293	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	(2.0)△	0.7▼	5	
5	SD7493	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	TTL	2.4	0.4	5	
6	74LS93	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
7	54LS93	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
8	T4093	4位二进制计数器(2、8分频)	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
9	T1393	双4位二进制计数器	2, ÷2, ÷8	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
10	DG74LS393	双4位二进制计数器	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
11	DG54LS393	双4位二进制计数器	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
12	T4393	双4位二进制计数器	2, ÷2, ÷8	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
13	LC54HC393	双4位二进制计数器(异步清除)	2, ÷2, ÷8	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
14	S1654	4位二进制计数器	2, ÷2, ÷8	双极	ECL	-0.96△	-1.62▼	5.2	
15	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
16	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
17	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2	-12	24	
18	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
19	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2	-12	24	
20	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
21	5G651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
22	CS9059P	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
23	YD651	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2	-12	24	
24	PM312	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-2	-12	24	
25	B5172	12级二进制可逆计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-3	-12	0	24
26	B5172	12级二进制可逆计数器	2, ÷12	MOS	PMOS	-3	-12	12	12
27	CH4040	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
28	ZC4040A	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
29	ZC4040B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
30	ZC4040C	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
31	CH4040A	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
32	CH4040B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
33	CH4040C	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
34	ZC4040	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	10	5	7~15	
35	DG14040B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
36	CC4040B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
37	CC4040	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
38	CC4040	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
39	CC4040	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
40	C4006A	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
41	C4006A	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
42	C4006B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
43	C4006B	12级二进制串行计数器	2, ÷12	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
44	CH4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
45	ZC4024A	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
46	ZC4024B	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
47	ZC4024C	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
48	CH4024A	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
49	CH4024B	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
50	CH4024C	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	

分频器

计数器

工作温度范围 (°C)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
40	85	16		195			Z D 12	D-14		1
40	85	30	11	60	15 p F	0.4	Z D 12	D-14		2
40	85	32	17	42m A ▼			Z D 12	D-14		3
40	85	42	11	45	15 p F		Z D 12	D-14, P-14		4
40	80	32	11△	195▼	16m A		Z D 13	D-14		5
10	70	42	11•	45	15 p F	0.3	Z D 13	D-14	A→Q	6
55	125	42	11•	45	15 p F	0.3	Z D 13	D-14	A→Q	7
40	85	42	11	45	15 p F		Z D 93	D-14, P-14		8
40	85	25△	60▼	190	16△	0.4	Z D 14	D-14		9
0	70	25		26m A ▼			Z D 14	F-14, D-14		10
55	125	25		26m A ▼			Z D 14	D-14		11
40	85	35		75			Z D 14	D-14, P-14		12
55	125	30△	20▼	500▼	10		Z D 245	D-16		13
30	85	325	3	750	22m A		Z D 16	D-16		14
10	70		2000▼	576▼	1M Ω, 30 p F	1△	Z D 17	F-18		15
10	70	0.1	2000▼	580	1M Ω	3△	Z D 17	F-18		16
10	70	0.1	4000	400	1M Ω		Z D 17	F-18		17
10	70	0.1	2000	384			Z D 17	F-18		18
10	70	0.1	2000	384	1M Ω		Z D 17	F-18		19
10	70	0.2	2000	580	0.3m A		Z D 17	F-18		20
10	70	0.1	200	580			Z D 17	F-18		21
10	70	0.1	2500	570	1M Ω		Z D 17	F-18, D-18, P-18		22
40	85	0.2	2000	500	1M Ω		Z D 17	F-18, D-18, P-18		23
10	70	0.1	2000	200▼			Z D 17	F-18	同5G651	24
10	70	0.2		150			Z D 18	F-18		25
10	70	0.2		150			Z D 18	F-18		26
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 19	F-16, D-16, P-16		27
40	85	1△	*400▼	1▼	15 p F	3△	Z D 20	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	28
40	85	2△	*300▼	0.3▼	15 p F	3△	Z D 20	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	29
40	85	3△	*200▼	0.1▼	15 p F	3△	Z D 20	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	30
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 19	F-16, D-16, P-16		31
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 19	F-16, D-16, P-16		32
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 19	F-16, D-16, P-16		33
55	125		300	0.1	15 p F	3	Z D 187	F-16, D-16, P-16		34
40	85	3.5	340	10 μ A		0.3V _{DD}	Z D 154	F-16, D-16, J-16, P-16		35
40	85	6		0.1		0.3V _{DD}	Z D 20	P-14		36
55	125	8				0.3V _{DD}	Z D 187	F-16, D-16		37
40	85	8	160			0.3V _{DD}	Z D 187	P-16	E类	38
55	125	8	160			0.3V _{DD}	Z D 187	D-16	M类	39
0	70	0.5	1000	1		3	Z D 21	F-16, D-16		40
40	85	0.5	1000	1		3	Z D 21	F-16, D-16		41
0	70	1	800	0.3		3	Z D 21	F-16, D-16		42
40	85	1	800	0.3		3	Z D 21	F-16, D-16		43
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 22	F-16, D-16, P-16		44
40	85	1△	500▼•	1▼	15 p F	3△	Z D 23	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	45
40	85	2△	400▼•	0.3▼	15 p F	3△	Z D 23	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	46
40	85	3△	300▼•	0.3▼	15 p F	3△	Z D 23	F-16, D-16, P-16	*t _{PLH}	47
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 22	F-16, D-16, P-16		48
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 22	F-16, D-16, P-16		49
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 22	F-16, D-16, P-16		50

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	电 压 (℃)	
1	CC4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
2	DG4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	(7)	(3)	5~17	
3	BH4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
4	CC4024B	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
5	CC4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
6	CC4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
7	CC4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
8	CC4024	7级二进制串行计数器	2, ÷7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
9	DG4024	7级二进制串行计数器	2	MOS	NMOS	(2.2)△	(0.65)▼	5	
10	CH4060	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
11	CH4060A	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
12	CH4060B	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
13	CH4060C	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
14	CC4060	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
15	CC4060B	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
16	CC4060	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
17	CC4060	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
18	CC4060	14级二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
19	DG14020B	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
20	CC4020B	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
21	CC4020	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
22	CC14020	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
23	CC14020	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
24	C4020	14位二进制串行计数器	2, ÷14	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
25	C153A	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
26	C183A	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
27	C183A	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
28	C183	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
29	C183	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
30	C183	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
31	C183B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	7~15	
32	C183B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
33	C183B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
34	C183B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
35	C183C	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.99△	0.01	7~15	
36	C183C	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
37	C213B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18	
38	C213B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1△$	$V_{SS}+0.1▼$	3~18	
39	C213C	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
40	C153/183	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	10	0	7~15	
41	5C153	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5	
42	C183B	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
43	C183	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	15	
44	C183A~C	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.99	0.01	7~15	
45	C213	4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
46	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
47	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
48	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
49	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
50	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
40	85	3	185▼	0.01▼	0.88 m A Δ	3.0	Z D 22	J -4, P -14		1
40	85	5 Δ	200	30 μ A		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 22	D -14		2
40	85	8		0.1		0.3V $_{DD}$	Z D 24	P -14		3
40	85	8				0.3V $_{DD}$	Z D 22	F -14, D -14		4
55	125	8				0.3V $_{DD}$	Z D 22			5
40	85	8	160			0.3V $_{DD}$	Z D 212	P -14	E 类	6
55	125	8	160			0.3V $_{DD}$	Z D 212	D -14	M 类	7
40	85	16	80	0.1▼	3.2 m A	0.2V $_{DD}\Delta$	Z D 22	F -14, D -14		8
10	70	3 Δ	40▼	200▼			Z D 25	D -14		9
40	85	0.5	1000	1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 26	F -16, D -16, P -16		10
40	85	0.5	1000	1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 26	F -16, D -16, P -16		11
40	85	1	800	0.3		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 26	F -16, D -16, P -16		12
40	85	2	400	0.1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 26	F -16, D -16, P -16		13
55	125	8				0.3V $_{DD}$	Z D 174	F -16, D -16		14
40	85	8	300			0.3V $_{DD}$	Z D 204	P -16		15
40	85	8	300			0.3V $_{DD}$	Z D 213	P -16	E 类	16
55	125	8	300			0.3V $_{DD}$	Z D 213	D -16	M 类	17
40	85	16	340	0.1▼			Z D 174	F -16, D -16		18
40	85	3	300	40 μ A		0.3V $_{DD}$	Z D 155	F -16, D -16, J -16, P -16		19
40	85	8		0.1		0.3V $_{DD}$	Z D 155	P -16		20
55	125	8				0.3V $_{DD}$	Z D 155	F -16, D -16		21
40	85	12				0.3V $_{DD}$	Z D 155	P -16		22
55	125	12				0.3V $_{DD}$	Z D 155	D -16	E 类	23
40	85	16	80	0.1▼		0.2V $_{DD}\Delta$	Z D 155	F -16, D -16		24
40	85	1	800	1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16, P -16	M 类	25
40	85	1 Δ	800▼	1▼	15 p F	3 Δ	Z D 68	F -16, D -16, P -16		26
40	85	1	800	1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16, P -16		27
40	85	2 Δ	500▼	0.43		3 Δ	Z D 68	F -16		28
40	85	2	500▼	0.3	50 p F, 0.3 m A	3 Δ	Z D 68	F -16		29
(40) 55	85 (125)	2	500	0.3		0.3V $_{DD}$	Z D 68	D -16		30
(10) 40	70 (85)	2	150▼*	0.05▼		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16	$t_r = t_f$	31
40	85	2 Δ	500▼	0.3▼	15 p F	3 Δ	Z D 68	F -16, D -16, P -16		32
55	85	2	500*	0.3	0.3 m A	3	Z D 68	F -16, D -16, P -16	$t_r = t_f = 150 ns \nabla$	33
40	85	2	500	0.3		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16, P -16		34
40	85	3 Δ	250▼	0.1▼	15 p F	3 Δ	Z D 68	F -16, D -16, P -16		35
40	85	3	250	0.1		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16, P -16		36
10	70		300▼	0.05▼		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16		37
40	85		300▼	0.05▼		0.3V $_{DD}\Delta$	Z D 68	F -16, D -16		38
55	85	3	250*	0.1	1 m A	3	Z D 68	F -16, D -16	$t_r = t_f = 100 ns \nabla$	39
55	125		250	0.1	15 p F	3	Z D 184	F -16, D -16, P -16		40
40	70	2	500	0.05		0.3V $_{DD}$	Z D 68	F -16, D -16		41
40	85	2 Δ	500▼	0.3▼		3 Δ	Z D 68	D -16		42
40	70	2	500	0.05		0.3V $_{DD}$	Z D 68	F -16, D -16		43
40	85	3	250	0.1	2 M Ω	3	Z D 184	F -16, D -16, P -16		44
40	85	8	150	2 μ A		0.3V $_{DD}$	Z D 68	F -16, J -16, P -16		45
10	70		2000▼	432▼	1 M Ω , 30 p F	1 Δ	Z D 69	A -18		46
10	70	0.1	4000	300	1 M Ω		Z D 69	A -18		47
10	70	0.1	2000	240			Z D 68	A -18		48
10	70	0.1	2000	288	1 M Ω		Z D 69	A 13-18		49
10	70	0.1	2000▼	430▼	1 M Ω	3 Δ	Z D 69	A -18		50

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺 型	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
2	PM302	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
3	5G653	双二进制同步计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
4	5C4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	5	0	0(12)	24(12)
5	C4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	10	0	8~12	
6	CH4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	7~15	
7	ZC4520A	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	0.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
8	ZC4520B	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	0.9 Δ	0.1 ∇	7~15	
9	ZC4520C	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇	7~15	
10	CM4520B	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
11	DG4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15	
12	CH4520A	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
13	CH4520B	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
14	CH4520C	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
15	CM4520C	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
16	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	
17	CC4520B	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
18	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
19	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
20	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
21	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
22	CC4520	双4位二进制同步计数器	2	MOS	CMOS	14.95 Δ	0.05 ∇	15	
23	T214A	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
24	T214A	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5 \pm 0.5	
25	T214	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	3.5	0.4	5	
26	T214	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
27	T214	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
28	T214	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
29	T214	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4	0	5	
30	T214B	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
31	T214B	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
32	T214B	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
33	T214A/B	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.7	0.5	5	
34	T214B	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5 \pm 0.5	
35	DG74161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
36	T1161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
37	F74161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
38	T1161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5 \pm 0.5	
39	T1161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
40	T1161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4 Δ	0.4 ∇	5	
41	T1161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
42	SD74161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
43	74LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
44	F74LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	2.5 Δ	0.5 ∇	5	
45	DG74LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	2.7 Δ	0.5 ∇	5	
46	DG54LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	2.5 Δ	0.4 ∇	5	
47	CT4161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
48	HY74LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	2.4	0.4	5	
49	54LS161	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇	5	
50	T4161A	4位二进制同步计数器(异步清除)	2	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇	5	

分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		工 作 频 率	平均 传输 延迟 时间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)				
10	70	0.2	2000	430	0.3 mA		Z D 68	F-18	同5G653	1
10	70	0.1	2000	200▼			Z D 69	F-18		2
10	70	0.1	2000	430			Z D 69	F-18		3
40	70	2		0.075	1.2 mA	1.5△	Z D 70	F-16, D-16		4
40	70	2		0.075	1.2 mA	3△	Z D 71	F-16, D-16		5
40	85	1	800	1		0.3V _{DD}	Z D 71	F-16, D-16, P-16	E 类 M 类	6
40	85	1△	800▼	1▼	15 p F	3△	Z D 71	F-16, D-16, P-16		7
40	85	2△	500▼	0.3▼	15 p F	3△	Z D 71	F-16, D-16, P-16		8
40	85	3△	250▼	0.1▼	15 p F	3△	Z D 71	F-16, D-16, P-16		9
55	85	2	500	0.3	0.3 mA	3△	Z D 71	F-16, D-16		10
40	85	3△	325▼	0.01▼	0.88△	0.3V _{DD} △	Z D 70	J-16, P-16		11
40	85	1	800	1		0.3V _{DD} △	Z D 71	F-16, D-16, P-16		12
40	85	2	500	0.3		0.3V _{DD}	Z D 71	F-16, D-16, P-16		13
40	85	3	250	0.1		0.3V _{DD}	Z D 71	F-16, D-16, P-16		14
55	85	3	250	0.1	1 mA	3	Z D 71	F-16, D-16		15
55	125	3	250	0.1				D-16		16
40	85	3		0.1		3	Z D 71	P-16		17
55	125	3				0.3V _{DD}	Z D 71	F-16, D-16		18
40	85	3	230			0.3V _{DD}	Z D 215	P-16		19
55	125	3	230			0.3V _{DD}	Z D 215	D-16		20
40	85	6	115	0▼		0.2V _{DD}	Z D 71	F-16, D-16	* $t_{PLH} = t_{PHL}$	21
40	85	8	170▼			4.0	Z D 71	D-16, P-16		22
40	85	5△		470▼	12.8 mA		Z D 72	D-16		23
40	85	17△	53▼	505▼	12.8 mA△	0.4△	Z D 72	D-16		24
10	70	10	55	505▼	300 Ω	0.4	Z D 72	D-16		25
40	85		16	505			Z D 72	D-16		26
40	85	20		505▼	13 mA		Z D 72	D-16		27
40	85	20△	35▼	500	12.8 mA		Z D 72	D-16		28
40	85	20	21.5	505▼	360 Ω		Z D 72	D-16		29
40	85	10△		470▼	12.8 mA		Z D 72	D-16		30
10	70	20△	35▼	470▼	360 Ω, 12 p F		Z D 72	F-16, D-16	* t_{PLH}	31
40	85	20△	35▼	470▼	360 Ω, 12 p F		Z D 72	F-16, D-16		32
0	70	25		160	20		Z D 74	J-16		33
40	85	25△	35▼	505▼	12.8 mA	0.4△	Z D 72	D-16		34
0	70	25△		505▼	10		Z D 72	J-16, P-16		35
(10)40	(70)85	25△		305	360 Ω, 21 p F		Z D 72	F-16, D-16	* t_{PLH}/t_{PHL}	36
40	85	25		305			Z D 72	F-16, D-16, P-16		37
40	85	25△	35/38▼	505▼	16 mA△	0.4△	Z D 72	D-16		38
40	85	25△	35	305	16 mA△	0.4△	Z D 73	D-16		39
0(40)	70(85)	25	17	305	15 p F, 400 Ω	0.4	Z D 72	D-16		40
40	85	32	16	315			Z D 72	D-16	C P → Q	41
40	85	32	10△	505▼	16 mA		Z D 72	D-16		42
10	70	32	15	93	15 p F	0.3△	Z D 74	D ₂ -16		43
40	85	25△	38▼	93		0.4	Z D 74	F-16, D-16, P-16		44
0	70	25△	35▼	32 mA▼			Z D 214	F-16, D-16		45
55	125	25△	35▼	32 mA▼			Z D 214	D-16	C P → C O	46
0	70	25					Z D 185	P-16		47
40	85	25	15	93	15 p F	0.4	Z D 74	P-16	C P → Q	48
55	125	32	15	63	15 p F	0.3△	Z D 74	D ₂ -16		49
40	85	32	15	93			Z D 74	D-16		50

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 工 路 类 型	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	CC74HC161	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
2	CC54HC161	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
3	DG74HC161	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
4	DG54HC161	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
5	CC74HC161	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	5	0	5	
6	CC74HC161T	4 位二进制同步计数器(异步清除)	2 MOS	CMOS	5	0	5	
7	DG74163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
8	T1163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
9	74LS163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
10	54LS163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
11	DG74LS163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
12	DG54LS163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
13	HY74LS163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	2.5	0.5	5	
14	T4163A	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
15	CC74HC163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
16	CC54HC163	4 位二进制同步计数器(同步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
17	CC40163B	4 位二进制同步可预置计数器(同步清除)	2 MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
18	DG40163B	4 位二进制同步可预置计数器(同步清除)	2 MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
19	C40163	4 位二进制同步可预置计数器(同步清除)	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
20	BH40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
21	BH40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
22	CC40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
23	DG40161B	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
24	CC40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
25	C40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
26	CC40161B	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
27	CC40161	4 位二进制同步计数器(异步清除, 有预置端)	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
28	HY74LS197	二进制可预置计数器	2 双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
29	T4197	二进制可预置计数器	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
30	74LS197	二进制可预置计数器	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
31	54LS197	二进制可预置计数器	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
32	CC40103B	可预置减法计数器	2 MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
33	CC40103	可预置减法计数器	2 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
34	HY74LS169	4 位二进制同步加/减计数器	2 双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
35	DG74LS169	4 位二进制同步加/减计数器	2 双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
36	DG54LS169	4 位二进制同步加/减计数器	2 双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
37	T4169A	4 位二进制同步加/减计数器	2 双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
38	T215A	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
39	T215A	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
40	T215	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
41	T215	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4	0.4	5	
42	T215	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4	0.4	5	
43	T215	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4	0.4	5	
44	T215A/B	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4	0.4	5	
45	T215B	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
46	T215B	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
47	T215B	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
48	T215B	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
49	DG74193	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
50	T1193AC	4 位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2 双极	TTL	2.6△	0.35▼	5	

/ 分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
40	85	30△	35▼				Z D 186	F-16, D-16		1
55	125	30△	35▼				Z D 186	F-16, D-16		2
40	85	30△	35▼	500▼			Z D 186	F-16, D-16	CP→Q _{cc}	3
55	125	30△	35▼	500▼			Z D 186	F-16, D-16	CP→Q _{cc}	4
40	85	50	18		15 p F					5
40	85	50	18		15 p F					6
0	70	25△		505▼	10		Z D 75	I-16		7
10(40)	70(85)	25		305	360Ω, 21 p F		Z D 75	F-16, D-16		8
10	70	32	15	93	15 p F	0.3	Z D 76	D ₂ -16	CP→Q	9
55	125	32	15	93	15 p F	0.3	Z D 76	D ₂ -16	CP→Q	10
0	70	25△	35▼	32mA▼			Z D 216	F-16, D-16	CP→CO	11
55	125	25△	35▼	32mA▼			Z D 216	D-16	CP→CO	12
40	85	25	16	100	15 p F	0.4	Z D 76	P-16		13
40	85	32	15	93			Z D 76	D-16		14
40	85	30	35▼				Z D 186	F-16, D-16		15
55	125	30	35▼				Z D 186	F-16, D-16		16
40	85	5.5	160			0.3V _{DD}	Z D 192	P-16		17
40	85	5.5	160	10 μA		0.3V _{DD}	Z D 157	F-16, D-16, J-16, P-16		18
40	85	8.5	80	0.1▼		0.2V _{DD} △	Z D 156	F-16, D-16		19
40	85	2	500	0.3		0.3V _{DD}	Z D 77	D-16		20
55	125	2	500	0.3		0.3V _{DD}	Z D 77	D-16		21
55	125	5.5				0.3V _{DD}	Z D 156	F-16, D-16		22
40	85	5.5	160	10 μA		0.3V _{DD}	Z D 156	F-16, D-16, J-16, P-16		23
40	85	5.5	190				Z D 156	P-16	E类	24
55	125	5.5	190				Z D 156	D-16	M类	25
40	85	5.5	160			0.3V _{DD}	Z D 156	P-16		26
40	85	8.5	80	0.1▼		0.2V _{DD} △	Z D 156	F-16, D-16		27
40	85	40	11	80	15 p F	0.4	Z D 15	D-14		28
40	85	40	11	80			Z D 15	D-14		29
10	70	40	11	80	15 p F	0.3	Z D 15	D ₂ -14	CP1→QA	30
55	125	40	11	80	15 p F	0.3	Z D 15	D ₂ -14	CP1→QA	31
40	85	1.8	260			0.3V _{DD}	Z D 199	P-16		32
55	125	1.8				0.3V _{DD}	Z D 199	F-16, D-16		33
40	85	25	12.5	100	15 p F	0.4	Z D 175	P-16		34
0	70	25△	35▼	34mA▼			Z D 175	F-16, D-16	CP→CO	35
55	125	25△	35▼	34mA▼			Z D 175	D-16	CP→CO	36
40	85	35		100			Z D 175	D-16		37
40	85	5		500	12.8 mA		Z D 78	D-16		38
40	85	16△	60/71▼*	510	12.8 mA△	0.4△	Z D 78	D-16	*t _{PLH} /t _{PHL}	39
40	85	20△	35▼	500	12.8 mA		Z D 78	D-16		40
40	85	20	24	510	360Ω		Z D 78	D-16		41
40	85	20	20	510			Z D 78	D-16		42
40	85	25		510▼	3		Z D 78	D-16		43
0	70	25		510	10		Z D 78	J-16, P-16		44
40	80	10		510	12.8 mA△		Z D 78	D-16		45
10	70	20△	26▼	510▼	360Ω, 21 p F		Z D 78	D-16, F-16		46
40	85	20△	26▼	510▼	360Ω, 21 p F		Z D 78	D-16, F-16		47
40	85	25△	40/47▼*	510▼	12.8 mA△		Z D 78	D-16	*t _{PLH} /t _{PHL}	48
0	70	25△		510▼	10		Z D 79	J-16, D-16		49
40	85	18			16 mA		Z D 79	D-16		50

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 工 路 类 型	电 源					
				电 压 (V)					
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	
1	T1193BC	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.6△	0.35▼	5	
2	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
3	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
4	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
5	F74193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
6	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
7	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
8	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
9	T1193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
10	SD74193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	TTL	2.4	0.4	5	
11	HY74LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
12	DG74LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
13	DG54LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
14	F74LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5	
15	T4193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
16	74LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
17	SL193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
18	54LS193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
19	CC74HC193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1	2~6	
20	CC54HC193	4位二进制同步加/减计数器(双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1	2~6	
21	T1191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
22	T1191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
23	CT4191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
24	HY74LS191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	LSTTL	2.7	0.5	5	
25	F74191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
26	T4191	4位二进制同步加/减计数器	2	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5	
27	CC74HC191	4位二进制同步加/减计数器	2	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1	2~6	
28	CC54HC191	4位二进制同步加/减计数器	2	MOS	CMOS	V _{CC} -0.1	0.1	2~6	
29	E10136	4位二进制同步计数器	2	双极	ECL	-0.9	-1.75	5.2	
30	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
31	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
32	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
33	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
34	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
35	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
36	5G655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
37	CS9052P	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
38	PM307	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
39	YD655	可预置二进制同步加/减计数器	2	MOS	PMOS	-2	-12	24	
40	C154A	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}	8~12	
41	C184A	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
42	C184A	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}	5~15	
43	C184A	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}	4~15	
44	C184A	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}	4~15	
45	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	10	0	10	
46	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
47	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
48	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}	7~15	
49	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}	7~15	
50	C184	4位二进制同步加/减计数器(有预置端,双时钟)	2	MOS	CMOS	10	0	7~15	

分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
40	85	25					Z D 79	D-16		1
10	70		25	510▼	360Ω, 21pF		Z D 79	F-16, D-16		2
40	85		25	510▼	360Ω, 21pF		Z D 79	F-16, D-16		3
40	85	25△	40/47▼	510▼	16mA△	0.4△	Z D 79	D-16	* t_{PLH}/t_{PHL}	4
40	85	25		325			Z D 79	F-16, D-16, P-16		5
40	85	25△	25▼	325	16mA△	0.4△	Z D 79	D-16		6
0	70	25	16	325	400Ω, 15pF	0.4	Z D 79	D-16		7
40	85	25	16	325	400Ω, 15pF	0.4	Z D 79	D-16		8
40	85	32	35	325			Z D 79	D-16		9
40	85	32	16△	510▼	16mA		Z D 79	D-16		10
40	85	25	28	83	15pF	0.4	Z D 79	P-16		11
0	70	25△	26/24*	34mA▼			Z D 217	F-16, D-16	$C P_u \rightarrow \overline{C O}$	12
55	125	25△	26/24*	34mA▼			Z D 217	D-16	$C P_u \rightarrow \overline{C O}$	13
40	85	30△	47▼	170▼			Z D 79	F-16, D-16, P-16		14
40	85	32		95			Z D 79	D-16		15
10	70	32	28	85	15pF	0.3△	Z D 79	D ₂ -16		16
55	125	25		85			Z D 79	D ₃ -16		17
55	125	32	28	85	15pF	0.3△	Z D 79	D ₂ -16		18
40	85	20	26▼				Z D 191	F-16, D-16		19
55	125	20	26▼				Z D 191	F-16, D-16		20
0	70	21	16	325	15pF, 400Ω	0.4	Z D 80	D-16		21
40	85	21	16	325	15pF, 400Ω	0.4	Z D 80	D-16		22
0	70	20					Z D 188	P-16		23
40	85	20	24	90	15pF	0.4	Z D 80	P-16		24
40	85	25	50▼	325			Z D 80	F-16, D-16, P-16		25
40	85	25	20	100			Z D 80	D-16		26
40	85	25	24▼				Z D 189	F-16, D-16		27
55	125	25	24▼				Z D 189	F-16, D-16		28
30	85	150	3.3	625	50Ω 7-2V		Z D 81	D ₂ -16	$t_r = t_f = 2.0\mu s$	29
10	70	0.1	4000	300	1MΩ		Z D 82	F-18		30
10	70		2000	288	1MΩ		Z D 82	F ₁₃ -18		31
10	70		2000▼	432▼	1MΩ, 30pF	1△	Z D 82	F-18		32
10	70	0.1	2000	288			Z D 82	F-18		33
10	70	0.1	2000▼	430	1MΩ	3△	Z D 82	F-18		34
10	70	0.2	2000	430	0.3mA		Z D 82	F-18		35
10	70	0.1	2000	430			Z D 82	F-18		36
		0.1	2500	432	1MΩ		Z D 82	F-18, D-18, P-18		37
		0.1	2000	200▼			Z D 82	F-18	同 5G 655	38
40	85	0.2	2000	300	1MΩ		Z D 82	F-18, D-18, P-18		39
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 83	F-16, D-16, P-16		40
40	85	0.5△	1000▼	1▼	15pF	3△	Z D 83	F-16, D-16, P-16		41
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 83	F-16, D-16, P-16		42
0	70	0.5	1000	1		3	Z D 83	F-16, D-16		43
40	85	0.5	1000	1		3	Z D 83	F-16, D-16		44
40	70	2		0.05	1.2mA	3△	Z D 84	F-16, D-16		45
40	85	1△	800▼	0.45		3△	Z D 83	F-16		46
40	85	2	800▼	0.3	50pF, 0.3mA	3△	Z D 83	F-16		47
40	85	2	800	0.3			Z D 84	D-16		48
55	125	2	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D 84	D-16		49
55	125		400	0.1	15pF	0.3V _{DD}	Z D 194	F-16, D-16, P-16		50

4. 计 数 器

4.2 二 进 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	7~15	
2	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	7~15	
3	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
4	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
5	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
6	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
7	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
8	C 184B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
9	C 184C	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
10	C 184C	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
11	C 214B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	3~18	
12	C 214B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\blacktriangledown$	3~18	
13	C 214C	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
14	C 214	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
15	5C 154	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	5	0	5	
16	C C 40193	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	
17	C C 40193B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
18	D G 40193B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
19	C C 40193	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
20	C C 40193	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
21	C C 40193	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 双时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
22	C 159A	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
23	C 189A	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
24	C 189A	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
25	C 189	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
26	C 189	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
27	C 189	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
28	C 189B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~17	
29	C 189B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
30	C 189C	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 \blacktriangledown	7~15	
31	C 189C	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
32	C 219	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
33	D G 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	(7)	(3)	5~15	
34	C C 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	
35	C C 4516B	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
36	C C 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
37	C C 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
38	C C 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
39	C C 4516	4 位二进制同步加/减计数器(有预置端, 单时钟)	2	MOS	CMOS	14.95	0.05	15	

分 频 器

计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
10	70		150▼	0.05▼	15pF 0.3mA	0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16		1
40	85		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16		2
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D83	D-16		3
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D83	F-16, D-16, P-16		4
55	85	1	800	0.3		3	Z D83	F-16, D-16		5
40	85	1	800	0.3	15pF	0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16, P-16		6
0	70	1	800	0.3		3	Z D83	F-16, D-16		7
40	85	1	800	0.3		3	Z D83	F-16, D-16		8
40	85	2△	400▼	0.1▼		3△	Z D83	F-16, D-16, P-16		9
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16, P-16		10
10	70		300▼	0.05▼	1mA 1.2mA	0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16	$t_r = t_f = 300\text{ns} \blacktriangledown$	11
40	85		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D83	F-16, D-16		12
55	85	2	400	1		3	Z D83	F-16, D-16		13
40	85	5	200	2μA		0.3V _{DD}	Z D159	F-16, J-16, P-16		14
40	70	2	200	0.05		1.5△	Z D83	F-16, D-16		15
55	125	4	240	0.1	10μA			D-16		16
40	85	4	240	0.1			Z D83	P-16		17
40	85	4	240	10μA		0.3V _{DD}	Z D158	F-16, D-16, J-16, P-16	E类 M类	18
40	85	4	240			0.3V _{DD}	Z D218	P-16		19
55	125	4	240			0.3V _{DD}	Z D218	D-16		20
40	85	8	120	0.1▼	15pF	0.2V _{DD}	Z D83	F-16, D-16		21
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD}	Z D85	F-16, D-16, P-16		22
40	85	0.5△	1000▼	1▼		3△	Z D86	F-16, D-16, P-16		23
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D85	F-16, D-16, P-16		24
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D86	D-16		25
55	125	1	800	0.3	50pF, 0.3mA	0.3V _{DD} △	Z D86	D-16		26
40	85	2	500▼	0.3		3△	Z D87	D-16		27
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D85	F-16, D-16, P-16		28
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D86	F-16, D-16, P-16		29
40	85	2△	400▼	0.1▼		3△	Z D86	F-16, D-16, P-16		30
40	85	2	400	0.1	0.8mA▼	0.3V _{DD} △	Z D85	F-16, D-16, P-16		31
40	85	5	200	2μA		0.3V _{DD}	Z D86	F-16, J-16, D-16		32
40	85	3.1△	285▼	0.01▼		0.3V _{DD} △	Z D88	J-16, P-16		33
55	125	4	200	0.1				D-16		34
40	85	4	200	0.1		3	Z D86	P-16		35
40	85	4	240		0.1	0.3V _{DD}	Z D219	P-16	E类 M类	36
55	125	4	240			0.3V _{DD}	Z D219	D-16		37
40	85	8	100			0.2V _{DD} △	Z D86	F-16, D-16		38
40	85	11	250▼			4.0△	Z D88	D-16, P-16		39

4. 计 数 器

4.3 可 变 进

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	C155A	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~12	
2	C185A	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
3	C185A	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	V_{SS}	5~15	
4	C185A	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
5	C185A	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
6	C185	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
7	C185	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
8	C185	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
9	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
10	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
11	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
12	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
13	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
14	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
15	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
16	C185B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
17	C185C	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
18	C185C	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
19	C215B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18	
20	C215B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18	
21	C215C	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
22	C215C	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
23	CC4526B	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
24	CC4526	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
25	CC4526	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
26	CC4526	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
27	CC4526	4 位二进制1/N计数器(有预置端)	÷ N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
28	SI001	16分频计数器	+16	双极	I ² L	0.7△	0.05▼	1.5	
29	SI002	6,10,16分频通用可逆计数器	N, +N	双极	I ² L	0.7△	0.05▼	1.5	
30	T213A/B	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5	
31	T213	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	3.5	0.4	5	
32	T213B	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
33	T213B	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
34	T213	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	2.4	0.4	5	
35	T213	2-N-16可变进制计数器	N	双极	TTL	2.4	0	5	
36	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
37	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
38	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	24	
39	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
40	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
41	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	24	
42	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	(-3)	(-9)	24	
43	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	24	
44	5G657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	12	
45	CS7225	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2△	-10▼	20	
46	PM310	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	24	
47	CS9007P	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2△	-12▼	24	
48	YD657	N进制非同步计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12	24	
49	B5161	二进制/十进制计数器	2,10	MOS	PMOS	-3	-12	24	
50	MMJ-2	二进制/十进制计数器	2,10	MOS	PMOS	-2△	-12▼	12	

/ 分 频 器

制 计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
40	85	0.5	1000▼	1	15pF	0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16, P-16		1
40	85	0.5△	1000▼	1▼		3△	Z D89	F-16, D-16, P-16		2
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16, P-16		3
0	70	0.5	1000	1		3△	Z D89	F-16, D-16		4
40	85	0.5	1000	1		3△	Z D89	F-16, D-16		5
40	85	1	800	0.3	50pF, 0.3mA	0.3V _{DD}	Z D89	D-16		6
55	125	2	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D89	D-16		7
40	85	1△	800▼	0.3		3△	Z D89	F-16		8
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D89	F-16, D-16, P-16		9
10	70		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16		10
40	85		800	0.3	0.3mA	3	Z D89	F-16, D-16	$t_r = t_f = 300ns$ ▼	11
55	85	1	800	0.3		3	Z D89	F-16, D-16		12
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16, P-16		13
0	70	1	800	0.3		3	Z D89	F-16, D-16		14
40	85	1	800	0.3		3	Z D89	F-16, D-16		15
40	85	1△	300▼	0.3▼	15pF	3△	Z D89	D-16		16
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16, P-16		17
40	85	2△	500▼	0.1▼		3△	Z D89	F-16, D-16, P-16		18
10	70		300	0.5▼		0.3V _{DD} △	Z D89	F-16, D-16		19
40	85		300	0.5▼		0.3V _{DD}	Z D89	F-16, D-16		20
55	85	2	400	0.1	1mA	3	Z D89	F-16, D-16	$t_r = t_f = 300ns$	21
40	85	3	300	2μA		0.3V _{DD}	Z D89	F-16, J-16, P-16		22
40	85	3		0.1		3	Z D89	P-16		23
55	125	3				0.3V _{DD}	Z D89	F-16, D-16		24
40	85	3	450			0.3V _{DD}	Z D89	P-16		25
55	125	3	450		2mA△ 2mA△ 8	0.3V _{DD}	Z D89	D-16	E类 M类	26
40	85	5	225	0.1▼		0.2V _{DD} △	Z D27	F-16, D-16		27
10	40	0.5△	50▼	30▼			Z D28	F-14		28
10	40	0.5△	50▼	30▼			Z D29	F-14		29
10	70	6△	200▼				Z D29	F-14, J-14, P-14		30
10	70	10	100	200▼	360Ω 360Ω, 21pF 360Ω, 21pF 360Ω		Z D29	D-14		31
10	70	10△	80▼	200▼			Z D29	F-14, D-14		32
40	85	10△	80▼	200▼			Z D29	F-14, D-14		33
40	85	15	100	200			Z D29	D-14		34
40	85	20	100	250▼			Z D29	D-14		35
10	70		2500▼	252▼	1MΩ, 30pF 1MΩ 1MΩ 30pF	1△	Z D30	F-14		36
10	70	0.1	2500▼	250		3△	Z D30	F-18		37
10	70	0.1	2500	180			Z D30	F-18		38
10	70	0.1	2500	168			Z D30	F-18		39
10	70	0.1	168				Z D30	F-18		40
10	70	0.1	2500	168	1MΩ 0.3mA		Z D30	F-18		41
10	70	0.2	2500	250			Z D30	F-18		42
10	70	0.1	2500	250			Z D30	F-18		43
10	70	0.1	2500	250			Z D30	F-18		44
55	125		200▼				Z D30	D-18		45
10	70	0.1	2500	200▼	1MΩ 1MΩ		Z D30	F-18		46
10	70	0.1	2500	240			Z D30	F-18, D-18, P-18		47
40	85	0.2	2500	240			Z D30	F-18, D-18, P-18		48
10	70	1		150			Z D31	F-18		49
10	70	1		150		1△	Z D32	F-18		50

4. 计 数 器

4.3 可 变 进

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	MMJ-2	二进制/十进制计数器	2, 10	MOS	PMOS	-2△	-12▼	0	24
2	7CJ01	二进制/十进制计数器	2, 10	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
3	MMD-1315	二进制/十进制计数器	2, 10	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼		
4	5S2	BCD、二-十六进制计数器	2, 10	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)		24
5	CP52	BCD、二-十六进制计数器	2, 10	MOS	-PMOS	-11	-2		24 20
6	C156A	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
7	C186A	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
8	C186A	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
9	C186A	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
10	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
11	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	10	0	10	
12	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
13	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
14	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
15	C186	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
16	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
17	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7~15	
18	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
19	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
20	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
21	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
22	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
23	C186B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
24	C186C	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
25	C186C	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
26	C216C	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18	
27	C216B	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18	
28	C216C	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1△	3~18	
29	C216	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
30	5C156	任意进制异步计数器	N	MOS	CMOS	5	0	5	
31	5S4	BCD/二-十六进制计数器	N	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)		20
32	CH4029	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
33	ZC4029A	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
34	CH4029A	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
35	ZC4029B	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
36	CH4029B	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
37	ZC4029C	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
38	CH4029C	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
39	CC4029	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	9.95	0.05	18	
40	DG14029A	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
41	CC4029	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
42	CC4029	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
43	CC4029	4位二/十进制加/减计数器	N	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
44	DG14569	双4位BCD/二-十进制计数器	N	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
45	CS7268	6~10进制同步加/减计数器	N	MOS	PMOS	-2△	-10▼		20
46	CS9021P	N进制同步加法计数器	N	MOS	PMOS	-2△	-12▼		24
47	YD9021	N进制同步加法计数器	N	MOS	PMOS	-2	-12		24
48	BJ S-3	计数单元(带记忆)	10	混合	TTL			12, 180	5
49	BJ S-4	计数单元(不带记忆)	10	混合	TTL			5, 12, 180	5
50	BJ S-5	计数单元(带记忆)	10	混合	TTL	2.4	0.35	5, 180	

/ 分 频 器

制 计 数 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+									
10	70	1		150		1△	Z D 32	F-18		1
10	70	0.1	1500	150			Z D 33	F-18		2
40	50		60~100	120▼			Z D 33	F-18		3
10	70		1200▼	120▼	1MΩ	3△	Z D 34	D-18		4
10	70		1200▼	125▼	1MΩ, 30pF	1△	Z D 34	D-18		5
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 35	F-16, D-16, P-16		6
40	85	0.5△	1000▼	1▼	15pF	3△	Z D 36	F-16, D-16, P-16		7
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 35	F-16, D-16, P-16		8
40	85	0.5	1000	1		3	Z D 37	F-16, D-16		9
40	85					3△	Z D 36	D-16		10
40	70	2				3△	Z D 38	D-16, P-16		11
40	85	1△	800▼	0.45▼		3△	Z D 37	F-16		12
40	85	2	800▼	0.3	15pF, 0.3mA	3△	Z D 37	F-16		13
40	85	6	200	0.3		0.3V _{DD}	Z D 37	D-16		14
55	125	6	200	0.3		0.3V _{DD}	Z D 37	D-16		15
10	70		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D 37	F-16, D-16		16
55	85		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D 37	F-16, D-16		17
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D 36	D-16		18
40	85	1△	800▼	0.3▼	15pF	3△	Z D 36	F-16, D-16, P-16		19
55	85	1	800	0.3	0.3mA	3	Z D 37	F-16, D-16		20
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD}	Z D 35	F-16, D-16, P-16		21
0	70	1	800	0.3		3	Z D 37	F-16, D-16		22
40	85	1	800	0.3		3	Z D 37	F-16, D-16		23
40	85	2△	400▼	0.1▼	15pF	3△	Z D 36	F-16, D-16, P-16		24
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 35	F-16, D-16, P-16		25
10	70		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D 37	F-16, D-16		26
40	85		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} △	Z D 37	F-16, D-16		27
55	85	2	400	0.1	1mA	3	Z D 37	F-16, D-16		28
40	85	3	300	2μA		0.3V _{DD}	Z D 36	F-16, D-16, P-16		29
40	70	2		0.05	1.2mA	1.5△	Z D 38	F-16, D-16		30
40	85		1200	120▼	33pF		Z D 90	F-16		31
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 91	F-16, D-16, P-16		32
40	85	0.5△	800▼	1▼	15pF	3△	Z D 92	F-16, D-16, P-16		33
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D 91	F-16, D-16, P-16		34
40	85	1△	500▼	0.3▼	15pF	3△	Z D 92	F-16, D-16, P-16		35
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D 91	F-16, D-16, P-16		36
40	85	2△	300▼	0.1▼	15pF	3△	Z D 92	F-16, D-16, P-16		37
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D 91	F-16, D-16, P-16		38
40	85	4		0.1		0.3V _{DD}	Z D 92	P-16		39
40	85	4	200	40μA		0.3V _{DD}	Z D 92	F-16, D-16, J-16, P-16		40
40	85	5.5				0.3V _{DD}	Z D 220	P-16		41
40	85	5.5				0.2V _{DD}	Z D 220	D-16	E类	42
40	85	8	120	0.1▼		0.3V _{DD} △	Z D 92	F-16, D-16	M类	43
40	85	5.7	300	100μA		0.3V _{DD}	Z D 161	F-16, D-16, J-16, P-16		44
55	125			200			Z D 93	D-18		45
10	70	0.1	2000	288	1MΩ		Z D 94	F-18		46
40	85	0.2	2500	280	1MΩ		Z D 94	F-18, D-18, P-18		47
10	40	1△					Z D 95			48
10	40	1△					Z D 96			49
10	40	5△, 10△					Z D 97			50

4. 计 数 器

4.4 计 数 -

序 号	型 号	电 路 名 称	电 工 路 类 型	逻 辑			电 源 电 压 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	DC-11	十进制计数译码电路	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
2	DC-31	十进制计数译码按盘复合电路	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
3	DC-32	十进制可预置减法计数-译码电路	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
4	DC-35	十进制计数寄存译码器(无Q输出)	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
5	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2△	-12▽		24
6	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
7	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
8	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
9	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
10	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
11	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
12	5G658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12	12	12
13	YD658	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
14	PM313	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
15	MMD-1344	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
16	CG9041P	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2.5△	-12▽		24
17	CG9041P	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2.5△	-12▽	12	12
18	YD9057	十进制计数/分配器	10 MOS	PMOS	-2	-12		24
19	CG9057P	十进制计数器/分配器	10 MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
20	DG0017	十进制计数-译码单元	10 MOS	NMOS	(2.2)	(0.65)	5	
21	C157A	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
22	C187A	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
23	C187A	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
24	C187A	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
25	C187A	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
26	C187	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
27	C187	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
28	C187	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
29	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15	
30	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15	
31	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
32	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
33	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
34	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
35	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4~15	
36	C187C	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15	
37	C187C	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
38	C217B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1$	3~18	
39	C217B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1$	3~18	
40	C217C	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
41	C4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9	0.1	8~12	
42	C4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	7~15	
43	5C4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~7	
44	C187B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15	
45	C4017B	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
46	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~18	
47	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
48	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
49	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
50	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10 MOS	CMOS	14.95△	0.05▽	15	

/ 分 频 器

译 码 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+	(MHz)								
10	70	0.1		216	1M Ω , 30pF			F-18		1
10	70	0.1		216				F-18		2
10	70	0.1		240				F-18		3
10	70	0.1		240			Z D 165	F-18		4
10	70	0.1	2500▼	324▼			Z D 98	F-18		5
10	70	0.1	4000	250	1M Ω		Z D 98	F-18		6
10	70	0.1	2000	216			Z D 98	F-18		7
10	70	0.1	2000	216	1M Ω		Z D 98	F ₁₃ -18		8
10	70	0.1	2000▼	324	1M Ω	3 Δ	Z D 98	F-18		9
10	70	0.2	2000	330	0.3mA		Z D 98	F-18		10
10	70	0.1	2000	324	1M Ω		Z D 98	F-18	同5G658	11
10	70	0.1	2000	324			Z D 98	F-18		12
40	85	0.2	2000	328			Z D 98	F-18, D-18, P-18		13
10	70	0.1	5000	200▼			Z D 98	F-18		14
10	70	0.1	2000	210▼			Z D 98	F-18		15
10	70	0.2	2000	288	1M Ω		Z D 98	F-18, D-18, P-18		16
10	70	0.2	2000	288	1M Ω		Z D 98	F-18, D-18, P-18		17
40	85	0.2	2500	500	1M Ω		Z D 99	D-24, P-24		18
		0.1	2500	600	1M Ω		Z D 99	D-24, P-24		19
10	70	5		200▼	3.2mA▼		Z D 100	D-16		20
40	85	0.5	1000	1	15pF	0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		21
40	85	1 Δ	800▼	1▼		3 Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		22
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		23
0	70	0.5	1000	1		3	Z D 101	F-16, D-16		24
40	85	0.5	1000	1		3	Z D 101	F-16, D-16		25
40	85	2	500▼	0.3	50pF, 0.3mA	3	Z D 101	F-16		26
40	85	1	650	0.3		0.3V _{DD}	Z D 102	D-16		27
55	125	1	650	0.3		0.3V _{DD}	Z D 102	D-16		28
10	70		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		29
40	85		150▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		30
40	85	2 Δ	500▼	0.3▼	15pF 0.3mA	3	Z D 101	F-16, D-16, P-16	$t_r = t_f \leq 300\text{ns}$	31
55	85	1	800	0.3		3	Z D 101	F-16, D-16		32
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		33
0	70	1	800	0.3		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		34
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		35
40	85	3 Δ	250▼	0.1▼	1mA	3 Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		36
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16, P-16		37
10	70		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		38
40	85		300▼	0.05▼		0.3V _{DD} Δ	Z D 101	F-16, D-16		39
55	85	2	400	0.1		3	Z D 101	F-16, D-16		40
				0.05				D-14		41
40	70		500	0.05		0.3V _{DD}		F-16, D-16		42
40	70		500	0.05		0.3V _{DD}		F-16, D-16		43
40	85	2	500▼	0.3▼		3 Δ	Z D 101	D-16		44
40	85	5		0.1		0.3V _{DD}	Z D 101	P-16		45
55	125	5	460	0.1				D-16	E 类 M 类	46
40	85	5	460			3	Z D 101	D-16		47
40	85	5	270			0.3V _{DD}	Z D 221	P-16		48
55	125	5	270			0.3V _{DD}	Z D 221	D-16		49
40	85	5.5▼	170▼				Z D 101	D-16, P-16		50

4. 计 数 器

4.4 计 数 -

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼	15	
2	C217	十进制计数器/脉冲分配器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
3	CC4017	十进制计数器/脉冲分配器	10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
4	CH4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
5	CH4022A	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
6	CH4022B	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
7	CH4022C	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
8	ZC4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	10	0	7~15	
9	CC4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
10	CC4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
11	CC4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15	
12	CC4022	八进制计数器/脉冲分配器(译码输出)	8	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18	
13	CH4026	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12	
14	CH4026A	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
15	CH4026B	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
16	CH4026C	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15	
17	CC4026	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
18	CC4026B	十进制计数器/译码器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
19	CH4267A	十进制计数-寄存-七段译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~6	
20	CH4267B	十进制计数-寄存-七段译码器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~6	
21	5G8659	十进制计数-锁存-译码器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
22	CC4033B	十进制计数-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
23	CC40110B	十进制加/减计数-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18	
24	LCA0511	4位加/减计数-锁存-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	4.9	0.1	5~15	
25	5G7224A	4½位LCD计数-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	3	1	5	
26	5G7225A	4½位LED计数-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	3	1	5	
27	C5177	十进制计数-锁存-七段译码驱动器	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~18	
28	QM40110	十进制加/减计数-译码-驱动器	10	MOS	CMOS	9.95	0.05	10	
29	CL164	1位十进制计数-寄存-译码-驱动LED电路	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~7	
30	5C161	十进制计数-寄存-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	5	0	5	
31	DG0104B	LED计数-锁存-译码-显示四合一电路(七段)	10	MOS	CMOS	4.95△	0.05▼	3~12	
32	C191	十进制计数-寄存-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	10	0	10	
33	5C164	十进制计数-寄存-七段译码发光二极管驱动器	10	MOS	CMOS	5	0	5	
34	C194	十进制计数-寄存-七段译码发光二极管驱动器	10	MOS	CMOS	10	0	10	
35	CM306B	十进制计数-寄存-七段译码液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
36	CM306C	十进制计数-寄存-七段译码液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
37	CM307B	十进制计数-寄存-七段译码液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
38	CM307C	十进制计数-寄存-七段译码液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
39	CM308B	十进制-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
40	CM308C	十进制-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
41	ZC254A	十进制计数-锁存-七段译码-萤光管驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
42	ZC254B	十进制计数-锁存-七段译码-萤光管驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
43	ZC254C	十进制计数-锁存-七段译码-萤光管驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
44	ZC256A	十进制计数-锁存-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
45	ZC256B	十进制计数-锁存-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
46	ZC526C	十进制计数-锁存-七段译码-液晶驱动器	10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15	
47	ZC40110A	十进制计数-锁存-七段译码-发光管驱动器	10	MOS	CMOS	7△		7~15	
48	ZC40110B	十进制计数-锁存-七段译码-发光管驱动器	10	MOS	CMOS	7△		7~15	
49	ZC40110C	十进制计数-锁存-七段译码-发光管驱动器	10	MOS	CMOS	7△		7~15	
50	BH023	十进制计数-寄存-七段译码-驱动器(有代码输出)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	

/ 分 频 器

译 码 器

工 作 度 围 (°C)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
40	85	5.5▼	170▼	2 μ A	15pF	0.3V _{DD}	Z D101	D-16, P-16	E 类	1
40	85	8	150	0.1▼		0.3V _{DD}	Z D101	F-16, J-16, P-16		2
40	85	10	135	1		0.3V _{DD} △	Z D102	F-16, D-16		3
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D103	F-16, D-16, P-16		4
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D103	F-16, D-16, P-16		5
40	85	1	800	0.3	15pF	0.3V _{DD} △	Z D103	F-16, D-16, P-16	E 类	6
40	85	2	400	0.1		0.3V _{DD} △	Z D103	F-16, D-16, P-16		7
55	125	2	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D203	F-16, D-16, P-16		8
55	125	5	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D203	F-16, D-16, P-16		9
40	85	5	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D203	F-16, D-16, P-16		10
55	125	5	250	0.1▼	15pF	0.3V _{DD} △	Z D203	D-16	M 类	11
40	85	10	135	1		0.3V _{DD} △	Z D203	F-16, D-16		12
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D104	F-16, D-16, P-16		13
40	85	0.5	1000	1		0.3V _{DD} △	Z D104	F-16, D-16, P-16		14
40	85	1	800	0.3		0.3V _{DD} △	Z D104	F-16, D-16, P-16		15
40	85	2	400	0.1	15pF	0.3V _{DD} △	Z D104	F-16, D-16, P-16	E 类	16
40	85	5.5	250	0.1		0.3V _{DD} △	Z D104	F-16, D-16, P-16		17
40	85	0.05	250	0.15		0.3V _{DD} △	Z D196	D-16		18
40	85	0.1	250	0.025		0.3V _{DD} △	Z D105	F-16, D-16, P-16		19
40	85	0.1	250	0.025		0.3V _{DD} △	Z D105	F-16, D-16, P-16		20
40	85	2	250	0.1	15pF	3△	Z D195	F-18	E 类	21
40	85	5.5	250	0.1		3△	Z D197	P-16		22
40	85	5	285	0.1		3△	Z D198	P-16		23
40	85	10	285	0.1		3△	Z D200	D-18		24
20	85	10	285	0.1		3△	Z D201	P-40		25
20	85	10	500	0.25	15pF	3△	Z D202	P-40	E 类	26
40	85	1	500	0.01		3△	Z D190	D-18		27
40	70	2	500	150		3△	Z D190	D-16		28
40	70	2	500	0.15		3△	Z D106	D-16		29
40	70	2	500	0.15		3△	Z D106	D-24		30
40	85	2	600	10 μ A	15pF	3△	Z D222	D-24, P-24	5 V 下测试	31
40	70	2	600	0.15		3△	Z D106	D-24		32
40	70	2	600	0.15		1.5△	Z D107	D-24		33
40	70	2	600	0.15		3△	Z D107	D-24		34
55	85	2	500	0.3		3	Z D108	F-18, D-18		35
55	85	3	250	0.1	15pF	3	Z D108	F-18, D-18	E 类	36
55	85	2	500	0.3		3	Z D109	F-18, D-18		37
55	85	3	250	0.1		3	Z D109	F-18, D-18		38
55	85	2	500	0.3		3	Z D110	F-18, D-18		39
55	85	3	250	0.1		3	Z D110	F-18, D-18		40
40	85	0.5△	1200▼	1▼	15pF	3△	Z D111	F-18, D-18, P-18	E 类	41
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D111	F-18, D-18, P-18		42
40	85	2△	500▼	0.1▼		3△	Z D111	F-18, D-18, P-18		43
40	85	0.5△	1200▼	1▼		3△	Z D112	F-18, D-18, P-18		44
40	85	1△	800▼	0.3▼		3△	Z D112	F-18, D-18, P-18		45
40	85	2△	500▼	0.1▼	15pF	3△	Z D112	F-18, D-18, P-18	E 类	46
40	85	0.5△	1500▼	1▼		3△	Z D113	F-18, D-18, P-18		47
40	85	1△	1000▼	0.3▼		3△	Z D113	F-18, D-18, P-18		48
40	85	2△	700▼	0.1▼		3△	Z D113	F-18, D-18, P-18		49
40	85	2△	500	0.3		3△	Z D114	D-18		50

4. 计 数 器

4.4 计 数

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑 形 式	电 源		电 压 (V)	
						"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	BH023	十进制计数-寄存-七段译码-驱动器(有代码输出)	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15	
2	CH4266A	十进制计数-寄存-七段译码-驱动器(有代码输出)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~6	
3	CH4266B	十进制计数-寄存-七段译码-驱动器(有代码输出)	10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~6	
4	PM315	十进制计数译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24
5	CSN8111	十进制计数译码器	10	MOS	PMOS	-2	-11		24
6	DG0026	十进制计数八段译码驱动单元	10	MOS	NMOS	(2.2) Δ	(0.65) ∇	5	
7	CM303B	十进制计数八段译码器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
8	CM303C	十进制计数八段译码器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
9	B5166	1位计数-寄存-八段译码器	10	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)
10	7CJ03	1位计数-寄存-八段译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
11	MMJ-5	1位计数-寄存-八段译码器	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(10)
12	MMD-1322	1位计数-寄存-八段译码器	10	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇		24
13	SP1013	计数-寄存-译码三合一电路	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
14	MMD-1332	8421码输出1位计数-寄存-译码器	10	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇		24
15	MMD-1351	加/减计数-寄存-八段译码器	10	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇		24
16	7CJ03-B	计数-寄存-译码器(有代码输出)	10	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
17	B5177	计数-寄存-译码器(有代码输出)	10	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)
18	MMJ-6	计数-寄存-译码器(有代码输出)	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(10)
19	MMJ-9	代码输出1位计数-寄存-译码器	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(10)
20	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24
21	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇		24
22	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
23	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24
24	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
25	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
26	5G659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12	0(12)	24(12)
27	YD659	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24
28	CS7274	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2 Δ	-10 ∇		20
29	CY9036P	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24
30	PM309	4位计数-译码-译码器	10	MOS	PMOS	-2	-12		24
31	N03B	计数-寄存-译码数字显示逻辑电路	10	MOS	NMOS	2.4	0.4	5	
32	CM305B	十进制计数-寄存-八段译码器	10	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15	
33	CM305C	十进制计数-寄存-八段译码器	10	MOS	CMOS	9.99	0.01	3~18	
34	MMD-1355	十进制2位加/减计数-寄存器	10	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇		24
35	MMD-1356	加/减计数-寄存-译码器	10	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇		24
36	MMJ-7	二进制计数-寄存-译码电路10组合门	2	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(10)
37	MMJ-8	二进制加/减计数-寄存-译码器	2	MOS	PMOS	-2 Δ	-12 ∇	0(12)	24(12)
38	LCL100	寄存/"±"符号LED显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
39	LCL101	"±"符号、半位计数/寄存/译码/驱动/LED显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
40	LCL102	十进制计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
41	LCL103	十进制计数-寄存-译码-驱动-LCD显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
42	LCL105	BCD加/减计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
43	LCL106	BCD加/减计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	
44	LCL107	寄存-驱动-LCD显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
45	LCL108	寄存-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
46	LCL301	3位BCD计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
47	LCL401	4位BCD计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
48	LCL501	5位BCD计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
49	LCL601	6位BCD计数-寄存-译码-驱动-LED显示组合件	10	MOS	CMOS			5	
50	LCL104	BCD计数-寄存-译码-驱动-LCD显示组合件	10	MOS	CMOS	4.9 Δ	0.1 ∇	5	

/ 分 频 器

译 码 器

工 作 温 度 范 围 (℃)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号		
-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)						
55	125	0.05	500	0.3		$0.3V_{DD\Delta}$	Z D114	D-18		1		
40	85			0.15			Z D115	F-16, D-16, P-16		2		
40	85			0.025			Z D115	F-16, D-16, P-16		3		
10	70			200▽			Z D116	F-18		4		
40	85			240▽			Z D117	F-12-18		5		
10	70	5	500	200▽	3.2mA▽	3	Z D117	D-18		6		
55	85	2		0.3	0.3mA		Z D118	F-16, D-16		7		
55	85	3		0.1	0.3mA		Z D119	F-16, D-16		8		
10	70	1		200			Z D119	F-18		9		
10	70	0.1		250			Z D119	F-18		10		
10	70	1	100▽	200		1△	Z D119	F-18, D-18		11		
45	50	0.2		130▽				Z D119		F-18	12	
45	80	0.5		260▽				Z D120		F-18	13	
40	50	0.2		100▽				Z D121		F-18	14	
40	50	0.2		100▽				Z D122		F-28	15	
10	70	0.1	5000	250	1MΩ	1△	Z D123	F-18		16		
10	70	1		200			Z D124	F-18		17		
10	70	1		200			Z D125	F-18, D-18		18		
10	70	1		200			Z D126	F-18, D-18		19		
10	70	0.1		220			Z D127	F-18		20		
10	70	0.1	2000▽	300▽	1MΩ, 30pF	1△	Z D127	F-18		21		
10	70		2500	204			Z D127	F-18		22		
10	70		2500	204	1MΩ		Z D127	F-18		23		
10	70		2500▽	300	200kΩ		Z D127	F-18		24		
10	70		2500	300	1mA		Z D127	F-18		25		
10	70	0.1	2000	300	1MΩ	3△	Z D127	E-18		26		
40	85	0.2		300				Z D127		F-18, D-18, P-18	27	
55	125	0.1		250▽				Z D127		D-18	28	
10	70			312				Z D127		F-18	29	
10	70			200▽				Z D127		F-18	30	
同5G569												
55	85	1.5	500	0.3	0.3mA	3	Z D145	D-18		31		
55	85	2		0.1			Z D128	F-18, D-18		32		
55	85	3		250			Z D128	F-18, D-18		33		
40	50	0.2		100▽			Z D129	F-18		34		
40	50	0.2		100▽			Z D130	F-18		35		
0和5的二位数 0,2,4,6,8五位数												
10	70	1	150	100	0.2mA△	1.5△	Z D131	F-18, D-18		36		
10	70	1		25mA▽			Z D132	F-18, D-18		37		
40	85	0.5△		60mA▽			Z D223	D-16		0.5英寸字型	38	
40	85			70mA▽			Z D224	D-16		0.5英寸字型	39	
40	85			70mA▽			Z D225	D-16		0.5英寸字型	40	
10	60	0.5△	0.1mA▽	70mA▽	0.2mA△	1.5△	Z D226	D-16		41		
40	85	0.5△		70mA▽			Z D228	D-16		0.5英寸字型	42	
40	85	0.5△		70mA▽			Z D229	D-16		0.5英寸字型	43	
10	60	0.5△		0.5mA▽			Z D230	D-16		0.5英寸字型	44	
40	85	0.5△		70mA▽			Z D231	D-16		0.5英寸字型	45	
40	85	2△	180mA▽	280mA▽	0.2mA△	1.5△	Z D232	D-14-24		46		
40	85	1△					Z D233	D-15-24		0.5英寸字型	47	
40	85						Z D234	D-16-32		0.5英寸字型	48	
40	85						Z D234	D-16-32		0.5英寸字型	49	
10	60	0.5△		0.5mA▽			Z D227	D-16		0.5英寸字型	50	

4. 计 数 器

4.5 分

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑		
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	L T 7719	8 M 时钟及分频器	$\div 2$	双极	TTL		
2	S D 7492	12 分频计数器	$\div 12$	双极	TTL	2.4	0.4
3	T 4092	2、6、12 分频计数器	$\div 2 \sim \div 12$	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.7) ∇
4	E 8604	300 MHz 2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.9	-1.75
5	E 8603	400 MHz 2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.9	-1.75
6	E 8602	500 MHz 2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.9	-1.75
7	E 8607	600 MHz 2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.9	-1.75
8	S 05	2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.85 Δ	-1.5 ∇
9	S 03	2 分频器	$\div 2$	双极	ECL	-0.85 Δ	-1.5 ∇
10	S 1034	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-1.02 Δ	-1.835 ∇
11	S 1699	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-0.81	1.0
12	S 1334	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-1.06 Δ	-1.61 ∇
13	S 1534	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-1.06 Δ	-1.61 ∇
14	S 1634	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-1.1 Δ	-1.6 ∇
15	S 1699	超高速 4 分频器	$\div 4$	双极	ECL	-1.0 Δ	-1.6 ∇
16	E 8637	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.9	-1.75
17	E 8636	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.9	-1.75
18	E 8635	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.9	-1.75
19	E 8634	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.9	-1.75
20	S 8661	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.75	-1.78
21	S 8663	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.75	-1.78
22	S 8993	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.75	-1.78
23	S 8665	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.75	-1.78
24	S 8995	超高速 10 分频器	$\div 10$	双极	ECL	-0.75	-1.78
25	E 12012	双模前置分频器	$\div 2, \div 5/6, \div 10/11$	双极	ECL	-0.9	-1.75
26	R E 8647	超高速可变模数分频器	$\div 10/11$	双极	ECL/TTL	-0.7(0.5)	-1.5(4.5)
27	S 8680	超高速前置分频器	$\div 10, \div 11$	双极	ECL	-1.025 Δ	-1.62 ∇
28	E 12013	超高速双模前置分频器	$\div 10, \div 11$	双极	ECL	-0.9	-1.75
29	E R 4811	高速十进制计数器	$\div 2, \div 10$	双极	ECL	-0.9	-1.75
30	S 11 C 90	超高速分频器	$\div 10, \div 11$	双极	ECL	-0.96 Δ	-1.62 ∇
31	S 8793	40/41 双模高速分频器	$\div 40, \div 41$	双极	TTL	-2.4 Δ	0.5 ∇
32	S 8716	40/41 可编程高速分频器	$\div 40, \div 41$	双极	TTL	-2.4	0.5
33	S 571	多模前置分频器	$\div 16/17, \div 32/33, \div 64/65$	双极	TTL	(4.0) Δ	(1.0) ∇
34	B 5162	分频器	$\div 2, \div 4$	MOS	PMOS	-3	-12
35	MMD-1333	分频器	$\div 2, \div 4$	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12
36	B 5162	分频器	$\div 2, \div 4$	MOS	PMOS	-3	-12
37	B 5164	十进制分频器	$\div 10$	MOS	PMOS	-3	-12
38	B 5164	十进制分频器	$\div 10$	MOS	PMOS	-3	-12
39	MMD-1334	十进制分频器	$\div 10$	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇
40	MMF-4	十进制分频器	$\div 10$	MOS	-PMOS	-11	-3
41	DC-23	60 分频器	$\div 60$	MOS	PMOS	-2	-12
42	MMD-1347	128/256 分频器	$\div 2^7, \div 2^8$	MOS	PMOS	-2.5 Δ	-12 ∇
43	7C J 05	10^5 分频器	$\div 10^5$	MOS	PMOS	-2	-12
44	7C J 05	10^5 分频器	$\div 10^5$	MOS	PMOS	-2	-12
45	MF9	625 分频器	$\div 625$	MOS	-PMOS	(-9)	(-1)
46	FY9	625 分频器	$\div 625$	MOS	-PMOS	(-9)	(-1)
47	MF12	625 分频器	$\div 625$	MOS	-PMOS	-12	1.5
48	FY12	625 分频器	$\div 625$	MOS	-PMOS	-12	1.5
49	C S 4751R D	通用分频器	$\div N$	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.5$	0
50	5G7216D	8 位单片频率片电路	$\div 10^N$	MOS	CMOS	≈ 5	≈ -5

分 频 器

电 源		工 作 温 度 范 围		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)		(V)				
5 5 5		45	85	8	11△	300	16 mA		Z D133 Z D133 Z D134 Z D134	D-14 D-14, P-14 T-8 T-8	+5V电源与TTL兼容输出	1
		40	85	32		195▼						2
		40	85	42		42						3
	5.2	30	85	300△		60		500 Ω, 3pF				4
	5.2	30	85	400△		60		500 Ω, 3pF				5
		5.2	30	85	500△	60	500 Ω, 3pF		Z D134	T-8		6
	5.2	30	85	600△		60	500 Ω, 3pF		Z D134	T-8		7
	5.2	40	85	800		7.8	4k Ω		Z D135	D ₂ -12		8
	5.2	40	85	1200		7.8	4k Ω		Z D135	D ₂ -12		9
	5.2	55	85	1050		53 mA ▼			Z D207	D ₁ -14		10
	7	55	125	1000		57 mA			Z D168	D ₃ -16		11
	5.2	55	85	1300		250			Z D236	D ₁ -14		12
	5.2	55	85	1500		250			Z D236	D ₁ -14		13
	5.2	40	85	1600		55 mA ▼			Z D237	D ₁ -14		14
	7	55	85	1000		57 mA ▼			Z D238	D ₁ -16		15
5		5.2	30	85	400△	390	50 Ω, -2V		Z D136	D ₂ -16	同 S P 8647	16
		5.2	30	85	500△	390	50 Ω, -2V		Z D137	D ₂ -16		17
		5.2	30	85	600△	390	50 Ω, -2V		Z D138	D ₂ -16		18
		5.2	30	85	700△	390	50 Ω, -2V		Z D138	D ₂ -16		19
		6.8	40	85	600	105▼			Z D239	D ₁₇ -14		20
		6.8	40	85	800	105▼			Z D239	D ₁₇ -14		21
		6.8	40	85	800	75 mA			Z D169	D ₃ -16		22
		6.8	40	85	1000	105▼			Z D239	D ₁₇ -14		23
		6.8	40	85	1000	75 mA			Z D169	D ₃ -16		24
	5.2	30	85	200▼	3	500	50 Ω, -2V		Z D137	D ₂ -16		25
		5.2	55	125	250	6				D-16		26
		5.2	55	85	550	3	105 mA ▼		Z D240	D ₁₈ -16		27
		5.2	30	85	600▼	5.7▼	360		Z D138	D ₂ -16		28
		5.2	30	85	200		290	50 Ω, -2V	Z D139	D ₂ -16		29
		5.2	30	85	650	2.0	400	100 Ω, -2V	Z D140	D ₃ -16		30
-5.5~+7	5.2		55	125	200		9 mA ▼		Z D205	D ₁ -8	与 CMOS/TTL 兼容 与 CMOS/TTL 兼容	31
	5.2		40	85	520▼		14 mA ▼		Z D205	D ₁ -8		32
			40	85	500△		25 mA ▼		Z D241	D ₁ -8		33
		24	10	70	1		150		Z D141	F-18		34
		24	40	50	1	100▼	120▼		Z D141	F-18		35
	12	12	10	70	1		150		Z D141	F-18		36
		24	10	70	1		150		Z D142	F-18		37
	12	12	10	70	1		150		Z D142	F-18		38
		24	40	50	1	100▼	150▼		Z D142	F-18		39
		24	10	70	0.3△	60▼	200▼	10M Ω, 15pF	Z D142	D ₄ -18		40
		24	40	70	0.1		192		Z D167	F-18		41
		24	40	50	0.2	100▼			Z D143	F-18		42
		24	10	70	0.3		300		Z D144	F-18		43
	12	12	10	70	0.3		300		Z D144	F-18		44
		9	40	50	1.25m		40▼	0.01 μF		F-14		45
18 5		9	40	50	1.25m		40▼	0.01 μF		F-18	可编程	46
		12	40	50	1.25m		80▼	0.01 μF		F-14		47
		12	40	50	1.25m		80▼	0.01 μF		F-18		48
	0.5	55	85	12	135	500				D-28		49
	5.2	0	70	10		25▼			Z D208	P-28		50

4. 计 数 器

4.5 分

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
					形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	5G7216B	8 位10MHz通用计数器	$\div 10^N$	MOS	CMOS	≈ 5	≈ 0	4.75~6	
2	5G7226B	8 位通用计数器系统	$\div 10^N$	MOS	CMOS	≈ 5	≈ 0	4.75~6	
3	PD8CM	多功能频标电路		MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	4	
4	SZ541	砷化镓静态分频器		GaAs	GaAs				
5	SZ551	砷化镓动态分频器		GaAs	GaAs				
6	SIM-004	7 位半可逆计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	12	
7	SIM-7216D	10MHz单片频率计数器	10	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5	

分频器

工 作 温 度 范 围 (°C)		工 作 频 率	平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+	(MHz)	t_{pd} (ns)	(mW)	载	(V)	号	号	注	号
0	70	10		500			Z D242	D-28	$V_{OP} \geq 0.5V$ $V_{OP} \geq 0.5V$	1
0	70	10		500			Z D243	D-40		2
40	85	1	200	30▽	1 k Ω	0.2		D-18		3
		2500▽		1000▽						4
		4500▽		400▽						5
40	70		100	1	8	$0.3V_{DD}$	Z D244	D-40		6
40	85	10	60	0.4	8	$0.3V_{DD}$	Z D179	D-28		7

5. 译 码 器

5.1 译

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	L T8205	3线-8线高速译码器	二-十	3-8	双极	S T T L	3	0.3	5	
2	T330	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5	
3	T330	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.4	0.4	5	
4	T330	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.4	0.4	5	
5	T330	3线-8线译码器	二-八	3-8	双极	T T L	2.4	0.4	5	
6	T330 A	3线-8线译码器	二-八	3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
7	T330 A	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5	
8	T330 B	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
9	T330 B	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
10	T330 B	3线-8线译码器	二-八	3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
11	T330 B	3线-8线译码器	二-八	3-8	双极	T T L	2.4△	0.4	5	
12	4E403	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.8△	0.4▼	5	
13	L T1138	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
14	L T1138	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
15	B G S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	T T L	2.5△	0.5▼	5	
16	B G S 138	3线-8线译码器	二-十 二-十	3-8	双极	T T L	2.5△	0.5▼	5	
17	H Y 74 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	2.5	0.5▼	5	
18	F 74 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	2.5△	0.5▼	5	
19	74 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
20	T 4138	3线-8线译码器	二-十 二-十	3-8	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5	
21	D G 74 L S 138	3线-8线译码器	二-八 二-八	3-8	双极	L S T T L	2.7△	0.5▼	5	
22	D G 54 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	2.5△	0.4▼	5	
23	S D 74 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	2.4	0.4	5	
24	74 L S 138	3线-8线译码器		3-8	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
25	54 L S 138	3线-8线译码器	二-十 二-十	3-8	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5	
26	Y T 74 L S 138	3线-8线译码器	二-十 二-十 二-十 二-十	3-8	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	
27	D G 74 H C 138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
28	D G 54 H C 138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
29	L C 74 H C 138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
30	L C 54 H C 138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
31	C C 74 H C 138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	5	0	5	
32	CC74HCT138	3线-8线译码器		3-8	MOS	CMOS	5	0	5	
33	C C 74 H C 238	3线-8线译码器(高电平有效)		3-8	MOS	CMOS	5	0	5	
34	CC74HCT238	3线-8线译码器(高电平有效)		3-8	MOS	CMOS	5	0	5	
35	E 10161	3线-8线译码器(高电平输出)	二-十	3-8	双极	E C L	-0.9	-1.75	5.2	
36	E 10161	3线-8线译码器(高电平输出)	二-十 BCD-十	3-8	双极	E C L	-0.9	-1.75	5.2	
37	T331	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.4	0.4	5	
38	T331	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5.5	
39	T331	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5	
40	T331	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	T T L	2.4	0.4	5	
41	T331	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	T T L	2.4	0.4	5	
42	T331 A	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	3.5	0.4	5	
43	T331 A	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5±0.25	
44	T331 A	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
45	T331 A	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	T T L	2.7△	0.35▼	5	
46	T331 A/B	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	T T L	2.4	0.4	5	
47	T331 B	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.4△	0.4▼	5±0.25	
48	T331 B	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
49	T331 B	4线-10线译码器		4-10	双极	T T L	2.7△	0.35▼	5	
50	T331 B	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5	

/ 编 码 器

码 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
-	+	t_{pd} (ns)	(mW)						
45	125	30▼	350▼			ZE19	D-16		1
40	85	36▼	150	12.8mA		ZE1	D-16		2
40	85	34	200	360Ω		ZE1	D-16		3
40	85	27	40mA			ZE1	D-16		4
40	85	25△	300	13mA		ZE2	D-16		5
40	85	54▼	40mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE1	D-16		6
40	85	52▼	250▼	12.8mA		ZE2	D-16		7
10	70	36▼	50mA▼	360Ω, 21pF		ZE1	F-16, D-16		8
40	85	36▼	50mA▼	360Ω, 21pF		ZE1	F-16, D-16		9
40	85	36▼	40mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE1	D-16		10
40	85	35▼	250▼	12.8mA		ZE2	D-16		11
		60▼	200	20mA		ZE3	F-18	•A→Y	12
10	70	36▼	50mA▼	8		ZE2	F-16, D-16	•t _r	13
40	85	36▼	50mA▼	8		ZE2	F-16, D-16	•t _r	14
0	70	7.5	74mA▼	20mA	2	ZE4	D-16		15
55	125	7.5	74mA▼	20mA	0.8	ZE4	D-16		16
40	85	22	31		0.4	ZE4	D-16		17
40	85	22	31			ZE4	F-14, D-14, P-14		18
0	70	20		15pF	0.3	ZE4	P-16		19
40	85	20*	30.5			ZE4	D-16	•A→Y	20
0	70	20/41*	10mA▼			ZE4	F-16, D-16	•A→Y	21
55	125	20/41*	10mA▼			ZE4	D-16	•A→Y	22
40	85	9	370▼	20mA		ZE2	D-16		23
10	70	20	30.5	15pF	0.3	ZE4	D ₂ -16		24
55	125	20	30.5	15pF	0.3	ZE4	D ₂ -16		25
40	85	20	30.5	15pF	0.3	ZE4	D-16		26
40	85	35▼	500▼			ZE99	D-16, P-16	A→Y	27
55	125	35▼	500▼			ZE99	D-16	A→Y	28
40	85	25/35▼	500▼	10		ZE99	D-16	A→Y	29
55	125	25/35▼	500▼	10		ZE99	D-16	A→Y	30
40	85	13	500	6mA			P-16		31
40	85	13	500	10mA			P-16		32
40	85	13	500	6mA			P-16		33
40	85	13	500	10mA			P-16		34
30	85	4.0	315	50Ω, -2V		ZE5	D ₂ -16	t _r = t _f = 2ns	35
30	85	4.0	315	100Ω, -2V		ZE5	D ₂ -16	t _r = t _f = 2ns	36
40	85	30	275	360Ω		ZE6	D-16		37
40	85	30	40mA▼	400Ω		ZE6	D-16		38
40	85	30▼	275	12.8mA		ZE6	D-16		39
40	85	28△	275▼	13mA		ZE6	D-16		40
44	85	25	56mA			ZE6	D-16		41
10	70	45	300▼	300Ω	0.4	ZE6	D-19, P-16		42
10	85	45▼	56mA▼			ZE6	F-16, D-16		43
40	85	45▼	56mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE6	D-16		44
40	85	30	55mA	16mA		ZE6	D-16		45
0	70		56mA	10		ZE6	J-16, P-16		46
10	70	30▼	56mA▼			ZE6	F-16, D-16		47
40	85	30▼	56mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE6	D-16		48
40	85	25	55mA	16mA		ZE6	D-16		49
10	70	25▼	55mA▼	360Ω, 21pF		ZE6	F-16, D-16		50

5. 译 码 器

5.1 译

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)
1	T331B	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
2	T1042	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4△	0.4▽
3	DG7442A	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4△	0.4▽
4	SD7442	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4	0.4
5	DG74LS42	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
6	74LS42	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
7	54LS42	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
8	F74LS42	4线-10线译码器	BCD-十	4-10	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
9	HY74LS42	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	LSTTL	2.7	0.5
10	T4042	4线-10线译码器	二-十	4-10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
11	T332	4线-10线译码器/驱动器(高压OC输出)	二-十	4-10	双极	TTL		2.5
12	T332	4线-10线译码器/驱动器(高压OC输出)	二-十	4-10	双极	TTL	2.4	0.4
13	H270	4线-10线译码器(OC门输出)	BCD	4-10	双极	TTL		2▽
14	H270	4线-10线译码器(OC门输出)	BCD	4-10	双极	TTL		2
15	T342	4线-10线译码器(OC门输出,驱动灯、继电器)	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4	0.4
16	T342	4线-10线译码器(OC门输出,驱动灯、继电器)	BCD-十	4-10	双极	TTL		1▽
17	T1145	4线-10线译码器(OC门输出,驱动灯、继电器)	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4△	0.4▽
18	T1145A	4线-10线译码器(OC门输出,驱动灯、继电器)	BCD-十	4-10	双极	TTL		0.45▽
19	T1145B	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	TTL		2
20	N74145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4△	0.4▽
21	SD74145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4	0.4
22	F74145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	TTL	2.4△	0.4▽
23	HY74LS145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	LSTTL	2.7	0.5
24	74LS145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
25	54LS145	BCD-十进制译码器/驱动器	BCD-十	4-10	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
26	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
27	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
28	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
29	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
30	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
31	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
32	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
33	5G631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2△	-12▽
34	YD631	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
35	CC4028B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.95	0.05
36	CC4028	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	14.95△	0.05▽
37	CC4028	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
38	CC4028	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05
39	CC4028	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
40	DG4028	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)
41	C271A	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
42	C271	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
43	C301	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
44	C301	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
45	C301	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
46	C301	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
47	C301	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
48	C301A	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
49	C301A	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
50	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}

/ 编 码 器

码 器

电 源		工 作 温 度		平均	功	负	噪	电	外	备	序
电 压		范 围		传 输	耗	载	声 容 限	路	形	注	号
+	-	-	+	延 迟 时 间	(mW)		(V)	图 号	图 号		
5		40	85	35	55mA	360Ω, 21pF	0.4	ZE6	E-16, D-16		1
5		40	85	25	140	16mA	0.4	ZE6	D-16		2
5		0	70		56mA	10		ZE6	I-16, P-16		3
5		40	85	33	100	16mA		ZE6	D-16		4
5		0	70		13mA	20		ZE6	I-16, P-16		5
5		0	70	18	35	15pF	0.1	ZE6	D-16		6
5		55	125	18	35	15pF	0.1	ZE6	D-16		7
5		40	85	17	35			ZE6	P-16, D-16, I-16		8
5		40	85	18	35		0.4	ZE6	P-16		9
5		45	85	17	35			ZE6	D-16		10
5		40	85		150	3.5mA		ZE7	D-16	$V_{OL} = 2.5V$ $V_{OH} = 60V$	11
5		40	85		25mA			ZE8	D-16		12
15		10	70		525	10mA	0.4	ZE9	D-16		13
15		40	85		35mA			ZE9	D-16		14
5		40	85	105	275	360Ω		ZE9	D-16		15
5		40	85			12.8mA		ZE9	D-16	$V_{OFF} \geq 15V$ $V_{OFF} \geq 15V$	16
5		40	85		60	16mA	0.4	ZE9	D-16		17
5		40	85		75	68mA		ZE9	D-16		18
5		40	85		50	68mA		ZE9	D-16		19
5.5		40	85		50	62mA		ZE9	D-16		20
5		40	85		50	350		ZE9	D-16	F-16, D-16, P-16	21
5		40	85		50	215		ZE4	D-16, P-16		22
5		40	85		50	35	0.4	ZE9	P-16		23
5		10	70		50	35	0.4	ZE9	D-16		24
5		55	125		50	35	0.3	ZE9	D-16		25
0	24	10	70		3000	100		ZE10	F-18		26
0	24	10	70		1500	150		ZE10	F-18		27
0(12)	24(12)	10	70		1500	6mA		ZE10	F-18		28
0	24	10	70		1500	96		ZE10	F-18		29
0	24	10	70		1500	4mA		ZE10	F-18-18		30
0	24	10	70		1500	4mA		ZE10	F-18	F-18, D-18, P-18	31
0	24	10	70		1500	6mA	3Δ	ZE10	F-18		32
0	24	10	70		1500	144	1Δ	ZE10	F-18		33
0	24	40	85		1500	150		ZE10	F-18, D-18, P-18		34
10		40	85			0.1	0.3V _{DD}	ZE11	F-16		35
15		40	85		80	500		ZE11	D-16, P-16	10V下参数	36
3~18		40	85		260	600pA	3	ZE11	D-16		37
3~18		40	85		80	0.1	0.2V _{DD} Δ	ZE11	F-16, D-16		38
3~18		55	125		130	10pA		ZE11	D-16		39
3~18		40	85		100	0.10pA	4.5	ZE11	I-16, P-16		40
8~12		40	85		800	1	0.3V _{DD} Δ	ZE12	F-16, D-16, P-16		41
3~7		40	70		100	0.05	0.3V _{DD}	ZE12	F-16, D-16		42
3~18		40	85		500		3Δ	ZE11	D-16		43
7~15		55	125		500	30pA	0.3V _{DD}	ZE11	D-16		44
7~15		40	85		500	0.45	3Δ	ZE11	F-16		45
7~15		40	85		500	0.3	0.3mA, 50pF	3Δ	ZE11	F-16	46
7~15		40	70		100	0.05	0.3V _{DD}	ZE11	F-16, D-16		47
5~15		40	85		800	1	0.3V _{DD} Δ	ZE12	F-16, D-16, P-16		48
7~15		40	85		800	1	3Δ	ZE11	F-16, D-16, P-16		49
5~15		40	85		500	0.3	0.3V _{DD} Δ	ZE12	F-16, D-16, P-16		50

5. 译 码 器

5.1 译

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)
1	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
2	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	10	0
3	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
4	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
5	C301C	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
6	C301C	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
7	C331B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
8	C331B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
9	C331C	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	10	0
10	C331	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.95	0.05
11	C301B	BCD-十进制 4线-10线译码器	BCD-十	4-10	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
12	T333	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十	4-16	双极	TTL	2.4	0.4
13	T333	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
14	T333	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十	4-16	双极	TTL	2.4	0.4
15	T333	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十	4-16	双极	TTL	2.4	0.4
16	T333A	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
17	T333A	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
18	T333A	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	3.5	0.4
19	T333B	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
20	T333B	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
21	T333B	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
22	T333B	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
23	T1154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼
24	T1154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
25	T1154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4	0.4
26	DG74154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
27	DG54154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
28	F74154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
29	T1154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
30	T1154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
31	SD74154	4线-16线译码器(低电平输出)	二-十六	4-16	双极	TTL	2.4△	0.4▼
32	C270A	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
33	C300	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
34	C300	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
35	C300A	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
36	C300A	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	BCD-十六	4-16	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
37	C300B	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	BCD-十六	4-16	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
38	C300B	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	BCD-十六	4-16	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
39	C300C	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	BCD-十六	4-16	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
40	C300C	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	BCD-十六	4-16	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
41	C330	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	9.95	0.05
42	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
43	CC4514B	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	9.95	0.05
44	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
45	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
46	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
47	DG4514B	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	9.95	0.05
48	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
49	CC4514	4线-16线译码器(锁存器输入,高电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼
50	CC4515B	4线-16线译码器(锁存器输入,低电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	9.95	0.05

/ 编 码 器

码 器

电 源		工 作 温 度 范 围		平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(V)		(°C)		t_{pd} (ns)	(mW)		(V)				
+	-	-	+								
7~15		40	85	500▽	0.3▽	15 p F	3△	Z E 11	F-16, D-16, P-16		1
7~15		55	85	500▽	0.3▽	0.3 m A	3	Z E 11	F-16, D-16		2
7~15		40	70	150▽	5 μ A ▽		0.3V _{DD} △	Z E 11	F-16, D-16		3
7~15		40	85	150▽	5 μ A ▽		0.3V _{DD} △	Z E 12	F-16, D-16		4
5~15		40	85	250▽	0.1		0.3V _{DD} △	Z E 11	F-16, D-16, P-16		5
7~15		40	85	250▽	0.1▽	15 p F	3△	Z E 11	F-16, D-16, P-16		6
3~18		10	70	300▽	5 μ A ▽		0.3V _{DD}	Z E 11	F-16, D-16		7
3~18		40	85	300▽	5 μ A ▽		0.3V _{DD}	Z E 11	F-16, D-16		8
3~18		55	85	250▽	0.1	1 m A	3	Z E 11	F-16, D-16		9
3~18		40	85	150	2 μ A		0.3V _{DD}	Z E 11	F-16, J-16, P-16		10
7~15		40	85	500▽	0.3▽		3△	Z E 11	D-16		11
5		40	85	52	300	360 Ω		Z E 13	D-24		12
5		40	85	36▽	180	12.8 m A		Z E 13	D-24		13
5		45	85	30△	275▽	13 m A		Z E 13	D-24		14
5		45	85	30	56 m A			Z E 13	D-24		15
5±0.5		55	85	54▽	60 m A	12.8 m A △	0.4△	Z E 13	D-24		16
5±0.25		10	70		56 m A ▽			Z E 13	F-24, D-24		17
5		10	70	45	280	300 Ω	0.4	Z E 13	D-24, P-24		18
5		10	70	36▽	60 m A ▽	360 Ω, 21 p F		Z E 13	F-24, D-24		19
5		40	85	36▽	60 m A ▽	360 Ω, 21 p F		Z E 13	F-24, D-24		20
5±0.5		40	85	36▽	60 m A ▽	12.8 m A	0.4△	Z E 13	D-24		21
5±0.25		10	70		56 m A ▽			Z E 13	F-24, D-24		22
5±0.5		40	85	36▽	56 m A ▽	16 m A △	0.4△	Z E 13	D-24		23
5		40	85	28.5▽	170	16 m A △	0.4△	Z E 13	D-24		24
5		40	85	27	34 m A			Z E 13	D-24		25
5		0	70		56 m A ▽	10		Z E 13	D-24		26
5		55	125		56 m A ▽	10		Z E 13	D-24		27
5		40	85	23	170			Z E 13	D-24, P-24		28
5		0	70	22	170	400 Ω, 15 p F	0.4△	Z E 13	D-24		29
5		40	85	22	170	400 Ω, 15 p F	0.4△	Z E 13	D-24		30
5		40	85	23	280▽	16		Z E 13	D-24		31
8~12		40	85	1000▽	1		0.3V _{DD} △	Z E 14	D-24, P-24		32
7~15		40	85	800	30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 14	D-24		33
7~15		55	125	800	30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 14	D-24		34
5~15		40	85	1000▽	1		0.3V _{DD} △	Z E 14	D-24, P-24		35
7~15		40	85	1000▽	1▽	15 p F	3△	Z E 14	F-24, D-24, P-24		36
5~15		40	85	800▽	0.3		0.3V _{DD} △	Z E 14	D-24, P-24		37
7~15		40	85	800▽	0.3▽	15 p F	3△	Z E 14	F-24, D-24, P-24		38
5~15		40	85	400▽	0.1		0.3V _{DD} △	Z E 14	D-24, P-24		39
7~15		40	85	400▽	0.1▽	15 p F	3△	Z E 14	F-24, D-24, P-24		40
3~18		40	85	250	2 μ A		0.3V _{DD}		F-24, J-24, P-24		41
3~18		55	125	225▽	10 μ A ▽			Z E 14	D-24	10 V 下参数	42
10		40	85		0.1			Z E 14	P-24		43
3~15		40	85				0.3V _{DD}	Z E 14	P-24	E类	44
3~15		55	125				0.3V _{DD}	Z E 14	D-24	M类	45
3~18		55	125				0.3V _{DD}	Z E 14	D-24		46
3~18		40	85	370	10 μ A		0.2V _{DD} △	Z E 14	F-24, D-24, J-24, P-24		47
3~18		40	85	185	0.1▽			Z E 14	D-24		48
15		40	85	100▽	20 μ A			Z E 14	D-24, P-24		49
10		40	85		0.1		3	Z E 14	P-24		50

5. 译 码 器

5.1 译

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	DG4515B	4线-16线译码器(锁存器输入,低电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	9.95	0.05
2	C4515	4线-16线译码器(锁存器输入,低电平输出)	二-十六	4-16	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
3	T334A/B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
4	T334A/B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
5	T334	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
6	T334	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
7	T334A	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
8	T334A	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
9	T334B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
10	T334B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
11	DG74139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
12	DG54139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
13	F74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
14	DG74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
15	DG54LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
16	T4139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
17	HY74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.7	0.5
18	74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
19	S D74S139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.4	0.4
20	74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
21	54LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
22	SL S139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽
23	Y T74LS139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
24	CC74HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
25	CC54HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
26	DG74HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
27	DG54HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
28	LC74HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
29	LC54HC139	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1
30	T335	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
31	T1155	双2线-4线译码器(公共地址输入,图腾柱输出)	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
32	F74155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
33	T4155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
34	DG74LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽
35	DG54LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
36	HY74LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.7	0.5
37	F74LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽
38	74LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
39	54LS155	双2线-4线译码器(公共地址输入)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
40	T336	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
41	T336	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
42	T336	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	2.4	0.4
43	T336A	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
44	T336B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
45	T336B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
46	T336B	双2线-4线译码器	二-四	双2-4	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
47	LT8205	高速8选1译码器	二-进制	3-8	双极	TTL	2.7△	0.45▽
48	SB8205	高速8选1译码器	二-进制	3-8	双极	STTL	2.4△	0.45▽
49	AM2021	8选1译码器(3S,有极性控制)	二-进制	3-8	双极	LSTTL	3.4	0.45
50	T4156	双2线-4线译码器(公共地址输入,OC输出)	二-四	双2-4	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽

/ 编 码 器

码 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		平均 传输 延迟 时间	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+	t_{pd} (ns)	(mW)	载	(V)	号	号	注	号
3~18		40	85	210	10 μ A		0.3V _{DD}	ZE73	F-24, D-24, J-24, P-24		1
3~18		40	85	185	0.1 ∇		0.2V _{DD}		D-24		2
5		0	70		75 m A	10		ZE15	J-16, P-16		3
5		55	70		75 m A	10		ZE15	J-16, P-16		4
5		40	85	30	50 m A			ZE15	D-16		5
5		40	85	30	250 ∇	13 m A		ZE15	D-16		6
5 \pm 0.5		40	85	57 ∇	40 m A ∇	12.8 m A Δ	0.4 Δ	ZE15	D-16		7
5		40	85	52 ∇	250 ∇	12.8 m A		ZE15	D-16	A \rightarrow Q	8
5 \pm 0.5		40	85	38 ∇	40 m A ∇	12.8 m A Δ	0.4 Δ	ZE15	D-16		9
5		40	85	34 ∇	250 ∇	12.8 m A		ZE15	D-16	A \rightarrow Q	10
5		0	70		75 m A ∇	10		ZE15	J-16, P-16		11
5		55	125		75 m A ∇	10		ZE15	J-16, P-16		12
5		40	85	22	34			ZE15	F-16, D-16, P-16		13
5		0	70	20/30	11 m A ∇			ZE15	F-16, D-16	A \rightarrow \bar{Y}	14
5		55	125	20/30	11 m A ∇			ZE15	D-16	A \rightarrow \bar{Y}	15
5		40	85	17	34			ZE15	D-16		16
5		40	85	17	34			ZE15	P-16		17
5		0	70	17		15 p F	0.4	ZE15	P-16		18
5		40	85	9	450 ∇	20 m A	0.3	ZE15	D-16		19
5		0	70	17	34	15 p F	0.3	ZE15	D ₂ -16		20
5		55	125	17	34	15 p F	0.3	ZE15	D ₂ -16		21
5		55	125	22	34			ZE15	D ₃ -16		22
5		40	85	17	34	15 p F	0.3	ZE15	D-16		23
2~6		40	85					ZE84	F-16, D-16		24
2~6		55	125					ZE84	F-16, D-16		25
2~6		40	85	30 ∇	500 ∇			ZE84	D-16, P-16	A \rightarrow \bar{Y} (4级门)	26
2~6		55	125	30 ∇	500 ∇			ZE84	D-16	A \rightarrow \bar{Y} (4级门)	27
2~6		40	85	30 ∇	500 ∇	10		ZE84	D-16	A \rightarrow \bar{Y} (4级门)	28
2~6		55	125	30 ∇	500 ∇	10		ZE84	D-16	A \rightarrow \bar{Y} (4级门)	29
5		40	85	20	40 m A			ZE16	D-16		30
5		40	85	24	25 m A			ZE17	D-16		31
5		40	85	32 ∇	125			ZE17	F-16, D-16, P-16		32
5		40	85	18	30.5			ZE17	D-16		33
5		0	70	15/30	10 m A ∇			ZE100	F-16, D-16	A ₀ , A ₁ \rightarrow \bar{Y}	34
5		55	125	15/30	10 m A ∇			ZE100	D-16	A ₀ , A ₁ \rightarrow \bar{Y}	35
5		40	85	15	30			ZE17	P-16		36
5		40	85	15	30			ZE17	F-16, D-16, P-16		37
5		10	70	15	30.5	15 p F	0.3	ZE17	D ₂ -16		38
5		55	125	15	30.5	15 p F	0.3	ZE17	D ₂ -16		39
5		40	85	38 ∇	150	12.8 m A		ZE18	D-18		40
5		40	85	33	250	360 Ω		ZE18	D-18		41
5		40	85	20	50 m A			ZE18	D-18		42
5 \pm 0.5		40	85	48 ∇	50 m A ∇	12.8 m A Δ	0.4 Δ	ZE18	D-18		43
5		10	70	38 ∇	50 m A ∇	8		ZE18	F-18, D-18		44
5		40	85	38 ∇	50 m A ∇	8		ZE18	F-18, D-18		45
5 \pm 0.5		40	85	32 ∇	50 m A ∇	12.8 m A Δ	0.4 Δ	ZE18	D-18		46
5		40	85		350 ∇			ZE19	D-16		47
5		0	70		350			ZE19	D-16		48
5 \pm 0.5		40	85	30	34 m A			ZE20	D-20		49
5		40	85	32	31			ZE17	D-16		50

5. 译 码 器

5.1 译

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	HY74LS156	双 2 线-4 线译码器(公共地址输入, OC 输出)		双2-4	双极	LSTTL	2.5	0.5
2	CH4555	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
3	CH4555A	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
4	CH4555B	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
5	CH4555C	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
6	ZC4555A	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
7	ZC4555B	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
8	ZC4555C	双 4 选 1 译码器/分离器(高电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇
9	CC4555	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
10	CC4555	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
11	CC4555	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
12	CC4555B	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
13	DG4555B	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
14	C4555	双 2 线-4 线译码器(高电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
15	CH4556	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
16	CH4556A	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
17	CH4556B	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
18	CH4556C	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
19	ZC4556A	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
20	ZC4556B	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 ∇
21	ZC4556C	双 4 选 1 译码器/分离器(低电平输出)		双2-4	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 ∇
22	CC4556	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
23	CC4556	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
24	CC4556	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
25	CC4556B	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
26	DG4556B	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
27	C4556	双 2 线-4 线译码器(低电平输出)	二-四	双2-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$

/ 编 码 器

码 器

电 源 电 压 (V)		工 作 度 温 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+								
5		40	85	18	31		0.4	ZE17	P-16		1
8~12		40	85	500▼	0.3		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE21	F-16, D-16, P-16		2
5~15		40	85	500▼	0.3		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE21	F-16, D-16, P-16		3
5~15		40	85	300▼	0.05		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE21	F-16, D-16, P-16		4
5~15		40	85	150▼	0.01		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE21	F-16, D-16, P-16		5
7~15		40	85	500▼	0.3▼	15pF	3△	ZE21	F-16, D-16, P-16		6
7~15		40	85	300▼	0.05▼	15pF	3△	ZE21	F-16, D-16, P-16		7
7~15		40	85	200▼	0.03▼	15pF	3△	ZE21	F-16, D-16, P-16		8
3~15		40	85				$0.3V_{DD}$	ZE76	P-16	E类	9
3~15		55	125				$0.3V_{DD}$	ZE76	D-16	M类	10
3~18		55	125				$0.3V_{DD}$	ZE76	F-16, D-16		11
10		40	85		0.1		3	ZE76	P-16		12
3~18		40	85	190	10 μ A		$0.3V_{DD}$	ZE76	F-16, D-16, J-16, P-16		13
3~18		40	85	95	0.1▼		$0.2V_{DD}$	ZE21	F-16, D-16		14
8~12		40	85	500▼	0.3		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE22	F-16, D-16, P-16		15
5~15		40	85	500▼	0.3		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE22	F-16, D-16, P-16		16
5~15		40	85	300▼	0.05		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE22	F-16, D-16, P-16		17
5~15		40	85	150▼	0.03		$0.3V_{DD}\Delta$	ZE22	F-16, D-16, P-16		18
7~15		40	85	500▼	0.3▼	15pF	3△	ZE22	F-16, D-16, P-16		19
7~15		40	85	300▼	0.05▼	15pF	3△	ZE22	F-16, D-16, P-16		20
7~15		40	85	200▼	0.03▼	15pF	3△	ZE22	F-16, D-16, P-16		21
3~15		40	85				$0.3V_{DD}$	ZE76	P-16	E类	22
3~15		55	125				$0.3V_{DD}$	ZE76	D-16	M类	23
3~18		55	125				$0.3V_{DD}$	ZE76	F-16, D-16		24
10		40	85		0.1		3	ZE77			25
3~18		40	85	190	10 μ A		$0.3V_{DD}$	ZE77	F-16, D-16, J-16, P-16		26
3~18		40	85	95	0.1		$0.2V_{DD}\Delta$	ZE77	F-16, D-16		27

5. 译 码 器

5.2 译 码 / 显

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑	
						形 式	"1" 电 平 (V)
1	T337	七段字形译码器(射极输出)		4-7	双极	TTL	2.4
2	T337A	七段字形译码器(射极输出)		4-7	双极	TTL	(2.0)△
3	S G75450 B	双外围与门驱动器			双极	TTL	(2.0)
4	S G75451 B	双外围与门驱动器			双极	TTL	(2.0)
5	S G75452	双外围与门驱动器			双极	TTL	(2.0)
6	S G75453 B	双外围与门驱动器			双极	TTL	(2.0)
7	T338	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4
8	T338	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	3.0△
9	T338A	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)△
10	T338A/B	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4
11	T338 B	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)△
12	T338 B	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)△
13	T1047	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
14	D G7447A	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
15	S D74247	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
16	HY74LS247	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	2.4
17	74L S247	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	(2.0)△
18	54L S247	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC, 15V输出, 低电平)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	(2.0)△
19	T1049	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)
20	D G7449	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
21	T1049	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)△
22	HY74LS49	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	2.4
23	S D74249	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
24	HY74LS249	4线-7段译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	2.4
25	5G727	十六进制七段字形译码器(OC输出)	十六-七段	4-8	双极	TTL	(2.0)△
26	5G727	十六进制七段字形译码器(OC输出)	十六-七段	4-8	双极	TTL	(2.0)△
27	Y T307	BCD-七段字形译码器/驱动器(OC输出)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4
28	S D7448	BCD-七段字形译码器/驱动器(有上拉电阻)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4
29	F7448	BCD-七段字形译码器/驱动器(有上拉电阻)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
30	S D74248	BCD-七段字形译码器/驱动器(有上拉电阻)	BCD-七段	4-7	双极	TTL	2.4△
31	HY74LS248	BCD-七段字形译码器/驱动器(有上拉电阻)	BCD-七段	4-7	双极	LSTTL	2.4
32	F G3161	BCD-七段译码器/驱动器	BCD-七段	4-7	双极	TTL	
33	X F C3161	BCD-七段译码器/驱动器	BCD-七段	4-7	双极	TTL	(2.0)
34	C C4495 B	十六进制七段锁存-译码-驱动器	十六-七段	4-8	MOS	CMOS	
35	C4054	4位液晶显示驱动器	十六-七段	4-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
36	C C4054 B	4位液晶显示驱动器					
37	C276	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
38	C306	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
39	C306A	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.9△
40	C306A	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
41	C306 B	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.9△
42	C306 B	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
43	C306 B	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.9△
44	C306 B	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	10
45	C306 C	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
46	C306 C	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.99△
47	C336	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
48	C336	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	10
49	C C4055	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
50	C C4055 B	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95

/ 编 码 器 示 / 驱 动 器

辑	电 源 电 压 (V)	工 作 温 度 范 围 (°C)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"0" 电平 (V)	+	-	-	+						
0.4	5	40	85	100	280	13mA	ZE23	D-14		1
(0.8)	5±0.5	40	85	300	60mA	10mA	ZE23	D-14		2
(0.8)	5	40	85	33		50	ZE87	D-14, P-14		3
(0.8)	5	40	85	25	95	51	ZE89	D-8, P-8		4
(0.8)	5	40	85	35	105		ZE86	D-8, P-8		5
(0.8)	5	40	85	25	98		ZE88	D-8, P-8		6
0.4	5	40	85		450	360Ω	ZE24	D-14		7
0.4	5	40	85		350	12.8mA	ZE24	D-14		8
(0.8)	5±0.5	40	85	150	103mA	12.8mA	ZE24	D-14		9
0.4	5	0	70		103mA	40mA	ZE25	J-16, D-16		10
(0.8)	5	40	85	100	103mA		ZE24	F-14, D-14		11
(0.8)	5±0.5	40	85	100	103mA	12.8mA	ZE24	D-14		12
0.4	5	40	85	100	470	40mA	ZE25	D-16		13
0.4	5	0	70		103mA	40mA	ZE25	J-16, P-16	Y输出耐压15V	14
0.4	5	40	85	100	103mA	40mA	ZE25	D-16		15
0.5	5	40	85	35			ZE25	P-16		16
(0.8)	5	10	70	100	35	15pF	ZE25	D ₂ -16		17
(0.7)	5	55	125	100	35	15pF	ZE25	D ₂ -16		18
(0.8)	5	40	85	100	10mA		ZE26	D-14		19
0.4	5	0	70	100	56mA	10mA	ZE26	J-14, P-14		20
(0.8)	5±0.5	40	85	100	47mA	10mA	ZE26	D-14		21
0.5	5	40	85	100	40		ZE26	P-14		22
0.4	5	40	85	100	90mA	10mA	ZE74	D-16		23
0.5	5	40	85	100	40			P-16		24
(0.8)	5±0.5	40	85	300	50mA		ZE27	D-14	不带小数点控制	25
(0.8)	5±0.5	40	85	300	50mA		ZE27	D-16	带小数点控制	26
0.4	5	40	85		450	360Ω	ZE25	D-16	输出15V, 30V	27
0.4	5	40	85	100	450	8mA	ZE28	D-16		28
0.4	5	40	85	100	265		ZE28	F-16, D-16, P-16		29
0.4	5	40	85	100	90mA	6.4mA		D-16		30
0.5	5	40	85	100	125		ZE74	P-16		31
(0.8)	5	0	70		3.5mA		ZE66	D-16, P-16		32
(0.8)	5	0	75	2600	3.5mA		ZE85	D-16		33
V _{SS} +0.05	3~18	40	85	340	0.1		ZE96	P-16		34
	3~18	40	85		0.1		ZE78	F-16, D-16		35
0.05	3~18	40	85	340	0.1		ZE78	P-16		36
~V _{SS}	8~12	40	85		1		ZE29	F-16, D-16, P-16		37
0.1	7~15	40	85		0.3	50PF, 2mA	ZE30	F-16		38
~V _{SS}	5~15	40	85		1		ZE29	F-16, D-16, P-16		39
0.1	7~15	40	85		1	15pF	ZE30	F-16, D-16, P-16		40
0.1	7~15	40	85		0.3		ZE30	D-16		41
~V _{SS}	5~15	40	85		0.3		ZE29	F-16, D-16, P-16		42
0.1	7~15	40	85		0.3	15pF	ZE30	F-16, D-16, P-16		43
0	7~15	55	85		0.3	0.05mA	ZE30	F-16, D-16		44
~V _{SS}	5~15	40	85		0.1		ZE29	F-16, D-16, P-16		45
0.01	7~15	40	85		0.1	15pF	ZE30	F-16, D-16, P-16		46
0.05	3~18	40	85		2μA		ZE30	F-16, J-16, P-16		47
0	3~18	55	85		0.1	0.05mA	ZE30	E-16, D-16		48
V _{SS} +0.05	3~18	40	85		0.6mA		ZE80	D-16		49
0.05	3~18	40	85	1150			ZE90	D-16		50

5. 译 码 器

5.2 译 码 / 显

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑	
						形 式	"1" 电 平 (V)
1	CC4055	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
2	CC4056	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
3	CC4056	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
4	C307	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器(锁存输入)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
5	ZC5002	BCD-七段译码器/驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	10
6	CC4513B	BCD-七段锁存译码/驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
7	CC4544B	BCD-七段锁存译码/驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
8	CC4543B	BCD-七段译码器(锁存, BCD输入, LCD)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
9	CC14543	BCD-七段译码器(锁存, BCD输入, LCD)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
10	CC14543	BCD-七段译码器(锁存, BCD输入, LCD)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
11	CC14543	BCD-七段译码器(锁存, BCD输入, LCD)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
12	CC14547	BCD-七段译码/驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
13	CT4003	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
14	CT4003	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
15	CT4005	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器(锁存输入)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
16	CT4005	BCD-七段译码器/液晶显示驱动器(锁存输入)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
17	C4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	10
18	5C4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	5
19	5G4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.9 Δ
20	CH4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
21	CH4511A	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
22	CH4511B	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
23	CH4511C	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
24	DG4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	(7.0)
25	ZC4511A	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
26	ZC4511A	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
27	ZC4511B	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	V_{DD}
28	CC4511B	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	9.95
29	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$
30	ZC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	10
31	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	14.55
32	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
33	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
34	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$
35	CC4511	BCD-七段锁存译码驱动器	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	14.95 Δ
36	LCL001	2-10进制译码/驱动/LED显示组合件	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	4.9 Δ
37	LCL002	2-10进制寄存/译码/驱动/LED显示组合件	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	4.9 Δ
38	LCL003	2-10进制寄存/译码/驱动/LCD显示组合件(带振荡器)	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	4.9 Δ
39	LCL004	2-10进制寄存/译码/驱动/LCD组合件	BCD-七段	4-7	MOS	CMOS	4.9 Δ
40	DG0102C	LCD译码、显示二合一电路(十六/十进制兼容)	10/16-七段	4-7	MOS	CMOS	4.99 Δ
41	DG0103B	LCD锁存-译码-显示三合一电路(十六/十进制兼容)	10/16-七段	4-7	MOS	CMOS	4.99 Δ
42	T877	八段字形译码器	BCD-八段	3-8	双极	TTL	2.4
43	DC-52	通用八段译码器			MOS	PMOS	-2
44	MOS-2Y	八段译码器(反码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-2 Δ
45	B5133	八段译码器(反码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-3
46	MMD-1320	八段译码器(反码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-2.5 Δ
47	MOS-3Y	八段译码器(正码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-2 Δ
48	B5132	八段译码器(正码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-3
49	MMD-1320-1	八段译码器(正码输入)	二-十	4-8	MOS	PMOS	-2.5 Δ
50	Y8802	8421码-八段译码器	8421-八段	4-8	MOS	PMOS	-2

/ 编 码 器

示 / 驱 动 器

辑	电 源		工 作		平均	功	负	噪	电	外	备	序
	电 压		温 度		传 输	耗						
	(V)		(°C)		延 迟	时 间		容 限	路 图	形 图	注	号
"1" 电平 (V)	+	-	-	+	t_{pd} (ns)	(mW)	载	(V)	号	号		
$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	575	0.1▼		$0.2V_{DD}\Delta$	Z E79	F-16, D-16		1
0.05	3~18		40	85	1150				Z E91	P-16		2
$\approx V_{SS}$	3~18		40	85	575	0.1▼		$0.2V_{DD}\Delta$	Z E79	F-16, D-16		3
V_{SS}	7~15		40	85		30 μ A			Z E31	D-16		4
0	7~15		55	125	500	0.1	15 p F	3	Z E94	F-16, D-16, P-16		5
0.05	3~18		40	85	580	100			Z E92	P-18		6
0.05	3~18		40	85	500				Z E93	P-18		7
0.05	3~18		40	85		0.1		3	Z E81	P-16		8
$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85	660			$0.3V_{DD}$	Z E101	P-16	E类	9
$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	660			$0.3V_{DD}$	Z E101	D-16	M类	10
$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	250	0.1▼		$0.3V_{DD}\Delta$	Z E81	F-16, D-16		11
$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	250	0.1▼	65 mA	$0.3V_{DD}\Delta$	Z E82	F-16, D-16		12
V_{SS}	4~12		0	70		50 μ A		$0.3V_{DD}$	Z E32	F-16, D-16	5V下参数	13
V_{SS}	4~12		40	85		50 μ A		$0.3V_{DD}$	Z E32	F-16, D-16	5V下参数	14
V_{SS}	4~12		0	70		50 μ A		$0.3V_{DD}$	Z E33	D-16	5V下参数	15
V_{SS}	4~12		40	85		50 μ A		$0.3V_{DD}$	Z E33	D-16	5V下参数	16
V_{SS}	4~12		40	85		0.05	15 mA	3 Δ	Z E34	F-16, D-16		17
0	10		40	70		0.05	15 mA	1.5 Δ	Z E34	F-16, D-16		18
0	5		40	70				3 Δ	Z E34	P-16		19
0.1▼	7~15		40	85		40 μ A▼		$0.3V_{DD}\Delta$	Z E34	F-16, D-16, P-16		20
$\approx V_{SS}$	8~12		40	85	1000▼	1						
V_{SS}	5~15		40	85	1000▼	1		$0.3V_{DD}\Delta$	Z E34	F-16, D-16, P-16		21
V_{SS}	5~15		40	85	800▼	0.3		$0.3V_{DD}\Delta$	Z E34	F-16, D-16, P-16		22
V_{SS}	5~15		40	85	400▼	0.1		$0.3V_{DD}\Delta$	Z E34	F-16, D-16, P-16	t_r/t_f	23
$\approx(3.0)$	3~18		40	85	30/75*		2.25 mA	4.5	Z E34	D-16, P-16		24
V_{SS}	3~15		40	85	1000▼	1▼	15 p F	3 Δ	Z E34	F-16, D-16, P-16		25
V_{SS}	7~15		40	85	500▼	0.3▼	15 p F	3 Δ	Z E34	F-16, D-16, P-16		26
V_{SS}	7~15		40	85	300▼	0.1▼	15 p F	3 Δ	Z E34	F-16, D-16, P-16		27
0.05	10		40	85		0.1		3	Z E34	P-16		28
$\approx V_{SS}$	3~18		40	85		2 mA						29
0	7~15		55	125	300	0.1	15 p F	3	Z E95	F-16, D-16, P-16		30
0	3~18		40	85	300	0.1		$0.3V_{DD}$	Z E34	F-16, D-16		31
$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85	300			$0.3V_{DD}$	Z E34	D-16	E类	32
$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125	300			$0.3V_{DD}$	Z E34	D-16	M类	33
$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	260	0.1▼			Z E34	F-16, D-16		34
0.05▼	15		40	85	160▼	500▼			Z E34	F-16, D-16		35
0.1▼	5		40	85		70 mA▼		1.0 Δ	Z E102	D-16	0.5英寸字型	36
0.1▼	5		40	85		70 mA▼	0.2 mA Δ	1.5 Δ	Z E103	D-16	0.5英寸字型	37
0.1▼	5		10	60		0.5 mA▼		1.5 Δ	Z E104	D-16	0.5英寸字型	38
0.1▼	5		10	60		0.5 mA▼	0.2 mA Δ	1.5 Δ	Z E105	D-16	0.5英寸字型	39
0.01▼	3~12		40	85	300▼	3 μ A			Z E106	D-24, P-24	5 V下参数	40
0.01▼	3~12		40	85	300▼	6 μ A				D-24, P-24	5 V下参数	41
0.4	5		40	85	15	125▲			Z E35	D-18		42
-12		24	40	70		72					$f_o=100\text{kHz}$	43
-12▼	0(12)	24(10)	10	70		150		1 Δ	Z E36	F-18		44
-12	0(12)	24(12)	10	70		150			Z E36	F-18		45
-12	0	24	40	50	60~80	100▼			Z E36	F-18		46
-12▼	0(12)	24(10)	10	70		150		1 Δ	Z E37	F-18		47
-12	0(12)	24(12)	10	70		150			Z E37	F-18		48
-12▼	0	24	40	50	60~80	100▼			Z E38	F-18		49
-12	0(12)	24(12)	10	70		80			Z E39	F-18		50

5. 译 码 器

5.2 译 码 / 显

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	CY881P	串行八段译码器	二-十	1-8	MOS	PMOS	-2△	-11▼
2	CY882P	并行八段译码器	三-十	4-8	MOS	PMOS	-2△	-11▼
3	CY8	八段显示译码器		4-8	MOS	-PMOS	-11▼	-2△
4	CP1009	八段显示译码器(笔划显示)	BCD-十	4-8	MOS	-PMOS	-11	-2
5	7CY01	八段显示译码器(笔划显示)	BCD-十	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
6	MMD-1312	八段显示译码器(笔划显示)	二-十	6-8	MOS	PMOS	-2.5△	-12
7	C275	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
8	C275	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{DD}
9	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
10	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
11	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
12	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
13	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
14	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.95	0.05
15	C305	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
16	C305A	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
17	C305A	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
18	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
19	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
20	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	10	0
21	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD} -0.1△	V _{SS} +0.1
22	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD} -0.1△	V _{SS} +0.1
23	C305B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
24	C305C	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	≈V _{DD}	≈V _{SS}
25	C305C	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
26	C335B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD} -0.1△	V _{SS} +0.1
27	C335B	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD} -0.1△	V _{SS} +0.1
28	C335C	BCD-八段译码器(开漏输出)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	10	0
29	C305QB	BCD-八段译码器(驱动LED)	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
30	C302	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
31	C302	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
32	C302	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
33	C302	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	V _{DD}	V _{SS}
34	C302A	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
35	C302B	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
36	C302B	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	10	0
37	C302C	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
38	C332	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	9.95	0.05
39	C332C	BCD-八段译码器	BCD-八段	4-8	MOS	CMOS	10	0
40	5Y8	BCD-八段荧光数码管驱动器	BCD-八段	4-8	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)
41	5Y8	BCD-八段荧光数码管驱动器	BCD-八段	4-8	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)
42	5Y8	BCD-八段荧光数码管驱动器	BCD-八段	4-8	MOS	-PMOS	(-9)	(-3)
43	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-20
44	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
45	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
46	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
47	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-20
48	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
49	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2△	-12▼
50	5G632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12

/ 编 码 器

示 / 驱 动 器

电 源		工 作 温 度 范 围		平均 传输 延迟 时间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+	t_{pd} (n s)	(mW)						
0	24	40	85	2000▼	5mA▼			Z E 40	F ₁₂ -18		1
0	24	40	85	2000▼	4.5mA▼	470 k Ω	1 Δ	Z E 41	F ₁₂ -18		2
0	20	10	70		50			Z E 42	F-18		3
0	20	10	70	1500▼	100▼	1M Ω		Z E 43	F-18		4
0(12)	24(12)	10	70		200			Z E 44	F-18		5
0	24	40	50		130▼			Z E 45	F-18		6
3.7		40	70	100	0.05	2mA	0.3V _{DD}	Z E 46	F-16, D-16	驱动10V, 20V	7
8~12		40	85		1		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	8
7~15		40	85		0.45▼		3 Δ	Z E 46	F-16	荧光数码管	9
7~15		40	85		0.3	50pF, 2mA	3 Δ	Z E 46	F-16	荧光数码管	10
7~15		40	85		30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	D-16	荧光数码管	11
7~15		55	125		30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	D-16	荧光数码管	12
3~18		40	85				3 Δ	Z E 46	D-16	荧光数码管	13
3~18		40	85		2 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	F-16, J-16, P-16	荧光数码管	14
7~15		40	85	100	0.05	2mA	0.3V _{DD}	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	15
5~15		40	85		1		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	16
7~15		40	85		1▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	17
5~15		40	85		0.3		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	18
7~15		40	85		0.3▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	19
7~15		55	85		0.3	0.05mA	3	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	20
7~15		10	70		50 μ A▼		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	21
7~15		40	85		50 μ A▼		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	22
7~15		40	85		0.3▼		3 Δ	Z E 46	D-16	荧光数码管	23
5~15		40	85		0.1		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	24
7~15		40	85		0.1▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16	荧光数码管	25
3~18		10	70		5 μ A▼		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	26
3~18		40	85		5 μ A▼		0.3V _{DD} Δ	Z E 46	F-16, D-16	荧光数码管	27
3~18		55	85		0.1	0.05mA	3	Z E 46	F-16, D-16		28
7~15		40	85		0.3▼		3 Δ	Z E 46	D-16		29
7~15		40	85		0.45▼		3 Δ	Z E 46	F-16	驱动10V	30
7~15		40	85		0.3	50pF, 2mA	3 Δ	Z E 46	F-16	荧光数码管	31
7~15		40	85		30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	D-16		32
7~15		55	125		30 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	D-16		33
7~15		40	85		1▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16		34
7~15		40	85		0.3▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16		35
7~15		55	85		0.3	0.05mA	3	Z E 46	F-16, D-16		36
7~15		40	85		0.1▼	15 p F	3 Δ	Z E 46	F-16, D-16, P-16		37
3~18		40	70		2 μ A		0.3V _{DD}	Z E 46	F-16, J-16, P-16		38
3~18		55	85		0.1	0.05mA	3	Z E 46	F-16, D-16		39
0	20	10	70		150▼	470k Ω	3 Δ	Z E 42	F-18	*动态功耗	40
0	20	40	85		100	470k Ω		Z E 42	F-18		41
0	20	40	85		50▼			Z E 42	D-18		42
0	24	10	70	20000	100	0.2M Ω		Z E 47	F-18		43
0	24	10	70	10000	108	1mA		Z E 47	F-18		44
0	24	10	70	10000	96	30 p F		Z E 47	F-18		45
0(12)	24(12)	10	70	10000	4.5mA			Z E 47	F-18		46
0	24	10	70	10000	3mA	0.2M Ω		Z E 47	F ₁₃ -18		47
0	24	10	70	10000	3mA			Z E 47	F-18		48
0	24	10	70	10000	108▼	1M Ω , 30pF	1 Δ	Z E 47	F-18		49
0	24	10	70	10000	4.5mA	1M Ω	3 Δ	Z E 47	F-18		50

5. 译 码 器

5.2 译 码 / 显

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	YD632	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
2	PM502	BCD-八段荧光数码管译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
3	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-20
4	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
5	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-20
6	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
7	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-12
8	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2△	-12▼
9	5G636	BCD-八段液晶数码屏译码器	BCD-八段	4-8	MOS	PMOS	-2	-20

5. 译 码 器

5.3 其 它 译 码

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
10	CY6256	九段字形译码器(带小数点和灭灯控制)		4-9	MOS	PMOS	-2△	-15▼
11	7YQ1	硅译码驱动器	二-十	14	双极	DTL	4△	-1▼
12	CP1010	BCD/0~11时序译码器	8421-十二-八	4-12	MOS	PMOS	-11	-12
13	B5131	数码输入电路		10-4	MOS	PMOS	-3	-12
14	B5134	标准译码器(正码输入)	二-十	4-10	MOS	PMOS	-3	-12
15	MMD-1317-1	标准译码器(正码输入)	二-十	4-10	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼
16	B5135	标准译码器(反码输入)	二-十	4-10	MOS	PMOS	-3	-12
17	MOS-Y	标准译码器(反码输入)		4-10	MOS	PMOS	-2△	-12▼
18	MMD-1317	标准译码器(反码输入)	二-十	4-10	MOS	PMOS	-2.5△	-12▼
19	7CY02	标准译码器(反码输入)	二-十	4-10	MOS	PMOS	-2	-12
20	MMJ-10	寄存-译码器(与TTL接口)		4-8	MOS	PMOS	-2△	-12▼
21	CT4004	10分频计数译码器(驱动LED)			MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
22	CT4004	10分频计数译码器(驱动LED)			MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
23	B-YMXS2a	译码显示电路(驱动高压辉光管)		16	混合			
24	B-YMXS2b	译码显示电路(驱动高压辉光管)		16	混合			

/ 编 码 器 示 / 驱 动 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+								
0	24	40	85	10000	108			Z E 47	F-18, D-18, P-18		1
0	24	10	70	10000	200▼			Z E 47	F-18		2
0	24	10	70	20000	120	0.2M Ω		Z E 48	F-18		3
0	24	10	70	10000	180	1mA		Z E 48	F-18		4
0	24	10	70	10000	5mA	0.2M Ω	1 Δ	Z E 48	F ₁₃ -18		5
0	24	10	70	10000	5mA		3 Δ	Z E 48	F-18		6
0	24	10	70	10000▼	7mA	0.2M Ω		Z E 48	F-18		7
0	24	10	70	10000▼	168▼	1M Ω , 30pF	1 Δ	Z E 48	F-18		8
0	24	10	70		7.5mA			Z E 48	F-18		9

/ 编 码 器 器 / 驱 动 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (V)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+								
0	20	55	125		80▼			Z E 49	D-18		10
5		25	85		400				D-14		11
0	20	10	70	1500▼	200▼	200 Ω		Z E 63	F-18		12
0(12)	24(12)	10	70		100	1M Ω		Z E 64	F-18		13
0(12)	24(12)	10	70		100			Z E 50	F-18		14
0	24	40	50	60~80	100			Z E 51	F-18		15
0(12)	24(12)	10	70		100			Z E 52	F-18		16
0(12)	24(12)	10	70		150		1 Δ	Z E 53	F-18		17
0	24	40	50	60~80	100▼			Z E 52	F-18		18
0(12)	24(12)	10	70		200			Z E 54	F-18		19
0(12)	24(12)	10	70		200		1 Δ	Z E 65	D-24		20
4~12		0	70		50 μ A		0.3V _{DD}	Z E 68	F-16, D-16	5 V 下参数	21
4~12		40	85		50 μ A		0.3V _{DD}	Z E 68	F-16, D-16	5 V 下参数	22
180, 12(5)								Z E 69	M6	V _{IP} =5~10V,	23
180, 12(5)								Z E 69	M6	8421码形式	24

5. 译 码 器

5.4 码 制

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
2	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
3	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
4	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
5	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
6	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2△	-12▼
7	5G633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
8	PM503	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
9	YD633	二进制-BCD进制变换器	二-BCD	6-6	MOS	PMOS	-2	-12
10	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
11	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
12	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
13	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
14	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
15	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2△	-12▼
16	YD634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
17	PM504	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
18	5G634	BCD-二进制变换器	BCD-二	7-7	MOS	PMOS	-2	-12
19	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
20	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
21	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
22	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
23	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
24	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2△	-12▼
25	5G635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
26	YD635	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12
27	PM505	十进制-BCD进制变换器	十-BCD	10-4	MOS	PMOS	-2	-12

/ 编 码 器 变 换 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (mW)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+								
0	24	10	70	10000	200	1M Ω		ZE55	F-18		1
0(12)	24(12)	10	70	5000	12mA			ZE55	F-18		2
0	24	10	70	5000	250	0.3mA		ZE55	F-18		3
0	24	10	70		192	30 p F		ZE55	F-18		4
0	24	10	70	5000	8mA			ZE55	F-18, F ₃ -18		5
0	24	10	70	5000▼	288▼	1M Ω , 30 p F	1 Δ	ZE55	F-18		6
0	24	10	70	5000▼	12mA	1M Ω	3 Δ	ZE55	F-18		7
0	24	10	70	5000	200▼			ZE55	F-18		8
0	24	40	85	5000	250	1M Ω		ZE55	F-18, D-18, P-18		9
0	24	10	70	10000	240	1M Ω		ZE56	F-18		10
0	24	10	70	5000	360	0.3mA		ZE56	F-18		11
0(12)	24(12)	10	70	5000	15mA			ZE56	F-18		12
0	24	10	70	5000	10mA	1M Ω		ZE56	F ₁₃ -18		13
0	24	10	70	5000	10mA			ZE56	F-18		14
0	24	10	70	5000▼	360▼	1M Ω , 30 p F	1 Δ	ZE56	F-18		15
0	24	40	85	5000	300	1M Ω		ZE56	F-18, D-18, P-18		16
0	24	10	70	5000	200▼			ZE56	F-18		17
0	24	10	70	5000▼	15mA	1M Ω	3 Δ	ZE56	F-18		18
0	24	10	85	10000	50	1M Ω		ZE57	F-18		19
0	24	40	70	5000	50	0.3mA		ZE57	F-18		20
0	24	10	70	5000	2mA	1M Ω		ZE57	F ₁₃ -18		21
0	24	10	70	5000	2mA			ZE57	F-18		22
13	12	10	70	5000	2mA			ZE57	F-18		23
0	24	10	70	5000▼	48▼	1M Ω , 30 p F	1 Δ	ZE57	F-18		24
0	24	10	70	5000▼	2mA▼	1M Ω	3 Δ	ZE57	F-18		25
0	24	40	85	5000	100	1M Ω		ZE57	F-18, D-18, P-18		26
0	24	10	70	5000	200▼			ZE57	F-18		27

5. 译 码 器

5.5 优 先

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	逻 辑		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T341	8线-3线8421码优先编码器	8421码	8-3	双极	TTL	2.4△	0.4▽
2	T341	8线-3线8421码优先编码器	8421码	8-3	双极	TTL	2.4	0.4
3	T341	8线-3线8421码优先编码器	8421码	8-3	双极	TTL	2.4	0.4
4	T341A	8线-3线8421码优先编码器	8421码	8-3	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
5	T341B	8线-3线8421码优先编码器	8421码	8-3	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
6	T1148	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽
7	T1148	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	TTL	2.4△	0.4▽
8	74LS148	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽
9	54LS148	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽
10	HY74LS148	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	LSTTL	2.7	0.5
11	HY74LS348	8线-3线八进制优先编码器	八进制	8-3	双极	LSTTL	2.4	0.4
12	E10165	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	双极	ECL	-0.9	-1.75
13	ZC4532A	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
14	ZC4532B	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽
15	ZC4532C	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽
16	CC4532	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
17	CC4532	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	9.95	0.05
18	C4532	8线-3线优先编码器	二进制	8-3	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
19	T1147	10线-4线优先编码器	+BCD	10-4	双极	TTL	2.4△	0.4▽
20	CC74HC147	10线-4线优先编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	5	0
21	CC40147	10线-4线优先编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$
22	CC40147	10线-4线优先编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
23	DG40147B	10线-4线优先编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.95	0.05

/ 编 码 器

编 码 器

电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n s)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+								
5		40	85	19▼	180	12.8mA		ZE58	D-16		1
5		40	85	17	300	360Ω		ZE58	D-16		2
5		40	85	10	60mA			ZE58	D-16		3
5±0.5		40	85	45▼	60mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE58	D-16		4
5±0.5		40	85	30▼	60mA▼	12.8mA△	0.4△	ZE58	D-16		5
5±0.5		40	85	30▼	60mA▼	16mA△	0.4△	ZE58	D-16		6
5		40	85	22.5▼	175	16mA△	0.4	ZE58	D-16	•S→Y ₂	7
5		10	70	14	55	15pF	0.3	ZE58	D ₂ -16		8
5		55	125	14	55	15pF	0.3	ZE58	D ₂ -16		9
5		40	85	14	55		0.3		P-16		10
5		40	85	16	63		0.4		P-16		11
	5.2	30	85	7.0	545	50Ω/-2V		ZE59	D ₂ -16		12
7~15		40	85	500▼	1▼	15pF	3△	ZE60	F-16, D-16, P-16		13
7~15		40	85	300▼	0.3▼	15pF	3△	ZE60	F-16, D-16, P-16		14
7~15		40	85	200▼	0.1▼	15pF	3△	ZE60	F-16, D-16, P-16		15
3~18		55	125				0.3V _{DD}	ZE60	F-16, D-16		16
3~18		40	85	220				ZE60	P-16		17
3~18		40	85	110	0.1▼		0.2V _{DD} △	ZE60	F-16, D-16		18
5		40	85	16▼	210	16mA△	0.4	ZE61	D-16		19
5		40	85	18	500				P-16		20
3~18		40	85	200	0.02		0.2V _{DD}		F-16, D-16		21
3~18		40	85	400				ZE98	P-16		22
3~18		40	85	400	2μA		0.3V _{DD}	ZE83	F-16, D-16, J-16, P-16		23

5. 译 码 器

5.6 其 它

序 号	型 号	电 路 名 称	电 路 类 型	线 数	工 艺	型 号		
						形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)
1	T340	10线-4线8421码编码器	8421码	10-4	双极	ETL	2.4△	0.4▼
2	C274A	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
3	5C274	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
4	C304	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}
5	C304	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	V_{DB}	V_{SS}
6	C304	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
7	C304	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
8	C304	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
9	C304A	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
10	C304A	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
11	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
12	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
13	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
14	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	10	0
15	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
16	C304B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
17	C304C	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$
18	C304C	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼
19	C334B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
20	C334B	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$
21	C334C	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	10	0
22	C334	十进制-BCD码编码器	+BCD	10-4	MOS	CMOS	9.95	0.05
23	CG9049 P	80位编码器		7-5	MOS	PMOS	-2△	-12▼
24	YD9049	80位编码器		7-5	MOS	PMOS	-2△	-12
25	C308	字段/BCD编码器		6-4	MOS	CMOS	10	0
26	C308B	字段/BCD编码器		6-4	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼
27	5C278	字段/BCD编码器		6-4	MOS	CMOS	5	0
28	C8901	8取2键盘二进制编码器	二进制	8-5	MOS	CMOS	4.95	0.5
29	CH4419	8取2键盘BCD码编码器	BCD		MOS	CMOS		

/ 编 码 器 编 码 器

电 源		工 作 温 度 范 围		平均 传输 延迟 时间	功 耗	负 载	噪 声 容 限	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
+	-	-	+	t_{pd} (n s)	(mW)		(V)				
5		40	85	30▽	350	12.8mA		ZE61	D-16		1
8~12		40	85	500▽	0.3		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16, P-16		2
3~7		40	85	100	0.05	2mA	0.3V _{DD}	ZE62	F-16, D-16		3
7~15		40	85	300	5μA		0.3V _{DD}	ZE62	D-16		4
7~15		55	125	300	5μA		0.3V _{DD}	ZE62	D-16		5
7~15		40	85	300▽	0.075▽		3△	ZE62	F-16		6
7~15		40	85	300▽	0.05	50pF, 0.3mA	3△	ZE62	F-16		7
7~15		40	70	100	0.05	2mA	0.3V _{DD}	ZE62	F-16, D-16		8
5~15		40	85	500▽	0.3		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16, P-16		9
7~15		40	85	300▽	0.3▽		3△	ZE62	F-16, D-16, P-16		10
5~15		40	85	300▽	0.05		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16, P-16		11
7~15		40	85	200▽	0.05▽	15pF	3△	ZE62	F-16, D-16, P-16		12
7~15		40	85	200△	0.05		3△	ZE62	D-16		13
7~15		55	85	150	0.05	0.3mA	3	ZE62	F-16, D-16		14
7~15		10	70	150▽	5μA▽		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16		15
7~15		40	85	150▽	5μA▽		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16		16
5~15		40	85	150▽	0.03		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16, P-16		17
7~15		40	85	100▽	0.03▽	15pF	3△	ZE62	F-16, D-16, P-16		18
3~18		10	70	300▽	5μA▽		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16		19
3~18		40	85	300▽	5μA▽		0.3V _{DD} △	ZE62	F-16, D-16		20
3~18		55	85	50	0.03	0.3mA	3	ZE62	F-16, D-16		21
3~18		40	85	100	2μA	6mA▽	0.3V _{DD}		F-16, J-16, P-16		22
0	24	10	70		480	1MΩ		ZE70	D-18, P-18		23
0	24	40	85		480	1MΩ		ZE70	D-18, P-18		24
10		40	70		0.05	1.5mA	3△	ZE71	F-14, D-14	10V下参数	25
7~15		40	85		1		3△	ZE71	D-14		26
5		40	70		0.05	1.8mA	1.5△	ZE71	F-14, D-14	5V下参数	27
5		10	70	1000	0.075		1.5	ZE72	D-16, P-16	5V下参数	28
3~6					0.025		0.3V _{DD}	ZE72	F-16, D-16		29

6. 一般接

6.1 电平转

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	电 路 类 型	输 入		输 出		参 考 电 平 (V)	电 源 电 压 (V)	
					逻 辑		逻 辑			+	-
					"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)			
1	B-DZ1	电平转换电路	混合		4	0.5	5.5	10.2		6	12
2	YT1489	电平转换电路	双极		1.95	0.8	10.5			13.2	13.2
3	YT1489	电平转换电路	双极		1.95	0.8	7			9	9
4	YT1488	电平转换电路	双极		1.95	0.8	4.0	0.45		5	0
5	LH004	双TTL/HTL电平转换电路	双极	T/H	3.5~24	0.8	24	0.8		24	0
6	LH007	双电平转换电路	双极	T/H	16	9	27	0.8		24	
7	LH007	双电平转换电路	双极	T/H	16△	9▽	27△	0.8▽		24	
8	LH006	双输出电路	双极	T/H			27	0.8		24	
9	LH006	双输出电路	双极	T/H	16△	9▽	27△	0.8▽		24	
10	LH005	四输入电路	双极	T/H			27	0.8		24	
11	LH005	四输入电路	双极	T/H		9▽	27△	0.8▽		24	
12	J003	六TTL/HTL电平转换电路	双极	T/H	3	0.8	13.5	1.5		15	
13	J003	六TTL/HTL电平转换电路	双极	T/H	2	0.8	13△	1.5▽		15	
14	TE732	TTL/ECL电平转换电路	双极	T/E	3.0		-1.85△	-1.55▽	-1.2	5	5
15	J007	双TTL/ECL电平转换电路	双极	T/E	3.0	0.4	-1.96△	-1.65▽	-1.2	5	5.2
16	J007	双TTL/ECL电平转换电路	双极	T/E	4.0	0.5▽	-0.9	-1.75		5	5.2
17	E10124	四TTL/ECL电平转换电路	双极	T/E	4	0.4▽	-0.9	-1.75		5.0	5.2
18	J001	四TTL/ECL电平转换电路	双极	T/E	4	0.5▽	-0.9	-1.75		5.0	5.2
19	SG004	双TTL/MOS驱动器	双极	T/M	2	0.8	11	0.4		5,12	
20	SG3459	四TTL/MOS驱动器	双极	T/M	2	0.8	2.4	0.7		5	
21	TP1	TTL,CMOS/PMOS接口	MOS	T/P	3.2	0.5▽	-1.0△	-1.75▽		0,5	20
22	TP1	TTL,CMOS/PMOS接口	MOS	T/P	9.0	1.0▽	-1.0△	-1.75▽		0,10	20
23	CL7269	TTL/PMOS电平转换电路	MOS	T/P	3.5△	0.35▽	-2△	-10▽		0	20
24	T/M	TTL/MOS转换电路	MOS	T/P	3.0△	0.5▽	-2	-20		0	24
25	5G681	四TTL/PMOS转换电路	MOS	T/P	0.4	3	-2△	-12▽		5	24
26	TN1	TTL/N、CMOS接口电路	MOS	T/M	9.0△	1.0▽	3.2△	0.4▽		10	
27	TN1	TTL/N、CMOS接口电路	MOS	T/M	3.2△	0.5▽	9.5△	0.4▽		0,5	
28	BH017	四TTL/MOS电平转换电路	MOS	T/C			0.99△	0.01▽		7~15	
29	5G876	四TTL/MOS电平转换电路	MOS	T/C	3	0.8	V_{DD}	V_{SS}		7~15	
30	C876B	四TTL/MOS电平转换电路	MOS	T/C	2.4	0.8	9.9△	0.1▽		7~15	
31	CH4906	六开漏N沟缓冲变换器	MOS	T/C	2.5△	0.5▽	0.9 V_{DD}	0.1 V_{SS}		8~12	
32	CH4906A	六开漏N沟缓冲变换器	MOS	T/C	2.5△	0.5▽	0.9 V_{DD}	0.1 V_{SS}		5~15	
33	CH4906B	六开漏N沟缓冲变换器	MOS	T/C	2.5△	0.5▽	0.9 V_{DD}	0.1 V_{SS}		5~15	
34	CH4906C	六开漏N沟缓冲变换器	MOS	T/C	2.5△	0.5▽	0.0 V_{DD}	0.1 V_{SS}		5~15	
35	CC40109	四电平转换器	MOS	T/C			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18	
36	CC40109B	四电平转换器	MOS	T/C	7	3	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18	
37	J004	五HTL/TTL转换电路	双极	H/T	9.5	6	3△	0.5▽		5,15	
38	ET731	ECL/TTL转换电路	双极	E/T	-0.9	-1.7	3.0	0.3		5	5
39	J008	双ECL/TTL转换电路	双极	E/T	-0.81	-1.85	2.5△	0.5▽	-1.2	5	5.2
40	J008	双ECL/TTL转换电路	双极	E/T	-0.9	-1.75	2.5△	0.5▽	-1.29	5.0	5.2
41	E10125	四ECL/TTL电平转换电路	双极	E/T	-0.9	-1.75	2.5△	0.5▽	-1.29	5.0	5.2
42	PT1	PMOS/TTL转换电路	MOS	P/T	-3△	-9▽	3.2△	0.5▽		5	20
43	M/T	PMOS/TTL转换电路	MOS	P/T	-2	-12	3.0△	0.5▽		0	24
44	CL7278	PMOS/TTL转换电路	MOS	P/T	-3△	-9▽	3.0△	0.4▽		0	20
45	CC14504	六TTL/CMOS电平转换电路	MOS	T/C			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18	
46	DG14504B	六TTL/CMOS电平转换电路	MOS	T/C	2.0	0.8	9.95	0.05		3~18	
47	5G682	六MOS/TTL转换电路	MOS	P/T	-3△	-9▽	3.0△	0.4▽		5	24
48	CH4010	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	8~12	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		8~12,5	
49	CH4010A	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~12,5	
50	CH4010B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~12,5	

□ 电 路

换 电 路

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	负 载	I_{DN} (mA)	I_{DP} (mA)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
-	+	t_{pd} (ns)	(mW)									
40	85									Z F5	M6	1
40	85		333	2						Z F1	D-14	2
40	85		576	2			100mA			Z F1	D-14	3
40	85		100							Z F2	D-14	4
10	70	1500	500▼	1		8.0				Z F99	D-18	5
10	70		400			8	6~40mA			Z F126	D-16	6
10	70					12△				Z F126	D-16	7
10	70		384				6~40mA			Z F127	D-16	8
10	70					11△				Z F127	D-16	9
10	70		624			8	6~40mA			Z F128	D-16	10
10	70					12△				Z F128	D-16	11
40	85	190	18mA		8					Z F3	D-14	12
10	70	170▼	270▼	1	10					Z F3	F-14, D-14	13
10	85	20	120		10	0.86△				Z F4	F ₈₋₁₄	14
30	85	5.0	150							Z F101	D ₂₋₁₄	15
30	85	3.5	150				50Ω/-2V				F-14	16
30	85	3.5	380				50Ω/-2V			Z F102	D ₂₋₁₆	17
0	70	3.5	300				50Ω/-2V			Z F100	D ₂₋₁₆	18
0	70		610							Z F11	D-18	19
										Z F12	D-14	20
45	70									Z F7	D-14, F-14	21
45	70									Z F7	D-14, F-14	22
55	125	1500▼	80							Z F6	D-14	23
10	70		300								F-18	24
10	70	2000▼	144▼							Z F8	F-18	25
45	70									Z F9	F-14, D-14	26
45	70									Z F9	F-14, D-14	27
40	85	500	0.3			3.0△	50 p F			Z F13	F-16	28
40	85	150	5μA							Z F14	F-16, D-16	29
40	85	500	0.3			3△				Z F14	D-16	30
40	85	500	0.3							Z F15	F-16, D-16, P-16	31
40	85	500	0.3							Z F15	F-16, D-16, P-16	32
40	85	250	0.05							Z F15	F-16, D-16, P-16	33
40	85	150	0.03							Z F15	F-16, D-16, P-16	34
55	125					0.3V _{DD}				Z F143	F-16, D-16	35
40	85									Z F144	P-16	36
10	70	140▼	213▼	1	8					Z F17	F-14, D-14	37
10	85	25	90		4	0.45△				Z F10	F ₈₋₁₄	38
30	85	6	125		10						F-14	39
30	85	4.5	125		10					Z F103	D ₂₋₁₆	40
30	85	4.5	380							Z F104	D ₂₋₁₆	41
45	70									Z F18	F-14, D-14	42
10	70	1500▼	300								F-18	43
55	125		120							Z F16	D-18	44
40	85	200▼	0.001▼							Z F129	F-16, D-16	45
40	85		1μA			0.3V _{DD}				Z F129	D-16, P-16	46
10	70	2000▼	420▼							Z F21	F-18	47
40	85	300	0.3			0.3V _{DD}				Z F24	F-16, D-16, P-16	48
40	85	300	0.3			0.3V _{DD}				Z F24	F-16, D-16, P-16	49
40	85	150	0.05			0.3V _{CC} △				Z F24	F-16, D-16, P-16	50

6. 一般接

6.1 电平转

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	电 路 类 型	输 入		输 出		参 考 电 平 (V)	电 源			
					逻 辑	逻 辑	“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)		“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)	电 压 (V)	
												+	-
1	CH4010 C	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15.5			
2	ZC4010	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			10	0		7~15			
3	LCB033 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
4	LCB033 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
5	DG4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	7.0 Δ	3.0 ∇				3~18			
6	C4050 A	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		4~15			
7	LCB030 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
8	LCB030 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
9	CC4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~15			
10	CC4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~15			
11	CC4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			
12	CH4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	8~12	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		8~12			
13	ZC4050 A	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			9.9 Δ	0.1 ∇		7~15			
14	CH4050 A	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
15	CC4050 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T						10			
16	C4050 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	9.9 Δ	0.1 ∇		4~15			
17	ZC4050 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		7~15			
18	CH4050 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
19	CC4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			
20	CC4050	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			
21	J331	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	V_{CC}	V_{SS}		5~15			
22	J331	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	V_{CC}	V_{SS}		5~15			
23	CH4050 C	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
24	ZC4050 C	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			9.99 Δ	0.01 ∇		7~15			
25	CC4503 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T						10			
26	DG14503 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			
27	C14503	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			
28	CH4009	六同相缓冲变换器(双电源)	MOS	C/T	8~12	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		8~12.5			
29	CH4009 A	六同相缓冲变换器(双电源)	MOS	C/T	5~12	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15.5			
30	CH4009 B	六同相缓冲变换器(双电源)	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15.5			
31	CH4009 C	六同相缓冲变换器(双电源)	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15.5			
32	J330	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			9.9 Δ	0.1 ∇		7~15			
33	CC4049 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		10			
34	CC4049	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~15			
35	CC4049	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~15			
36	C4049 A	六同相缓冲变换器	MOS		V_{DD}	V_{SS}	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		4~15			
37	CH4049	六同相缓冲变换器	MOS		8~12	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		8~12			
38	ZC4049 A	六同相缓冲变换器	MOS				9.9 Δ	0.1 ∇		7~15			
39	CH4049 A	六同相缓冲变换器	MOS		5~15	V_{SS}	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
40	LCB028 B	六同相缓冲变换器	MOS				$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
41	LCB028 B	六同相缓冲变换器	MOS				$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$		3~18			
42	ZC4049 B	六同相缓冲变换器	MOS				9.9 Δ	0.1 ∇		7~15			
43	J330	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	V_{CC}	V_{SS}		5~15			
44	J330	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	V_{CC}	V_{SS}		5~15			
45	CH4049 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	$\approx V_{SS}$	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
46	C4049 B	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	V_{DD}	V_{SS}	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		4~15			
47	CC4049	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			9.99 Δ	0.01 ∇		3~18			
48	ZC4049 C	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		7~15			
49	CH4049 C	六同相缓冲变换器	MOS	C/T	5~15	V_{SS}	$\approx V_{CC}$	$\approx V_{SS}$		5~15			
50	CC4049	六同相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18			

口 电 路

换 电 路

工 作 温 度 范 围 (℃)		平 均 传 输 延 迟 时 间	功 耗	扇 入	扇 出	噪 声 容 限 (V)	负 载	I_{DN} (mA)	I_{DP} (mA)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
-	+	t_{pd} (ns)	(mW)									
40	85	50	0.03			$0.3V_{CC\Delta}$	45 p F			Z F 24	F-16, D-16, P-16	1
55	125	150	0.1			3				Z F 145	F-16, D-16, P-16	2
10	70		5 μ A			$0.3V_{DD\Delta}$					D-16, P-16	3
40	85		5 μ A			$0.3V_{DD}$					D-16, P-16	4
40	85		2 μ A			$0.3V_{DD}$				Z F 20	D-16, P-16	5
40(0)	85(70)	300	5 μ A			3.0	15 p F			Z F 27	F-14, P-14	6
10	70	300	2 μ A			$0.3V_{DD}$				Z F 23	F-14, D-14	7
40	85	300	2 μ A			$0.3V_{DD}$				Z F 23	P-14, D-14	8
40	85					$0.3V_{DD}$				Z F 20	P-16	9
55	125					$0.3V_{DD}$				Z F 20	D-16	10
55	125					$0.3V_{DD}$				Z F 20	F-16, D-16	11
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC}$		3.0	0.5	Z F 20	F-16, D-16, P-16	12
40	85	300	0.3			3.0 Δ				Z F 20	F-16, D-16, P-16	13
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC}$				Z F 20	F-16, D-16, P-16	14
40	85		0.02			$0.3V_{DD}$				Z F 20		15
40(0)	85(70)	150	1 μ A			3.0 Δ				Z F 27	F-14, D-14	16
40	85	150	0.05			3.0 Δ	5 Δ	0.5 Δ		Z F 20	F-16, D-16, P-16	17
40	85	150	0.05			$0.3V_{CC\Delta}$				Z F 20	F-16, D-16, P-16	18
40	85	100				3.0				Z F 20	D-16	19
40	85	45	0.02							Z F 20	F-16, D-16	20
40	85	150	5 μ A			$0.2V_{CC}$				Z F 20	D-16	21
55	125	150	5 μ A			$0.2V_{CC}$	7 Δ	1 ∇		Z F 20	D-16	22
40	85	50	0.03			$0.3V_{CC\Delta}$				Z F 20	F-16, D-16, P-16	23
40	85	50	0.03			3.0 Δ				Z F 20	F-16, D-16, P-16	24
40	85		0.02			3.0				Z F 129		25
40	85	70	8 μ A			$0.3V_{DD}$					F-16, D-16, J-16, P-16	26
40	85	35	0.02			$0.2V_{DD}$					F-16, D-16	27
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC}$				Z F 26	F-16, D-16, P-16	28
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC}$				Z F 26	F-16, D-16, P-16	29
40	85	150	0.05			$0.3V_{CC}$				Z F 26	F-16, D-16, P-16	30
40	85	50	0.03			$0.3V_{CC\Delta}$				Z F 26	F-16, D-16, P-16	31
40	85	800	0.2			3.0 Δ				Z F 25	F-16	32
40	85		0.02			$0.3V_{DD}$				Z F 25		33
40	85					$0.3V_{DD}$				Z F 25	P-16	34
55	125					$0.3V_{DD}$				Z F 25	D-16	35
40(0)	85(70)	300	5 μ A			3.0				Z F 28	F-16, D-16	36
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC}$	5 Δ	0.5 Δ		Z F 25	F-16, D-16, P-16	37
40	85	300	0.3			3.0 Δ				Z F 25	F-16, D-16, P-16	38
40	85	300	0.3			$0.3V_{CC\Delta}$				Z F 25	F-16, D-16, P-16	39
10	70	300	2 μ A			$0.3V_{DD}$				Z F 19	F-14, D-14	40
40	85	300	2 μ A			$3.0V_{DD}$				Z F 19	F-14, D-14	41
40	85	150	0.05			3.0 Δ				Z F 25	F-16, D-16, P-16	42
40	85	150	5 μ A			$0.2V_{CC}$				Z F 22	D-16	43
55	125	150	5 μ A			$0.2V_{CC}$				Z F 22	D-16	44
40	85	150	0.05			$0.3V_{CC}$				Z F 25	F-16, D-16, P-16	45
40(0)	85(70)	150	1 μ A			3.0				Z F 28	F-14, D-14	46
55	125					$0.3V_{DD}$				Z F 25	F-16, D-16	47
40	85	50	0.03			3.0				Z F 25	F-16, D-16, P-16	48
40	85	50	0.03			$0.3V_{CC\Delta}$				Z F 25	F-16, D-16, P-16	49
40	85	45	0.02							Z F 25	F-16, D-16	50

6. 一般接

6.1 电平转

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	电 路 类 型	输 入		输 出		参 考 电 平 (V)	电 源 电 压 (V)	
					"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)		+	-
1	CC4049	六反相缓冲变换器	MOS	C/T						3~18	
2	DG14049B	六反相缓冲变换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18	
3	CC4504B	六电平转换器	MOS	C/T			$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		3~18	

6. 一般接

6.2 数据

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-	-	+
4	C573	三组2选1数据选择器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
5	T579	4位原反码选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
6	T579	4位原反码选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
7	SD74157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
8	DG74157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
9	T570A	4位2选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4.5△, 5.5△		40	85
10	T570A/B	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4	2.4	5		0	70
11	T570B	4位2选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		40	85
12	T570	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5			
13	T570	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
14	T570B	4位2选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
15	T570B	4位2选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4.5△, 5.5▼		40	85
16	T1157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	4.5△, 5.5▼		40	85
17	T1157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
18	F74157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
19	T570	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
20	T570	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
21	T570	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5.5		40	85
22	T1157	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
23	T3257	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.7	0.5	5		40(55)	70(85)
24	T3257	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.7	0.5	5		55	85
25	T3257	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.7	0.5	5		40	70
26	F74LS157	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▼	5		40	85
27	DG74LS157	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5		0	70
28	DG54LS157	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5		55	125
29	T4157	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85
30	74LS157	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
31	CC74HC157	4位2选1数据选择器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
32	CC54HC157	4位2选1数据选择器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
33	LC54HC157	4位2选1数据选择器	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
34	DG74158	4位2选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
35	T4158	4位2选1数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85

换 电 路

工温范 作度围 (℃)		平传 延时	均输 迟间	功 耗	扇 入	扇 出	噪 声 容 限	负 载	I_{DN} (mA)	I_{DP} (mA)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
40 40 40	85 85 85	40 65/30 160 ▽		3.0 8 μA			0.3V _{DD}				Z F 25 Z F 25 Z F 146	F-16, D-16, P-16 P-16	1 2 3

选 择 器

[illegible]

6. — 一般 接

6.2 数 据

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	F74L S 158	4 位 2 选 1 数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽			40	85
2	DG74L S 257	4 位 2 选 1 数据选择器(3S)	双极	-LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
3	DG54L S 257	4 位 2 选 1 数据选择器(3S)	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
4	T4257A	4 位 2 选 1 数据选择器(3S)	双极	LSTTL			5		40	85
5	F74L S 258	4 位 2 选 1 数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
6	T4293	4 位 2 选 1 数据选择器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	35
7	T4258A	4 位 2 选 1 数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85
8	E10158	4 位 2 选 1 数据选择器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
9	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS							
10	YD613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85
11	B5111	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12	12(0)	12(24)	10	70
12	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
13	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
14	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
15	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
16	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
17	5G613	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
18	PM602	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
19	C540	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
20	C540B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9	0.1	7~15		55	85
21	C540A	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
22	C540A	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
23	C510A	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12		40	85
24	C570B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	3~18		10(40)	70(85)
25	C540	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	7~15		40	85
26	C540	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85
27	C570C	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9	0.1	3~18		55	85
28	C540B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
29	C540B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
30	C540B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1$	$V_{SS}+0.1$	7~15		10(40)	70(85)
31	C540B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
32	C540	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS			3~18		40	85
33	C570	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
34	C540C	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85
35	C540C	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15		40	85
36	CC4019B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS			10		40	35
37	CC4019	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS			3~18		40	35
38	DG4019B	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
39	CC4019	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	35
40	CC4019	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
41	CC4019	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
42	CC4019	4 位 2 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
43	T572A	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
44	T571	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.5	0.4	5		10	70
45	T572B	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
46	T572	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
47	T571D	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
48	T571	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5			
49	T571	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	35
50	T572B	4 位 3 选 1 数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)

□ 电 路

选 择 器

平 传 延 时 (n s)		功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 出	C_I (pF)	通 导 响 应 频 率 (MHz)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
t_{rd}	t_{PLH}/t_{PHL}	(mW)								
24▼	18/18▼	24 19mA▼						ZF139	F-16, D-16, P-16	1
	18/18▼	19mA▼						ZF32	F-16, D-16	2
12		60						ZF32	D-16	3
21▼		60						ZF32	D-16	4
		60						ZF140	F-16, D-16, P-16	5
19		65						ZF142	D-16	6
12		60						ZF140	D-16	7
2.5~3.2		197	50Ω/-2V					ZF31	D-16	8
								ZF60	F-18	9
1500		160	2MΩ		4×10	5		ZF60	F-18, D-18, P-18	10
		75						ZF33	F-18	11
		5mA			10		0.3	ZF60	F-13-18	12
3000		180			4×10			ZF60	F-18	13
1500	1500	7.5mA▼						ZF60	F-18	14
								ZF60	F-18	15
1500						5		ZF60	F-18	16
1500	1500							ZF60	F-18	17
300▼		200▼	50pF, 0.3mA	3△				ZF60		18
300		0.3		3.0				ZF39	F-16	19
300		0.3						ZF39	F-16, D-16	20
300		0.05	15pF	3.0		5		ZF39	F-16, D-16, P-16	21
300		0.05		0.3V _{DD}				ZF34	F-16, D-16, P-16	22
300		0.05		0.3V _{DD}				ZF34	F-16, D-16, P-16	23
300		1μA		0.3V _{DD}					F-16, D-16	24
300	150/150	30μA		0.3V _{DD}				ZF39	F-16	25
150	150/150	0.45		3.0				ZF39	F-16	26
150		0.1		3.0				ZF39	F-16, D-16	27
150		0.01		0.3V _{DD}		5		ZF34	F-16, D-16, P-16	28
150		0.01▼	15pF	3.0				ZF30	F-16, D-16, P-16	29
150		1μA▼		0.3V _{DD} △					F-16, D-16	30
150		0.01▼		3△				ZF30	D-16	31
	120/120			3.0				ZF34	D-16	32
70		2μA		0.3V _{DD}		5		ZF39	F-16, J-16, P-16	33
50		0.001	5pF	3.0				ZF30	F-16, D-16, P-16	34
50		0.001		0.3V _{DD}		5		ZF34	F-16, D-16, P-16	35
		0.92						ZF34		36
	120/120			3.0				ZF34	D-16	37
120		2μA		0.3V _{DD}				ZF39	F-16, J-16, P-16	38
	120/120			0.3V _{DD}				ZF34	P-16	39
	120/120			0.3V _{DD}				ZF34	D-16	40
	120/120			0.3V _{DD}		7.5		ZF34	F-16, D-16	41
60		0.02▼		0.2V _{DD} △		5		ZF34	F-16, D-16	42
64		400▼						ZF37	D-24	43
54		400▼						ZF64	D-24	44
41		400▼						ZF37	D-24	45
37		400▼						ZF35	D-24	46
36		400▼						ZF38	D-24	47
36		400	12.3mA						D-24	48
36		400	360Ω					ZF40	D-24	49
30△36▼		80mA	360Ω, 21pF					ZF41	F-24, D-24	50

6. 一般接

6.2 数据

序号	型号	电路名称	工艺	逻辑			电 源		工 作	
				形 式	"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	电 压 (V)		温 度 范 围 (°C)	
							+	-	-	-
1	T571B	4位3选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
2	T573B	4位3选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
3	T572	4位3选1数据选择器	双极	TTL			5			
4	T571	4位3选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
5	T571	4位3选1数据选择器	双极	TTL			5		40	85
6	T574B	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
7	T574A	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
8	DG74/54153	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0(55)	70(125)
9	SD74153	双4选1数据选择器	双极	TTL			5		40	85
10	T574A	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	4.5△5.5▲		40	85
11	T574A/B	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		0(55)	70(125)
12	T574	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
13	T580	双4选1数据选择器	双极	TTL	3.5	0.4	5		10	70
14	T574	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5			
15	T574B	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
16	T574B	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
17	T575	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
18	T1153	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
19	T1153	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
20	F74153	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
21	T574	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
22	T575B	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
23	T580B	双4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
24	T1153	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
25	T1153	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
26	T574	双4选1数据选择器	双极	TTL					80	85
27	T580	双4选1数据选择器	双极	TTL			5			
28	T1153	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5			
29	T575	双4选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
30	F74LS153	双4选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		40	85
31	DG74LS153	双4选1数据选择器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
32	DG54LS153	双4选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.4▽	5		55	125
33	T4153	双4选1数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85
34	74LS153	双4选1数据选择器	双极	LSTTL						
35	C74HC153	双4选1数据选择器(有使能端)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
36	C54HC153	双4选1数据选择器(有使能端)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
37	F74LS253	双4选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
38	T4253	双4选1数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85
39	C74HC253	双4选1数据选择器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
40	C54HC253	双4选1数据选择器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
41	E10174	双4选1数据选择器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
42	B5112	双4选1数据选择器	MOS	PMOS	-3	-12	12(0)	12(24)	10	70
43	CH4529	双4通道数据选择器	MOS	CMOS			8~12			
44	CH4529A	双4通道数据选择器	MOS	CMOS			5~15			
45	CH4529B	双4通道数据选择器	MOS	CMOS			5~15			
46	CH4529C	双4通道数据选择器	MOS	CMOS			5~15			
47	CC4529B	双4通道数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
48	CC4529	双4通道数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
49	ZC4539A	双4通道数据选择器/多路转换器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
50	ZC4539B	双4通道数据选择器/多路转换器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85

□ 电 路 选 择 器

平 传 延 时 (n s)		功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 出	C_1 (p F)	通 导 响 应 频 率 (MHz)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
t_{rd}	t_{PLH}/t_{PHL}	(mW)								
36▼26△ 36▼26△ 30	26/30	80mA 80mA 400	360Ω, 21pF 360Ω, 21pF 13mA					ZF40 ZF42 ZF40 ZF40 ZF40	F-24, D-24 F-24, D-24 D-24 D-24 D-24	1 2 3 4 5
28		80mA 400	13mA					ZF40	D-24	6
		300▼ 60mA▼ 60mA▼ 60mA▼	16mA 12.8mA△	0.4△	10			ZF43 ZF43 ZF43 ZF43	F-16, D-16 D-16 J-16, P-16 D-16 D-16	7 8 9 10
40 40 34 34		60mA 300 250▼ 300 300▼	360Ω 12.8mA					ZF43 ZF43 ZF44 ZF43	J-16, P-16 D-16 D-16 D-16	11 12 13 14 15
34 34		60mA▼ 300 60mA▼ 36mA 180	12.8mA△ 360Ω 16mA	0.4△ 0.4△				ZF43 ZF43 ZF43 ZF43 ZF43	D-16 D-16 D-16 D-16 F-16, D-16, D-16	16 17 18 19 20
34▼	34/34 30/23									
28▼ 23▼ 21 20.5▼	30/23 18/23	60mA 60mA 50mA 60mA 180	360Ω, 21pF 360Ω, 21pF 16mA	0.4				ZF43 ZF43 ZF43 ZF43 ZF43	D-16 D-16 F-16, D-16 D-16 D-16	21 22 23 24 25
20 15 15	8/23	300 250 180 60mA 31	13mA 13mA 400Ω, 15pF					ZF43 ZF44 ZF43 ZF43 ZF43	D-16 D-16 D-16 D-16 F-16, D-16, P-16	26 27 28 29 30
38▼										
		10mA▼ 10mA▼ 31 31						ZF54 ZF54 ZF43 ZF43	F-16, D-16 D-16 D-16 D ₂ -16	31 32 33 34
14 14								ZF150	F-16, D-16	35
32▼ 12	30/30 30/30	31 42						ZF150 ZF43 ZF43 ZF151 ZF151	F-16, D-16 F-16, D-16, P-16 D-16 F-16, D-16 F-16, D-16	36 37 38 39 40
3.5 1000 1000 800	60▼	305 100 1.0 1.0 0.3	50Ω/-2V	0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD} △ 0.3V _{DD}		5▼	0.3	ZF45 ZF65 ZF46 ZF46 ZF46	D ₂ -16 F-18 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16	41 42 43 44 45
400▼ 30		0.1		0.3V _{DD}			28	ZF46	F-16, D-16, P-16 P-16	46 47
500▼ 300▼		1.0▼ 0.3▼	15pF 15pF	0.3V _{DD} 3.0△ 3.0△		5▼		ZF148 ZF48 ZF48	F-16, D-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16	48 49 50

6. 一般接

6.2 数 据

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	Z C4539 C	双4通道数据选择器/多路转换器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
2	Z C4539	双4通道数据选择器/多路转换器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
3	C C4539 B	双4通道数据选择器/多路转换器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
4	C542A	双4选1数据选择器/分配器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
5	C572	双4选1数据选择器/分配器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
6	C542B	双4选1数据选择器/分配器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▽	7~15		40	85
7	C542C	双4选1数据选择器/分配器	MOS	CMOS	9.99△	0.01▽	7~15		40	85
8	C542	双4选1数据选择器/分配器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
9	DG4052	双4通道多路开关	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15		40	85
10	T581A	4位4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.05		40	85
11	T581B	4位4选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
12	S U441	4位4选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
13	T1151	8选1数据选择器	双极	TTL			5		40	85
14	DG74/54151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		0(55)	70(125)
15	S D74151	8选1数据选择器	双极	TTL			5		40	85
16	T576A/B	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		0(55)	70(125)
17	T576A	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
18	T576A	8选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
19	T576	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
20	T576	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5			
21	T1151	8选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
22	T576B	8选1数据选择器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5±0.5		40	85
23	T576B	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
24	F74151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
25	T1151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5			
26	T1151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
27	T1151A	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
28	T576	8选1数据选择器	双极	TTL						
29	T576	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5.5		40	85
30	T576	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
31	BG S151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.5△	0.5▽	5		0	70
32	BG S151	8选1数据选择器	双极	TTL	2.5△	0.5▽	5		55	125
33	T1251	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
34	F74LS151	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
35	DG74LS151	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		0	70
36	DG54LS151	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.7△	0.5▽	5		55	125
37	HY74LS151	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.7	0.5	5		40	85
38	T4151	8选1数据选择器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▽	5		40	85
39	74LS151	8选1数据选择器	双极	LSTTL						
40	C C74HC151	8选1数据选择器(原、反码)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
41	C C54HC151	8选1数据选择器(原、反码)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
42	E10164	8选1数据选择器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
43	T1152	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
44	T577B	8选1数据选择器(3 S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		10(40)	70(85)
45	T577	8选1数据选择器(3 S)	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
46	T577	8选1数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▽	5		40	85
47	74LS251	8选1数据选择器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
48	F74LS251	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.5△	0.5▽	5		40	85
49	T4251	8选1数据选择器	双极	LSTTL			5		40	85
50	HY74LS251	8选1数据选择器	双极	LSTTL	2.4	0.5	5		40	85

口 电 路

选 择 器

平 传 延 时 (n s)		功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 出	C_I (p F)	通 导 响 应 频 率 (MHz)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
t_{pd}	t_{PLH}/t_{PHL}	(m W)								
200▼	180▼	0.1▼	15 p F	3.0△		5▼		Z F 48	F-16, D-16, P-16	1
200		0.1	15 p F	3				Z F 48	F-16, D-16, P-16	2
300▼		1.0▼	15 p F	3.0△		7.5		Z F 48	P-16	3
250	45/35	2 p A		0.3V _{DD}		5	10	Z F 48	F-16, D-16, P-16	4
								Z F 131	F-16, J-16, P-16	5
150▼		0.3▼	15 p F	3.0△			40	Z F 51	F-16, D-16, P-16	6
50▼		0.1▼	15 p F	3.0△				Z F 51	F-16, D-16, P-16	7
50		0.1	15 p F	3				Z F 149	F-16, D-16, P-16	8
		40 m A	2.25 m A	4.5				Z F 105	D-16, P-16	9
		70 m A	12.8 m A △	0.4△				Z F 49	D-28	10
		70 m A	12.8 m A	0.4△				Z F 49	D-28	11
		70 m A						Z F 107	D-28	12
		70 m A						Z F 47	D-16	13
		70 m A ▼				10		Z F 47	J-16, P-16	14
		240▼	16 m A					Z F 47	D-16	15
	57/57	70 m A				10		Z F 47	J-16, P-16	16
57▼		200▼						Z F 47	D-16	17
40		48 m A ▼	12.8 m A △	0.4				Z F 47	D-16	18
		250	360 Ω					Z F 47	D-16	19
38		240	12.8 m A					Z F 47	D-16	20
		38/38	60 m A	16 m A △				Z F 47	D-16	21
		38/38	48 m A ▼	12.8 m A △				Z F 47	D-16	22
38		200▼		0.4△				Z F 47	D-16	23
38▼		145						Z F 141	F-16, D-16, P-16	24
25		145	400 Ω, 15 p F					Z F 55	D-16	25
	20/27	48 m A						Z F 47	D-16	26
24		145	16 m A △	0.4				Z F 55	D-16	27
23.5		250	13 m A					Z F 55	D-16	28
23		50 m A	400 Ω					Z F 55	D-16	29
		14/14▼	48 m A					Z F 55	D-16	30
		70 m A ▼	20 m A	2				Z F 47	D-16	31
12		70 m A	20 m A	0.8				Z F 47	D-16	32
12		62 m A						Z F 47	D-16	33
		30						Z F 47	F-16, D-16, P-16	34
50▼		10 m A ▼						Z F 47	F-16, D-16	35
	35/35	10 m A ▼						Z F 47	D-16	36
			8 m A	0.4				Z F 47	P-16	37
		30				20		Z F 47	D-16	38
		30						Z F 47	D ₂ -16	39
								Z F 154	F-16, D-16	40
		35/35						Z F 154	F-16, D-16	41
3.0		310						Z F 50	D ₂ -16	42
14		43 m A	360 Ω					Z F 153	D-14	43
								Z F 47	D-16, F-16	44
39		300						Z F 47	D-16	45
	27/23▼ 45/45	62 m A ▼						Z F 55	D-16	46
								Z F 153	P-16	47
45▼		35						Z F 47	F-16, D-16, P-16	48
17		35						Z F 47	D-16	49
17		35	8 m A	0.4				Z F 47	P-16	50

6. 一般接

6.2 数据

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	CC74HC/HCT251	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	5	0	5		40	85
2	C C74H C251	8 选 1 数据选择器 (3S, 原、反码)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
3	C C54H C251	8 选 1 数据选择器 (3S, 原、反码)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
4	AM2922	带控制寄存器的 8 输入多路调制器	双极	LSTTL	3.4	0.45	5		45	85
5	CH4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	8~12			
6	C C4512B	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS			10		40	85
7	CH4512A	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15			
8	5G14512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
9	Z C4512A	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
10	CH4512B	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15			
11	BH015	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS			7~15			
12	Z C4512B	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
13	CH4512C	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	5~15			
14	C C4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
15	C C4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
16	Z C4512C	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
17	C C4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125
18	DG4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	10		40	85
19	C C4512	8 选 1 数据选择器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
20	C545B	8 路交换器	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
21	C545B	8 路交换器	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	85
22	C575C	8 路交换器	MOS	CMOS	10	0	3~18		55	85
23	C541A	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
24	C571	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
25	C541B	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7~15		40	85
26	C541C	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7~15		40	85
27	C541	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	10	0	7~15		55	125
28	C541	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	10	0	10		40	70
29	5C511	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	5	0	5~15		40	70
30	DG4051	8 选 1 模拟开关	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15		40	85
31	DG4097	双 8 通道多路开关	MOS	CMOS	(7.0)	(3.0)	5~15		40	85
32	T578B	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	(0.8)	5		10(40)	70(85)
33	DG74/54150	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0(55)	70(125)
34	SD74150	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
35	T578A/B	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4▼	5		0(55)	70(125)
36	T578	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5			
37	T578	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
38	T578	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
39	T578	16 选 1 数据选择器	双极	TTL					40	85
40	F74150	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85
41	T1150	16 选 1 数据选择器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		40	85

□ 电 路 选 择 器

平 传 延 时 (n s)		功 耗	负 载	噪 声 容 限 (V)	扇 出	C_I (p F)	通 导 响 应 频 率 (MHz)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
t_{pd}	t_{PLH}/t_{PHL}	(mW)								
14	35/35	50	15 p F					Z F 153	F-16, D-16	1
30	35/35	97 m A						Z F 153	F-16, D-16	2
800▼		1.0		0.3V _{DD} △				Z F 59	D-20	3
								Z F 52	F-16, D-16, P-16	4
800▼		0.1		0.3V _{DD} △				Z F 52	F-16, D-16, P-16	6
800		1.0						Z F 52	F-16, D-16, P-16	7
500▼		0.06	15 p F	3△				Z F 52	F-16, D-16, P-16	8
500		0.3		0.3V _{DD} △		5.0▼		Z F 52	F-16, D-16, P-16	9
		0.3						Z F 52	F-16, D-16, P-16	10
300▼	500/500	30 μ A	15 p F	3.0△		5.0		Z F 52	F-16, D-16, P-16	11
250		0.05▼		0.3V _{DD}				Z F 52	F-16, D-16, P-16	12
		0.1		0.3V _{DD}				Z F 52	F-16, D-16, P-16	13
	250			0.3V _{DD}				P-16	P-16	14
	250			0.3V _{DD}				Z F 52	D-16	15
200▼	140/140	5 μ A		3.0△		5.0▼		Z F 52	F-16, D-16, P-16	16
		10 μ A		0.3V _{DD}		7.5		Z F 52	F-16, D-16	17
75		0.1▼		4.5				Z F 52	J-16, P-16	18
70		0.05		0.2V _{DD} △				Z F 52	F-16, D-16	19
150				3△				Z F 57	D-14	20
150		0.05		3.0△				Z F 57	F-14, D-14	21
50		0.05		3.0				Z F 57	F-14, D-14	22
300		1.0▼		3.0△				Z F 58	F-16, D-16, P-16	23
250	250	2 μ A	15 p F	0.3V _{DD}		5	10	Z F 58	F-16, J-16, P-16	24
150		0.3▼	15 p F	3.0△				Z F 58	F-16, D-16, P-16	25
50		0.1▼	15 p F	3.0△				Z F 58	F-16, D-16, P-16	26
50		0.1	15 p F	3				Z F 152	F-16, D-16, P-16	27
		0.1		3.0				Z F 58	F-16, D-16	28
		0.05		1.5				Z F 58	F-16, D-16	29
15		40 μ A▼	2.25 m A	4.5			40	Z F 58	J-16, P-16	30
200			2.25 m A	4.5			40	Z F 108	D-24	31
									D-24	32
		68 m A						Z F 56	D-24	33
		340▼	16 m A					Z F 56	D-24	34
		68 m A						Z F 56	D-16	35
35		350	12.8 m A					Z F 56	D-24	36
17	20/14▼	68 m A						Z F 56	D-24	37
17		340						Z F 56	D-24	38
35▼		320	13 m A					Z F 56	D-24	39
		200						Z F 56	D-24, P-24	40
17▼		400	16 m A	0.4				Z F 56	D-24	41

6. 一般接

6.3 驱动器、

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	J 2488	线驱动器	双极	HTL	18△	-18▼	24	24	5	75
2	X C01B	带译码输入磁心驱动器	双极				15		55	85
3	X C01B	带译码输入磁心驱动器	双极				15		40	70
4	X C01C	带译码输入磁心驱动器	双极				15		55	85
5	X C01C	带译码输入磁心驱动器	双极				15		40	70
6	X C01	磁芯译码驱动器	双极							
7	J 391	磁芯译码驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	24,5		40	85
8	S Q001	磁芯译码驱动器	双极	TTL			15			
9	S L001	磁芯译码驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	15		40	85
10	S L001	磁芯译码驱动器	双极	TTL					40	85
11	S G503	三态驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
12	S G54128	75Ω长线驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
13	S D75325	双磁芯驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	15,20		40	85
14	B H918	CMOS大电流驱动器	混合				7~15			
15	B-Q D ₂	驱动器	混合		(3)17	(0)0.3	5,18,22			
16	C J 0109 B	双线驱动器	双极				5	5	55	125
17	C J 0100 B	双线驱动器	双极				5	5	55	125
18	C J 0452	双正与非驱动器	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5			25
19	S T G451	双与驱动器(OC)	双极		3.0	0.4	5		40(55)	70(85)
20	S T G453	双或驱动器(OC)	双极		3.0	0.4	5		40(55)	70(85)
21	S T G452	双与非驱动器(OC)	双极		3.0	0.4	5		40(55)	70(85)
22	S G55463	双外围正或驱动器	双极	TTL		0.4			55	125
23	C J 55113	双差分线驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	5		55	125
24	7CM02	四管驱动器								
25	L C066	振荡器-驱动器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$				
26	L C066	振荡器-驱动器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$				
27	F D501	电平表驱动电路(五列)	MOS		V_{CC}	0.4	9			
28	F D502	电平表驱动电路(五列)	双极		V_{CC}	0.4	9			
29	ER4806	十六进制数码管驱动器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
30	J 303	四发光二极管驱动器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
31	F G11	总线驱动器	双极	TTL		0.5A, B 0.4a, b	5			
32	S D300	总线驱动器(3S, 反相)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
33	S D301	总线驱动器(3S, 同相)	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
34	S D302	总线驱动器(一输出端反相)	双极	TTL	2.4	0.4	5		45	85
35	S D303	总线驱动器(一输出端同相)	双极	TTL	2.4	0.4	5		45	85
36	S D74128	50Ω线驱动器	双极	TTL	2.4	0.4	5		45	85
37	J 274	双长线驱动器	双极				5(0)	0(5)		
38	J 300	双3输入4输出线驱动器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
39	E10123	三4-3-3输入总线驱动器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2	30	85
40	C J 0118	四长线驱动器	双极				5	5		25
41	C J 55188	四线驱动器	双极	TTL	6	-6	9	9	55	125
42	T 521C ₄	四线集电极开路驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
43	T 522C ₄	四线非门驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
44	T 523C ₄	四线非门三态驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	5	0	70
45	J 270	四线短矩传输驱动器	双极	TTL			5			
46	S G54534	六外围驱动器	双极			0.4	5		55	125
47	S G Z60	接口驱动器	双极	TTL	(2.0)	(0.8)	5		55	125
48	C C74HC368	六反相总线驱动器(3S, 两组控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85
49	C C54HC368	六反相总线驱动器(3S, 两组控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		55	125
50	C C74HC367	六总线驱动器(3S, 两组控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6		40	85

□ 电 路 线 收 发 器

平 传 延 时 (n s)		功 耗 (mW)	负 载	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
t_{pd}	t_{PLH}/t_{PHL}						
5000 350/250 350/250 280/160 280/160	600			$I_{IH} \leq 50 \mu A, I_{IL} \leq 1.5 mA$ $I_O = 350 mA, I_{CCY} = 45 mA, I_{CCL} = 60 mA$ $I_O = 350 mA, I_{CCY} = 45 mA, I_{CCL} = 60 mA$ $I_O = 390 mA, I_{CCY} = 45 mA, I_{CCL} = 60 mA$ $I_O = 3900 mA, I_{CCY} = 45 mA, I_{CCL} = 60 mA$	Z F 73 Z F 73 Z F 73 Z F 73	P-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	1 2 3 4 5
280/160		300 150 220▼	500 Ω	$I_O = 400 mA, I_{CCY} = 45 mA, I_{CCL} = 60 mA$ $V_{CES} = 1.2 V \nabla$ $I_{CCY} = 20 \sim 44 mA, I_{CCL} = 20 \sim 44 mA$ $I_{CCY} = I_{CCL} = 20 mA, I_{CCG} = 10 mA$	Z F 67 Z F 66 Z F 75	D-14 D-18 F-14, D-14 F-14	6 7 8 9 10
200▼ 450		43 28 350▼		$I_O = 40 mA$	Z F 70 Z F 78 a Z F 74	D-16 D-14 D-16 F-14, D-14 M ₈	11 12 13 14 15
16.5		15 μA 250	300 p F	共模输入正压0 Δ , 10V▼; 共模输入负压0, -3V 共模输入正压0 Δ , 10V▼; 共模输入负压0, -3V 输入箝位电压-1.2V $V_{OH} = 30 V \Delta$ $V_{OH} = 30 V \Delta$	Z F 133 Z F 133 Z F 79 Z F 78 b Z F 77	D-14 D-14 D-8 D-8, P-8 D-8, P-8	16 17 18 19 20
5/7 25/25▼ 25/25▼		65mA▼ 68▼		$V_{OH} = 30 V \Delta$ $I_{OOFF} \leq 300 \mu A, I_I \leq 1 mA, I_{IH} \leq 40 \mu A$ $I_{OS} \leq -120 mA, V_{OK} \leq -1.5 V, I_{IH} \leq 80 \mu A$	Z F 79 Z F 76	D-8, P-8 D-8, P-8 D-16, P-16 F-18 F-14, D-14	21 22 23 24 25
35/35▼ 50 30		71▼ 225 425		$BV_{DS} \geq -30 V, G_m = 2 m \Omega \Delta$		F-14, D-14	26
		100 $\mu A \Delta$ 100 $\mu A \Delta$ 90 90 330 180	390	$I_{IH} = 265 \mu A, I_{IL} = 0.5 \mu A \Delta$ $I_{OH} = 8.7 mA, I_{OL} = 7.8 mA$	Z F 68 Z F 69 Z F 111 Z F 112	D-14 D-14 D-14 D ₂ -16 D ₂ -16	27 28 29 30
A, a40▼ B, b25▼ 20 20 20 20		425▼ 425▼ 425▼ 425▼		$I_{OL} = 48 mA \Delta, I_{OS} = 70 \sim 180 mA$	Z F 80 Z F 109 Z F 110 Z F 106 Z F 114	D-14 D-18 D-18 D-14 D-14	31 32 33 34 35
50▼ 2.4 3.0 220/100		285▼ 175(250) 100 310 330	50 Ω /-2V	高低电平短路输出电流-10, 10 mA	Z F 117 Z F 119 Z F 113 Z F 134	D-14 D-14 D ₂ -16 D ₂ -16 D-14	36 37 38 39 40
250 60▼ 60▼ 60▼ 60▼		333 200▼ 200▼ 200▼ 200		$I_{IH} \leq 10 \mu A, I_{IL} \leq -1.6 mA, R_O \geq 300 \Omega$ $N_O = 20$ $N_O = 20$	Z F 113 Z F 80 Z F 72	F-14, D-14, P-14 D ₂ -14 D ₂ -14 D ₂ -14 D-14	41 42 43 44
500 32 18 18 22		250 80	130 Ω	$t_{PZH} = t_{PZL} = 37 ns(5V)$ $t_{PZH} = t_{PZL} = 37 ns(5V)$ $t_{PZH} = t_{PZL} = 37 ns(5V)$	Z F 156 Z F 158 Z F 158 Z F 159	F-16, D-16, P-16 D-16, D-16 F-16, D-16 F-16, D-16	45 46 47 48 49 50

6. 一 般 接

6.3 驱 动 器、

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-
1	CC54HC367	六总线驱动器(3S,两组控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
2	CC74HC365	六总线驱动器(3S,公共控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
3	CC54HC365	六总线驱动器(3S,公共控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
4	CC74HC366	六反相总线驱动器(3S,公共控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
5	CC54HC366	六反相总线驱动器(3S,公共控制)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
6	BA618	七段发光二极管显示驱动器	双极		8.9△	3.0m▼	10	
7	LT523C ₈	8线反向三态输出驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
8	LT522C ₈	8线反向驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
9	LT521C ₈	8线集电极开路驱动器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
10	SD74126	4总线缓冲器(3S)	双极	TTL	2.4	0.4▼	5	
11	T1126	三态4总线缓冲器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
12	SD74125	4总线缓冲器(3S)	双极	TTL			5	
13	TL1125	4总线缓冲器(3S)	双极	TTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
14	74LS125A	4总线缓冲器(3S)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5	
15	DG74LS125	4总线缓冲器(3S)	双极	LSTTL	2.7△	0.5▼	5	
16	DG54LS125	4总线缓冲器(3S)	双极	LSTTL	2.5△	0.4▼	5	
17	DG74HC125	4总线缓冲器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
18	DG54HC125	4总线缓冲器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
19	ZC5012	三态同相缓冲器	MOS	CMOS	10	0	7~15	
20	CC4503	六缓冲器	MOS	CMOS			3~15	
21	CC4503	六缓冲器	MOS	CMOS			3~15	
22	LC54HCT541	八缓冲器/线驱动器(3S)	MOS	CMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5±0.5	
23	J270CC	4线发送器	双极	TTL	3.0△	0.35	5	
24	J270AC	4线发送器	双极	TTL	2.6△	0.55	5	
25	J270DC	4线发送器	双极	TTL	3.0△	0.35	5	
26	J270BC	4线发送器	双极	TTL	2.6△	0.55	5	
27	J275	双线接收器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5	
28	J271	双线接收器	双极	TTL	3.0△	0.4▼	5	
29	J2489	线接收器	双极	TTL	2.5△	0.4▼	24	24
30	SG75115	双差分接收器	双极	TTL	2.4	0.4	5	
31	SG55107	双线接收器	双极	TTL	2.4	0.4	5	5
32	CJ0187A	双线接收器	双极		3	-5	5	5
33	CJ0107B	双线接收器	双极				5	5
34	CJ0108A	双线接收器	双极				5	5
35	CJ0108B	双线接收器	双极				5	5
36	FG21	总线接收器	双极	TTL	3.0▼	0.4▼	5	
37	E10116	3线接收器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
38	E10516	3线接收器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
39	S70	高灵敏度线接收器	双极	ECL/TTL	3.90△/2.0△	3.55▼/0.5▼	5	
40	E10216	3线接收器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
41	ER4812	3线接收器	双极	ECL	-0.9	1.75		5.2
42	J271AC	4线接收线	双极	TTL	3.0△	0.35▼	5	
43	J271BC	4线接收线	双极	TTL	3.0△	0.35▼	5	
44	CJ0189A	4长线接收器	双极				5	
45	CJ0189B	4长线接收器	双极				5	
46	CJ55189	4长线接收器	双极	TTL	2.6	0.45	5	
47	CJ75154	4长线接收器	双极	TTL	2.4	0.4	5,12	
48	E1692	4线接收器	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
49	S19	4线接收器	双极	ECL	-0.96△	-1.62▼		5.2
50	DG74HC240	八反相缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	

口 电 路

线 收 发 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 传 延 时 (ns)		功 耗 (mW)	负 载	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
-	+	t_{pd}	t_{PLH}/t_{PHL}						
55	125	22				$t_{PZH} = t_{PZL} = 37\text{ns}$ (5V)	ZF159	F-16, D-16	1
40	85	22				$t_{PZH} = t_{PZL} = 44\text{ns}$ (5V)	ZF160	F-16, D-16	2
55	125	22				$t_{PZH} = t_{PZL} = 44\text{ns}$ (5V)	ZF160	F-16, D-16	3
40	85	18				$t_{PZH} = t_{PZL} = 40\text{ns}$ (5V)	ZF161	F-16, D-16	4
55	125	18				$t_{PZH} = t_{PZL} = 40\text{ns}$ (5V)	ZF161	F-16, D-16	5
20	75			500▼	100Ω	$I_{Omax} = 100\text{mA}$	ZF162	D-16, P-16	6
0	75	50▼		80mA▼		$N_O = 20, I_{OL} = 32\text{mA}$	ZF123	D ₂ -24	7
0	75	50▼		80mA▼		$N_O = 20, I_{OL} = 32\text{mA}$	ZF116	D ₂ -18	8
0	75	50▼		80mA▼		$N_O = 20, I_{OL} = 32\text{mA}$	ZF116	D ₂ -18	9
40	85			310▼		$I_{OL} = 16\text{mA}, I_{OS} = 28\sim 70\text{mA}$	ZF122	D-14	10
40	85		13/18	54mA		$I_{OL} = 16\text{mA}, I_{OS} = 28\sim 70\text{mA}$	ZF174	D-14	11
40	85			270▼			ZF121	D-14	12
10(40)	70(85)	20▼		56mA▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 25\text{ns}$ (5V)		F-14, D-14	13
0	70	17				$V_{IH} = 2.0\text{V}\Delta, V_{IL} = 0.8\text{V}\nabla$	ZF175	P-14	14
0	70	15/18		20mA▼				F-14, D-14	15
55	125	15/18		20mA▼		$V_{IH} = 2.0\text{V}\Delta, V_{TL} = 0.7\text{V}\nabla$	ZF175	D-14	16
40	85	18▼		500▼		$I_{CC} = \pm 50\text{mA}\Delta$	ZF176	D-14, P-14	17
55	125	18▼		500▼		$I_{CC} = \pm 50\text{mA}\Delta$	ZF176	D-14	18
55	125	200		0.1	15 p F	$V_{NL} = 3\text{V}$	ZF157	F-16, D-16, P-16	19
40	85					$I_{IH} = -I_{IL} = 0.01\mu\text{A}$	ZF177	P-16	20
55	125			500▼		$I_{IH} = I_{IL} = 0.01\mu\text{A}$	ZF177	D-16	21
55	125	20▼		50mA▼	70mA·	$N_O = 15, I_I = \pm 20\text{mA}\nabla, I_O = \pm 35\text{mA}\nabla$	ZF179	D-20	22
40	85	45		50mA▼	70mA·	·每线总负载电流	ZF81	D-14	23
40	85	45		50mA▼	70mA·	·每线总负载电流	ZF81	D-14	24
40	85	30		50mA▼	70mA·	·每线总负载电流	ZF81	D-14	25
40	85	30▼		50mA▼	70mA·		ZF81	D-14	26
40	85	50▼		160(65)				D-14	27
		35▼		300		$I_{OS} = 15\sim 80\text{mA}$	ZF71	D-14	28
5	75	5000		600		$V_{IH} = 3\sim 24\text{V}, V_{IL} = -3\sim -24\text{V}$		P-14	29
40	85	75		250			ZF155	D-16, P-16	30
55	125	20		150		$I_{IH} = 2\text{mA}\nabla, I_{IL} = -3.2\text{mA}\nabla, I_{OS} = -18\sim -70\text{mA}$		D-14, P-14	31
0	70					差分输入电压-5~5V, 共模输入电压-3~3V	ZF135	D-14	32
55	125					差分输入电压-5~5V, 共模输入电压-3~3V	ZF135	D-14	33
0	70					差分输入电压-5~5V, 共模输入电压-3~3V	ZF135	D-14	34
55	125					差分输入电压-5~5V, 共模输入电压-3~3V	ZF135	D-14	35
30	85	40/25		85	50Ω/-2V	参考电平-1.29V	ZF125	D-14	36
55	125	2.0		85	50Ω/-2V	参考电平-1.29V	ZF125	D ₂ -16	37
55	85	2.0		120mA▼		$f_o = 25\text{MHz}$	ZF178	D ₂ -16	38
30	85	1.5		100	50Ω/-2V	参考电平-1.29V	ZF125	D ₁ -16	39
								D ₂ -16	40
30	85	1.0▼		175	50Ω/-2V	参考电平-1.29V	ZF125	D ₂ -16	41
40	85	60▼		45mA▼			ZF82	D-14	42
40	85	40▼		45mA▼			ZF82	D-14	43
		85/50				短路输出电流 = -3mA	ZF136	D-14	44
		25/25				短路输出电流 = -3mA	ZF136	D-14	45
55	125	70		130		$V_{T+} = 1\sim 1.5\text{V}, V_{T-} = 0.75\sim 1.25\text{V}$		F-14, D-14, P-14	46
40	85	30		200		$V_{T+} = 0.8\sim 3\text{V}, V_{T-} = -3\sim 0\text{V}$		F-14, D-14, P-14	47
30	85	1.1		220	50Ω/-2V		ZF120	D-16	48
		0.9		50mA▼			ZF83	D ₃ -16	49
40	85	18▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZH} = 28\text{ns}\nabla$ (E→Y)	ZF180	D-20, P-20	50

6. 一般接

6.3 驱动器、

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
				形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-
1	DG54HC240	八反相缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
2	74LS244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
3	CC74HC244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
4	CC54HC244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
5	DG74HC244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
6	DG54HC244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
7	LC54HCT244	八缓冲器/线驱动器/线接收器(3S)	MOS	CMOS	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5 \pm 0.5	
8	74LS245	八总线收发器(3S)	双极	LSTTL	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5	
9	DG74HC245	八双向总线发送器/接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
10	DG54HC245	八双向总线发送器/接收器(3S)	MOS	CMOS	$V_{CC}-0.1$	0.1	2~6	
11	LC54HCT245	八双向总线发送器/接收器(3S)	MOS	CMOS	(2.0) Δ	(0.8) ∇	5 \pm 0.5	

6. 一般接

6.4 A/D 转换

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)	
				形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-
12	B5193	双积分式A/D转换电路	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)
13	S1651	双A/D转换电路	双极	ECL	-0.81~-0.9	-1.62~-1.82	5	5.2
14	E1650	双模/数比较器(高阻)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2
15	E1651	双模/数比较器(低阻)	双极	ECL	-0.9	-1.75		5.2

□ 电 路 线 收 发 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 (ns)		功 耗 (mW)	负 载	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
-	+	t_{pd}	t_{PLH}/t_{PHL}						
55	125	18▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns \nabla (\bar{E} \rightarrow Y)$	Z F 180	D-20	1
0	70	18				$t_{PZH} = t_{PZL} = 30ns (5V)$	Z F 163	P-20	2
40	85	20				$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns (5V)$	Z F 163	D-20	3
55	125	20				$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns (5V)$	Z F 163	D-20	4
40	85	20▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns \nabla (\bar{E} \rightarrow Y)$	Z F 163	D-20, P-20	5
55	125	20▼		500▼	15	$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns \nabla (\bar{E} \rightarrow Y)$	Z F 163	D-20	6
55	125	20▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 28ns \nabla (\bar{E} \rightarrow Y)$	Z F 163	D-20	7
0	70	12				$t_{PZH} = t_{PZL} = 40ns (5V)$		D-20	8
40	85	17▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 42ns \nabla (\bar{E} \rightarrow A, B)$	Z F 168	D-20, P-20	9
55	125	17▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 42ns \nabla (\bar{E} \rightarrow A, B)$	Z F 168	D-20	10
55	125	17▼		500▼		$t_{PZH} = t_{PZL} = 42ns \nabla (\bar{E} \rightarrow A, B)$	Z F 168	D-20	11

□ 电 路 器、比 较 器

工 作 温 度 范 围 (°C)		平 均 传 输 延 迟 时 间 (ns)	功 耗 (mW)	负 载	噪 声 容 限 (V)	输 入 转 换 率 (V/μs)	共 模 范 围 (V)	分 辨 率 (mV)	差 分 输 入 电 压 (V)	电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
-	+	t_{pd}	(mW)									
10	70		175							Z F 84	F-18	12
30	85	3.0	330	50Ω/-2V		500	-3.0~+2.5	20	5.0	Z F 85	D ₃ -16	13
30	85	3.5	275	50Ω/-2V				20	5.0	Z F 85	D ₂ -16	14
30	85	2.5	275	50Ω/-2V				20	5.0	Z F 85	D ₁ -16	15

6. 一般接

6.5 模拟

序号	型号	电路名称	工艺	逻辑			电源电压 (V)		工作温度范围 (°C)		平均传输延迟时间 t_{pd} (ns)	功耗 (mW)
				形式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-	-	+		
1	7C M01	双向低导通模拟门	MOS	CMOS			5, 15	15	55	85	300*	
2	C M5341	双视频/射频开关	MOS	CMOS			9	9				
3	C K41	双路双向开关	MOS	CMOS			5 ~ 15	5 ~ 15	55	125	300*	0.03
4	C M200	双路双向模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	300*	450▼
5	C M7512 D I T D	双2选1模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	300*	800μA▼
6	C 543	三2选1模拟开关	MOS	CMOS			7 ~ 15					5μA
7	C C4053 B	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85		
8	C C4053	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		40	85		
9	C C4053	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		55	125		
10	C C4053	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		55	125		
11	D G4053 B	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85	30	10μA
12	C C4053	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼	15		40	85	20▼	
13	C C4053	三2选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85	15	0.1▼
14	K G49	四路模拟开关	MOS	CMOS			15	15	40	85		
15	C M7511 D I T D	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	300*	800μA▼
16	C M201	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	(2.4)△	(0.8)▼	15	15	55	125	185*	750▼
17	C M7510 D I K D	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	(2.4)△	(0.8)▼	15	15	55	85	140*	800μA▼
18	C M7510 D I S D	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	(2.4)△	(0.8)▼	15	15	55	125	140*	800μA▼
19	C C4016 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85	40	
20	C C4016	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		40	85	40	
21	C C4016	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		55	125	40	
22	C C4016	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			3 ~ 18		40	85	20	
23	C 4016	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85	20	0.005
24	C 544	四路双向模拟开关	MOS									
25	5C 514	四路双向模拟开关	MOS									
26	C 544 A	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			8 ~ 12					0.3
27	C 544 A	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			5 ~ 15					0.3
28	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			5 ~ 15					0.05
29	C 544 C	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			5 ~ 15					0.03
30	C 544	四路双向模拟开关	MOS				7 ~ 15					5μA
31	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	7 ~ 15		10(40)	70(85)		1μA
32	C 574 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3 ~ 18		10(40)	70(85)		1μA
33	L C B020 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3 ~ 18		10(40)	70(85)		1μA
34	D G4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	5 ~ 15		40	85		0.5μA
35	C 544 A	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4 ~ 15		0(40)	70(85)	300	5μA
36	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	10	0	7 ~ 15		55	85	150	0.05
37	C 544	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15		40	85	150▼	0.05
38	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	4 ~ 15		10(40)	70(85)	150	1μA▼
39	C 544	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15		40	85	150▼	0.015△
40	C 544 A	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15		40	85	100	0.3
41	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15		40	85	50	0.05▼
42	C 574 C	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	10	0	3 ~ 18		55	85	50	0.03▼
43	C 544 C	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.99△	0.01▼	7 ~ 15		40	85	30▼	0.01▼
44	C C4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			10		40	85		
45	C 544	四路双向模拟开关	WOS	CMOS			3 ~ 18		40	85	20	
46	C 544 B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	9.9△	0.1▼	7 ~ 15		40	85	20	0.03▼
47	C 574	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{SS}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 18		40	85	20	2μA
48	C C4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS			3 ~ 18		40	85	20	
49	C C4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		40	85	20	
50	C C4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3 ~ 15		55	125	20	

□ 电 路

开 关

通 导 电 阻	截 止 电 阻	输 入 电 流	输 入 电 压	截 止 电 流	阈 值 电 压	噪 声 容 限	入 输 电 容	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
R_{ON} (k Ω)	R_{OFF} (M Ω)	I_I (mA)	V_I (mV)	I_{OFF} (nA)	V_T (V)	(V)	C_I (pF)				
0.4 0.1▼ 0.4 0.1▼ 0.1▼	1×10^2		-30 Δ •	10▼	-4			Z F 6 Z F 181	F-18 D ₁ -14, T ₇ -10	• BV_{DS} • t_{OSS}	1 2 3
0.5 0.4 0.4 0.4 0.4	50	50▼	$V_{+} \pm 0.7$ $V_{SS} - 20 \sim V_{DD} + 20$	2 9▼			10	Z F 182 Z F 183	T ₇ -10 D ₁ -16	• $t_{ON} = t_{OFF}$ • t_{ON}	4 5
0.4 0.4 0.4 0.4		0.1 0.1 0.1		100 100 100		0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD}	7.5 7.5 7.5	Z F 86 Z F 137 Z F 137 Z F 137	D-16 P-16 P-16 D-16	E类 M类	6 7 8 9 10
0.4 0.18		0.1 10 ⁶		100		0.3 V_{DD}	7.5	Z F 137 Z F 137 Z F 137	F-16, J-16, P-16 F-16, D-16, D-16 F-16, D-16		11 12 13
0.1▼			$V_{SS} - 20 \sim V_{DD} + 20$	3▼				Z F 184	D ₁ -16	• t_{ON}	14 15
0.055 0.1▼ 0.1▼ 0.1▼		0.01▼ 0.01▼	$V_{SS} - 20 \sim V_{DD} + 20$	5▼ 5▼ 3▼				Z F 185 Z F 186 Z F 186	D ₁ -16 D ₁ -16 D ₁ -16	• t_{ON} • t_{ON}	16 17 18
0.66 0.66		0.1					7.5 7.5	Z F 164 Z F 164	P-14 P-14	E类	19 20
0.66						3.0	7.5	Z F 164	D-14	M类	21
0.66▼ 0.1 0.1	10 ⁶	30•		100 100			4	Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14	•静态电流	22 23 24 25
1.0 1.0 1.0 0.5 0.5▼	50 50 50 100 50 Δ	30				0.3 V_{DD} 0.3 $V_{DD}\Delta$ 0.3 $V_{DD}\Delta$ 0.3 $V_{DD}\Delta$		Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14, P-14 D-14	•静态电流, $f_{max} = 5\text{MHz}$ $f_{max} = 5\text{MHz}$ $f_{max} = 1\text{MHz}$ $f_{max} = 2\text{MHz}$	26 27 28 29 30
						0.3 $V_{DD}\Delta$ 0.3 $V_{DD}\Delta$ 0.3 $V_{DD}\Delta$ 0.3 V_{DD}		Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 91 Z F 87	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14 F-14, D-14		31 32 33 34 35
1.0	50	0.1				3.0 3.0 Δ 3.0 3.0 Δ 3.0		Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87	F-14, D-14 F-14, D-14 F-14, D-14 F-14 F-14, D-14, P-14		36 37 38 39 40
1.0▼ 1.0▼ 0.5	50 Δ 50 Δ 100	0.01				3.0 3.0 3.0 Δ		Z F 87 Z F 87 Z F 87	F-14, D-14, P-14 F-14, D-14 F-14, D-14, P-14		41 42 43
0.4		25		100		0.3 V_{DD}		Z F 87 Z F 87	D-14		44 45
1.0▼ 0.2	50 Δ 200				3.0			Z F 87 Z F 87	D-14 F-14, J-14, P-14		46 47
0.4 0.4		0.1 0.1		100 100		0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD}	5	Z F 87 Z F 87 Z F 87 Z F 87	P-14 D-14	E类 M类	48 49 50

6. 一般接

6.5 模拟

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)		平均 传输 延迟 时间 t_{pd} (ns)	功 耗 (mW)
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+		
1	CC4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125	20	
2	CC4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼	15		40	85	15	
3	RJ4066B	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	15	
4	CC4066	四路双向模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	10	0.005
5	LC7502	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	0	70		0.03
6	LC7502	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	40	85		0.03
7	LC7502	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	55	125		0.03
8	CM7502	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	800	800 μA▼
9	CC4052B	双4选1模拟开关	MOS	CMOS			10		40	85		0.1
10	CC4052	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85		
11	CC4052	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125		
12	CC4052	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125		
13	CC4052	双4选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	15	0.1▼
14	MMD-1350	六路模拟开关	MOS						40	50		
15	YD612	八路模拟开关	MOS	PMOS	-2	-12		24	40	85		300
16	7MB8(PM12)	8高压模拟门	MOS									
17	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								
18	CPG8	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								
19	B5113	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS			12(0)	12(24)	10	70		
20	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS				24	10	70		300
21	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								300▼
22	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS				24	10	70		300
23	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								300▼
24	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								300▼
25	5G612	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS								300▼
26	MMD-1345	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS				24	40	50		300
27	PM603	8 MOS模拟开关	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70		200▼
28	CH4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS			8~12				1000	1.0
29	CH4051A	8选1模拟开关	MOS	CMOS			5~15				1000	1.0
30	CH4051B	8选1模拟开关	MOS	CMOS			5~15				800	0.3
31	CH4051C	8选1模拟开关	MOS	CMOS			5~15				400	0.1
32	C541	8选1模拟开关	MOS	CMOS			7~15					5 μA
33	CC4051B	8选1模拟开关	MOS	CMOS			10		40	85		0.1
34	CC4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85		
35	CC4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125		
36	CC4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		55	125		
37	CC4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS	14.95△	0.05▼	15		40	85	20	
38	CC4051	8选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	15	0.1
39	LC7501	8选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	0	70		0.03
40	LC7501	8选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	40	85		0.03
41	LC7501	8选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	55	125		0.03
42	CM7501	8选1模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	800	800 μA▼
43	LC7503	8选1常闭模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	0	70		0.03
44	LC7503	8选1常闭模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	40	85		0.03
45	LC7503	8选1常闭模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	55	125		0.03
46	CM7503	8选1常闭模拟开关	MOS	CMOS	(3.0)△	(0.8)▼	15	15	55	125	800	800 μA▼
47	LC7507	双8路模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	0	70		1.5
48	LC7507	双8路模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	40	85		1.5
49	LC7507	双8路模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	55	125		1.5
50	C7507	双8路模拟开关	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	15	15	40	85	700	0.3▼

电 路 开 关

通 导 电 阻	截 止 电 阻	输 入 电 流	输 入 电 压	截 止 电 流	阈 值 电 压	噪 声 容 限	输 入 电 容	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
R_{ON} (k Ω)	R_{OFF} (M Ω)	I_I (mA)	V_I (mV)	I_{OFF} (nA)	V_T (V)	(V)	C_I (pF)				
0.4 0.24 0.1 0.18 0.4	10^3 15Δ	0.1 20 10▼ 1.5×10^{-5}	5∇	100 250▼ 5∇		$0.3V_{DD}$	5 8	Z F 87 Z F 87 Z F 166 Z F 87 Z F 165	F-14, D-14 D-14, P-14 P-14 F-14, D-14 D-16, P-16		1 2 3 4 5
0.4 0.4 0.17 0.4 0.4	15Δ 15Δ	1.5×10^{-5} 1.5×10^{-5} 0.01 25 0.1	5∇ 5∇	5∇ 5∇ 5∇ 100 100		$0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$	5	Z F 165 Z F 165 Z F 187 Z F 105 Z F 189	D-16, P-16 D-16, P-16 D-16 P-16	E类	6 7 8 9 10
0.4 0.4 0.18 3▼ 1	10^6 10 10Δ	0.1 0.1 1/1.5 1.5▼		100 100 100	-3△ -4	$0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$	7.5 5 10	Z F 189 Z F 105 Z F 105 Z F 29 Z F 89	D-16 F-16, D-16 F-16, D-16 D-18 F-18, D-18, P-18	M类	11 12 13 14 15
1.0 4.0▼	100 100	1/1.5° 1/1.5°			4.0 -2.5~-5		10▼ 10△ 10△	Z F 89 Z F 90 Z F 89 Z F 89	F-18 F-18 F-18 F-18	$\cdot I_{IH}/-I_{IL}$ $\cdot I_{IH}/-I_{IL}$	16 17 18 19 20
1.0 1~2 2 2▼	10~100 10 10△	1/1.5° 1/1.5°			4.0 -4.0 4 1-14▼		10 10 10	Z F 89 Z F 89 Z F 89 Z F 89 Z F 89	F-18 F-18-18 F-18 F-18	$\cdot I_{IH}/-I_{IL}$ $\cdot I_{IH}/-I_{IL}$	21 22 23 24 25
2 1.0 1.0 1.0	100 50 50 50	1/1.5°			4			Z F 89 Z F 89 Z F 88 Z F 88 Z F 88	F-18 F-18 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16	$\cdot I_{IH}/-I_{IL}$	26 27 28 29 30
0.5 0.5▼ 0.4 0.4 0.4	100 50△	25 0.1 0.1		100 100 100		$0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$	7.5 7.5	Z F 88 Z F 115 Z F 58 Z F 190 Z F 190	F-16, D-16, P-16 D-16 P-16 D-16	E类 M类	31 32 33 34 35
0.4 0.18 0.4 0.4	10^6 15Δ 15Δ	0.1 5×10^{-6} 5×10^{-6}		100		$0.3V_{DD}$	5	Z F 58 Z F 58 Z F 58 Z F 167 Z F 167	F-16, D-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16 D-16, P-16 D-16, P-16		36 37 38 39 40
0.4 0.17 0.4 0.4 0.4	15Δ 15Δ 15Δ 15Δ 15Δ	5×10^{-6} 0.01 5×10^{-6} 5×10^{-6} 5×10^{-6}	5∇ 5∇ 5∇ 5∇ 5∇	5∇ 5∇ 5∇ 5∇ 5∇			5	Z F 167 Z F 188 Z F 167 Z F 167 Z F 167	D-16, P-16 D-16 D-16, P-16 D-16, P-16 D-16, P-16	$t_{ON} = t_{OFF}$	41 42 43 44 45
0.17 0.4 0.4 0.4	15Δ 15Δ 15Δ 15Δ	0.01 5×10^{-6} 5×10^{-6} 5×10^{-6}	5∇ 5∇ 5∇ 5∇	5∇ 5∇ 5∇ 5∇		$0.3V_{DD}$	5	Z F 188 Z F 169 Z F 169 Z F 169 Z F 169	D-16 D-28, P-28 D-28, P-28 D-28, P-28 D-28, P-28	$t_{ON} = t_{OFF}$	46 47 48 49 50

6. 一般接

6.5 模拟

序号	型号	电路名称	工艺	逻辑			电源电压 (V)		工作温度范围 (°C)		平均传输延迟时间 t_{pd} (ns)	功耗 (mW)
				形式	"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	+	-	-	+		
1	CC4097B	双8路模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	270	0.1▼ 1.5 1.5 1.5
2	CC4097	双8路模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	15	
3	LC7506	16选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	0	70		
4	LC7506	16选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	40	85		
5	LC7506	16选1模拟开关	MOS	CMOS	15	0	15	15	55	125		
6	C7506	16选1模拟开关	MOS	CMOS		V_{SS}	15	15	40	85	700	0.3
7	BH4067	16选1模拟开关	MOS	CMOS	V_{DD}		7~15					5 μ A
8	CC4067B	16选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	270	10 μ A 0.1▼
9	DG4067B	16选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	30	
10	CC4067	16选1模拟开关	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85	15	
11	SIM-008	双10选1双向模拟开关	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	12		40	70	100	0.2
12	CM8804	8×4模拟开关矩阵	MOS	CMOS	3.5△	1.5▼	5	5	40	85	200*	

6. 一般接

6.6 读出

序号	型号	电路名称	工艺	逻辑			电源电压 (V)		工作温度范围 (°C)		平均传输延迟时间 t_{pd} (ns)	功耗 (mW)
				形式	"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	+	-	-	+		
13	SD011A	磁芯读出放大器	双极	TTL	2.4	0.4	5	5	40	85		315
14	SD011B	磁芯读出放大器	双极		2.4	0.4	5	5	40	85		315
15	J392	双磁芯读出放大器	双极		3.5	0.4	5		10	70		200
16	J392	双磁芯读出放大器	双极	TTL	2.4	0.4	5	5	40	85	20	125
17	SD75232	双读出放大器	双极	TTL	2.4	0.4	5	5	40	85		200
18	4E402	双RAM读放	双极	TTL	3.0	0.5	5		0	70		80▼
19	4E404	4位RAM读放	双极	TTL	3.0	0.5	5		0	70		160
20	ST040	8位PROM读放	双极			0.4	5		40	85		
21	T878	8位PROM读放	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85	30	30▼
22	T878	8位PROM读放	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85	30	

□ 电 路

开 关

通 导 电 阻	截 止 电 阻	输 入 电 流	输 入 电 压	截 止 电 流	阈 值 电 压	噪 声 容 限	输 入 电 容	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
R_{ON} (k Ω)	R_{OFF} (M Ω)	I_I (mA)	V_I (mV)	I_{OFF} (nA)	V_T (V)	(V)	C_I (pF)				
0.4 0.18 0.4 0.4 0.4	10^4 15 Δ 15 Δ 15 Δ	5×10^{-6} 5×10^{-6} 5×10^{-6}	5 ∇ 5 ∇ 5 ∇	5 ∇ 5 ∇ 5 ∇		$0.3V_{DD}$	5	Z F 170 Z F 108 Z F 171 Z F 171 Z F 171	P-24 D-24 D-28, P-28 D-28, P-28 D-28, P-28		1 2 3 4 5
0.5 ∇ 0.4 0.4 0.18	50 Δ 10^4	 0.1				$0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$	 7.5 5	Z F 171 Z F 124 Z F 172 Z F 138 Z F 124	D-28, P-28 D-24 P-24 F-24, J-24, P-24 D-24		6 7 8 9 10
0.108 ∇				100 ∇		$0.3V_{DD}$		Z F 191 Z F 192	D ₁ -24	* t_{ON}	11 12

□ 电 路

放 大 器

噪 声 容 限	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(V)					
	$V_I = 33 \sim 47 \text{mV}$ $V_I = 40 \text{mV}$ 差分输入失调电流 = $2 \mu\text{A} \nabla$, 差分输入偏流 = $75 \mu\text{A} \nabla$	Z F 96 Z F 96 Z F 92	F ₆ -14, D-14 F ₆ -14, D-14 D-16		13 14 15
	$V_T = 20 \text{mV}$, $I_{OL} = 13 \text{mA}$ $V_{ID} = 0 \text{V}$, $I_{OL} = 16 \text{mA}$ $t_a = 50 \text{ns}$, $t_c = 150 \text{ns}$ $t_a = 50 \text{ns}$, $t_c = 150 \text{ns}$ 输出漏电流 = $50 \mu\text{A} \nabla$, D_P 对地电压 $2.1 \sim 2.5 \text{V}$	Z F 93 Z F 95 Z F 97 Z F 97 Z F 98	D-16 F-14 F-14 D-8		16 17 18 19 20
	$I_{OA} = 6.4 \text{mA}$, $I_{OB} = 12.8 \text{mA}$	Z F 94	D-18 D-18		21 22

7. 寄

7.1 1~16 位

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	C I151P	寄存器	1	SPS	PMOS				
2	7C Z01	寄存器	1		PMOS	0.3		0(12)	24(12)
3	B5125	寄存器			PMOS	0.3		0(12)	24(12)
4	MMD-1316	寄存器	1	PPS	PMOS				24
5	MOS-J	寄存器	1		PMOS	0.3			
6	MMD-1307	小数点寄存器	4	SSD	PMOS				24
7	AM29LS18	三态输出四D寄存器	4		LSTTL		27	5	
8	CC4076B	四D寄存器(3S)	4		CMOS	6	250	3~18	
9	CC4076	四D寄存器(3S)	4		CMOS	12	125	3~8	
10	DG4076	四D寄存器(3S)	4		CMOS	12	80	5~15	
11	5C4508	双4位锁寄存器	2×4		CMOS	2	500	3~7	
12	C4508	双4位锁寄存器	2×4		CMOS	2	500	7~15	
13	YD3623	六D变换器	6		PMOS	0.2	2000		24
14	74LS323	8位通用移位/存储寄存器	8		LSTTL	20	36	5	
15	74LS259B	8位可寻址锁寄存器	8		LSTTL			5	
16	T4529	8位可寻址锁寄存器	8		LSTTL		18	5	
17	FMCI4549B	8位逐次近似寄存器	8		CMOS			15	
18	DG4724B	8位可寻址锁寄存器	8	SPS	CMOS		150	3~18	
19	BH4099	8位可寻址锁寄存器	8	PPS	CMOS		800	7~15	
20	CC14099	8位可寻址锁寄存器	8	PPS	CMOS		75	3~18	
21	CH4599	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS		1000	8~12	
22	CH4599A	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS		1000	5~15	
23	CH4599B	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS		500	5~15	
24	CH4599C	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS		200	5~15	
25	CC4599B	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS			10	
26	CC14599	8位总线可寻址寄存器	8		CMOS		75	3~18	
27	CC4034	8位双向总线寄存器	8	PPS	CMOS			15	
28	CC4034	8位双向总线寄存器	8		CMOS	10	120	3~18	
29	C455	8位通用总线寄存器	8		CMOS	6	150	3~18	
30	DG74170	4×4寄存器堆	4×4		TTL			5	
31	F74170	4×4寄存器堆	4×4		TTL			5	
32	T460	4×4寄存器堆	4×4		TTL		100	5	
33	T460	4×4寄存器堆	4×4		TTL		50	5	
34	T4170	4×4寄存器堆	4×4		LSTTL			5	
35	HY74LS170	4×4寄存器堆	4×4		LSTTL		25	5	
36	T4670	4×4寄存器堆	4×4		LSTTL			5	
37	HY74LS670	4×4寄存器堆	4×4	PPS	LSTTL	35	24	5	
38	CC40208	4×4多端口寄存器	4×4		CMOS	7	140	3~18	
39	CC40105	先进先出寄存器	4×16		CMOS	6	1000	3~18	

存 器

寄 存 器

输 入 出 电 平		功 耗 (mW)	工 作 温 度 范 围 (°C)		噪 声 容 限 (V)	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)									
(-3)	(-9)	4mA ▽	40	85			Z G1	F-18		1
(-3)	(-9)	200	10	70			Z G7	F-18		2
-3	-12	125	10	70			Z G7	F-18		3
-3.5	-10	120	40	50			Z G66	F-18		4
(-3)	(-9)	150	10	70			Z G63	F-14, F-18		5
-3.5Δ	-10▽	100▽	40	50			Z G64	F-18		6
3.4	0.45	28mA	40	85			Z G55	D-16		7
9.95	0.05		40	85			Z G88	P-16		8
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G68	F-16, D-16		9
(7.0)	(3.0)	40mA ▽	40	85			Z G68	J-16, D-16		10
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	0.05	40	70				D-24		11
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	9.05	40	70				D-24		12
-2	-12	500	40	85		1.0	Z G6	D-24, P-24		13
(2.0)Δ	(0.8)▽		0	70				P-16		14
(2.0)Δ	(0.8)▽		0	70				P-16		15
(2.0)Δ	(0.7)▽	110	40	85				D-16		16
3.5Δ	1.5▽	1.2	40	85				P-16		17
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	10mA	40	85	$0.3V_{DD}$		Z G76	F-16, J-16, P-16		18
V_{DD}	V_{SS}	40mA	40	85			Z G3	D-16		19
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▽	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G3	F-16, D-16		20
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	1.0	40	85			Z G27	D-18		21
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	1.0	40	85			Z G27	D-18		22
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	0.3	40	85			Z G27	D-18		23
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	0.1	40	85			Z G27	D-18		24
9.95	0.05	0.1	40	85			Z G27	D-18		25
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▽	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G27	D-18		26
14.95Δ	0.05▽		40	85			Z G73	D-24, P-24		27
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▽	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G73	D-24		28
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	2mA	40	85	$0.3V_{DD}$		Z G77	F-24, J-24, P-24		29
(2.0)	(0.8)	150mA ▽	0	70			Z G61	J-16, P-16		30
2.4Δ	0.4▽	635	40	85			Z G61	J-16, D-16, P-16		31
2.4Δ	0.4▽	750▽	40	85			Z G8	D-16		32
		750▽	40	85				D-16		33
(2.0)Δ	(0.7)▽	125	40	85			Z G61	D-16		34
(2.0)	(0.8)	125	40	85	0.4		Z G61	P-16		35
(2.0)	(0.7)	150	40	85			Z G81	D-16		36
2.4	0.4	150	40	85	0.4		Z G81	P-16		37
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▽	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G80	D-24		38
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▽	40	85	$0.2V_{DD}$		Z G82	F-16, D-16		39

7. 寄

7.2 4~8 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	H390	通用移位寄存器	4	PPS	TTL	1.0		15	
2	5G662	通用移位寄存器	4	PPS	PMOS	0.1	4000		24
3	5G662	通用移位寄存器	4	P(S)PS	PMOS	0.1	2000		24
4	5G662	通用移位寄存器	4	PPS	PMOS	0.1	2000		24
5	5G662	通用移位寄存器	4	PSPS	PMOS		2000▽		24
6	5G662	通用移位寄存器	4		PMOS	0.1	2000	0(12)	24(12)
7	5G662	通用移位寄存器	4	SPD	PMOS	0.1	2000▽		24
8	5G662	通用移位寄存器	4	PPS	PMOS	0.1	2000		24
9	5G662	通用移位寄存器	4	P(S)PS	PMOS	0.1	2000		24
10	P M405	通用移位寄存器	4	SPS	PMOS	0.1	2000		24
11	Z C40195A	通用移位寄存器	4	P(S)PS	CMOS	0.5△	1000▽	7~15	
12	Z C40195B	通用移位寄存器	4	P(S)PS	CMOS	1.0△	800	7~15	
13	Z C40195C	通用移位寄存器	4	P(S)PS	CMOS	2.0△	400	7~15	
14	B H40195	通用移位寄存器	4	PPS	CMOS	3.0△	300	7~15	
15	4E405	4位移位寄存器	4	SPS	TTL	10		5	
16	S1694	4位移位寄存器	4	SPD	ECL	325	3.0		
17	C H4035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	0.5	2000	8~12	
18	C H4035A	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	0.5	2000	5~15	
19	C H4035B	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0	800	5~15	
20	Z C4035A	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0△	500▽	7~15	
21	C H4035C	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	2.0	400	5~15	
22	C452B	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	2.0	300	3~18	
23	Z C4035B	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	2.0△	300▽	7~15	
24	C C4035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	3.0	300	3~18	
25	Z C4035C	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	3.0	200▽	7~15	
26	C C4035B	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	6		10	
27	C C14035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	8		3~15	
28	C C14035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	8		3~15	
29	Z C4035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS		200	7~15	
30	C403	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	12	100	3~18	
31	D G4035	4位移位寄存器	4	PPS	CMOS	6.0	150	5~15	
32	T453A	4位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	5△		5	
33	T454A	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	5	66	5	
34	T453B	4位双向移位寄存器	4		TTL	10△		5	
35	T454B	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	10	44	5	
36	T453A	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	17△		5±0.25	
37	T453A	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	17△	33/45	5±0.5	
38	T453	4位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	20	45	5	
39	T454	4位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	20		5	
40	T453	4位双向移位寄存器	4		TTL	20△	30▽	5	
41	T453	4位双向移位寄存器	4		TTL	20	22	5	
42	T453	4位双向移位寄存器	4		TTL	25	28	5	
43	T453A/B	4位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25		5	
44	T453B	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	25△		5±0.25	
45	T453B	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	25△		5	
46	T453B	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	25△		5	
47	D G74194	4位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25△	24	5	
48	T453B	4位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	25	24	5	
49	T1194	4位双向移位寄存器	4	串并行	TTL	25△	22/30	5	
50	T453B	4位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25△		5±0.5	

存 器

位 寄 存 器

输 入		功 耗	工 作 温 度 范 围		噪 声 容 限	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)		-	+						
13.5	1.5	45mA	40	85			Z G 2	D-16		1
(-3)	(-9)	200	10	70			Z G 9	F-18		2
(-3)	(-9)	290	10	70			Z G 9	F-18		3
(-3)	(-9)	290	10	70			Z G 9	F-18		4
(-3)	(-9)	288▼	10	70			Z G 9	F-18		5
(-3)	(-9)	12mA	10	70			Z G 9	F-18		6
(-3)	(-9)	12mA	10	70			Z G 9	F-18		7
(-3)	(-9)	8mA	10	70			Z G 9	F-18		8
-2	-12	8mA	10	70			Z G 9	F-18		9
-2	-12	200▼	10	70				F-18		10
9.9△	0.1▼	1.0▼	40	85			Z G 70	F-16, D-16, P-16		11
9.9△	0.1▼	0.3▼	40	85			Z G 70	F-16, D-16, P-16		12
9.99△	0.01▼	0.1▼	40	85			Z G 70	F-16, D-16, P-16		13
V_{DD}	V_{SS}	30 μ A▼	40	85			Z G 70	D-16		14
3.0	0.4	250▼	0	70			Z G 70	F-16		15
(-0.96)	(-1.62)	325	30	85			Z G 57	D ₃ -16		16
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	1.0	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		17
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	1.0	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		18
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	0.3	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		19
10	0	1.0▼	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		20
(0.7 V_{DD})	(0.3 V_{DD})	0.1	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		21
$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	5 μ A	10(40)	70(85)			Z G 11	D-16, F-16		22
10	0	0.3▼	40	85			Z G 13	F-16, D-16, P-16		23
V_{DD}	V_{SS}	10 μ A	55	125			Z G 13	D-16		24
10	0	0.1▼	40	85		12.8mA△ 16mA△	Z G 13	F-16, D-16, P-16		25
9.95	0.05	0.1	40	85			Z G 13	P-16		26
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		40	85	0.3 V_{DD}		Z G 98	P-16	E 类	27
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		55	125	0.3 V_{DD}		Z G 98	D-16	M 类	28
10	0	0.1	55	125	3	15 p F	Z G 13	F-16, D-16, P-16		29
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▼	40	85			Z G 13	F-16, D-16		30
(7.0)	(3.0)	1 μ A	40	85			Z G 13	D-16, F-16		31
2.4△	0.4▼	350	40	85			Z G 15	D-16		32
2.4△	0.4▼	350▼	40	85			Z G 17	D-16		33
2.4△	0.4▼	350	40	85			Z G 15	D-16		34
2.4△	0.4▼	350	40	85			Z G 17	D-16		35
(2.0)△	(0.8)▼	63mA	10	70			Z G 15	F-16, D-16		36
(2.0)△	(0.8)▼	63mA	40	85	0.4△	12.8mA	Z G 15	D-16		37
(2.0)△	(0.8)▼	450	10	70			Z G 15	D-16		38
		315	40	85			Z G 21	D-16		39
		315	40	85				D-16		40
2.4	0.4	63mA	40	85			Z G 16	D-16		41
(2.0)	(0.8)	500▼	40	85			Z G 15	D-16		42
(2.0)	(0.8)	63mA	0	70			Z G 15	J-16, P-16		43
(2.0)△	(0.8)▼	63mA	10	70				F-16, D-16		44
(2.0)△	(0.8)▼	63mA	40	85				F-16, D-16		45
(2.0)△	(0.8)▼	63mA	10	70			Z G 15	F-16, D-16		46
(2.0)	(0.8)	63mA▼	0	70				J-16, D-16		47
		315	40	85			Z G 16	D-16		48
(2.0)△	(0.8)▼	105	40	85			Z G 15	D-16		49
2.0△	(0.8)▼	63mA	40	85	0.4△	12.8mA	Z G 16	D-16		50

7. 寄

7.2 4~8 位移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (n)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	T1194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25	22/30	5±0.5	
2	T1194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25	22/26	5	
3	T1194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25	22	5	
4	T1194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25	15	5	
5	T1194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	25	15	5	
6	F74194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	25	30▽	5	
7	SD74194	4 位双向移位寄存器	4	SPS	TTL	36	16	5	
8	DG74LS194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	25△		5	
9	F74LS194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	25		5	
10	T4194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	36	17	5	
11	HY74LS194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	39	17	5	
12	74LS194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	36	17	5	
13	54LS194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	36	17	5	
14	CC74HC194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	35	24	2~6	
15	CC54HC194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	35	24	2~6	
16	F7495	4 位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	25	32▽	5	
17	T1095	4 位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	25	27/22	5	
18	F74LS95	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	30		5	
19	T4095B	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	36		5	
20	HY74LS95	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	36	19.5	5	
21	F74195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	TTL	30	30	5	
22	F74LS195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	30		5	
23	HY74LS195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	39	17	5	
24	T4195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	39	17	5	
25	CC74HC195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	30	24	2~6	
26	CC54HC195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	30	24	2~6	
27	T4295A	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	20		5	
28	F74LS395	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	30		5	
29	T4395A	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	35		5	
30	HY74LS395	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	45	17.5	5	
31	74LS195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	39	17	5	
32	54LS195	4 位双向移位寄存器	4	PPS	LSTTL	39	17	5	
33	C392A	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	0.5	1000	8~12	
34	C422A	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	0.5	1000	5~15	
35	C422A	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	0.5	800▽	7~15	
36	C422B	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0	300	7~15	
37	C422B	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0	300	5~15	
38	C422	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0	300	7~15	
39	C422B	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0△	300	7~15	
40	C422	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0	300	7~15	
41	C422B	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	1.0△	500	7~15	
42	5C392	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	2	500	3~7	
43	C422	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	2	500	7~15	
44	C392/C422	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS		250	7~15	
45	C422	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	2.0	300	7~15	
46	C422C	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	2	400	5~15	
47	C452C	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	2	400	3~18	
48	C422C	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	3△	250▽	7~15	
49	CC40194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS			15	
50	CC40194	4 位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	3	250	3~18	

存 器

位 寄 存 器

输 入 输 出 顺 辑		功 耗	工 作 温 度 (°C)		噪 声 容 限	负 载	电 路 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	(mW)	-	+	(V)					
(2.0)△	(0.8)▽	63mA	40	85	16mA		ZG16	D-16		1
2.4△	0.4▽	63mA	40	85			ZG15	D-16		2
2.4△	0.4▽	63mA	40	85			ZG16	D-16		3
2.4△	0.4▽	195	40	85			ZG15	D-16		4
2.4△	0.4▽	195	10	70			ZG15	D-16		5
2.4△	0.4▽	195	40	85	0.4		ZG15	F-16, D-16, P-16		6
(2.0)	(0.8)	315	40	85			ZG15	D-16		7
2.7△	0.5▽	23mA▽	0	70			ZG15	J-16, P-16		8
2.5△	0.5▽	75	40	85			ZG15	F-16, D-16, P-16		9
(2.0)△	(0.7)▽	75	40	85			ZG69	D-16		10
2.5	0.4	70	40	85			ZG69	P-16		11
(2.0)△	(0.8)▽	75▽	10	70			ZG69	D ₂ -16		12
(2.0)△	(0.7)▽	75▽	55	125			ZG69	D ₂ -16		13
V _{CC} -0.1	0.1		40	85			ZG90	F-16, D-16		14
V _{CC} -0.1	0.1		55	125			ZG90	F-16, D-16		15
2.4△	0.4▽	195	40	85	0.4		ZG83	D-14, J-14, P-14		16
2.4△	0.4▽	63mA	40	85			ZG83	P-14		17
2.5△	0.5▽	65	40	85			ZG83	F-14, D-14, P-14		18
(2.0)△	(0.7)▽	65	40	85			ZG83	D-14, P-14		19
2.5	0.4	65	40	85			ZG83	D-14		20
2.4△	0.4▽	195	40	85			ZG65	F-16, J-16, P-16		21
2.5△	0.5▽	70	40	85			ZG65	F-16, J-16, P-16		22
2.5	0.4	70	40	85			ZG65	P-16		23
(2.0)△	(0.7)▽	70	40	85			ZG65	D-16		24
V _{CC} -0.1	0.1		40	85			ZG97	F-16, D-16		25
V _{CC} -0.1	0.1		55	125	3	15 p F	ZG97	F-16, D-16		26
(2.0)△	(0.7)▽	85	40	85			ZG85	D-16, P-16		27
2.5△	0.5▽	75	40	85			ZG84	D-16, J-16, P-16		28
(2.0)△	(0.7)▽	75	40	85			ZG84	D-16		29
2.7	0.4	75	40	85			ZG84	P-16		30
(2.0)△	(0.8)▽	70	10	70			ZG65	D ₂ -16		31
(2.0)△	(0.7)▽	70	55	125			ZG65	D ₂ -16		32
(0.7V _{DD})	(0.3V _{DD})	1.0	40	85			ZG69	F-16, D-16, P-16		33
(0.7V _{DD})	(0.3V _{DD})	1.0	40	85			ZG69	F-16, D-16, P-16		34
0.9.9△	0.1▽	1.0▽	40	85			ZG14	F-16, D-16, P-16		35
10	0	0.3	55	125	3	15 p F	ZG14	F-16, D-16		36
(0.7V _{DD})	(0.3V _{DD})	0.3	40	85			ZG14	F-16, D-16, P-16		37
V _{DD}	V _{SS}	30 μA	40	85			ZG14	D-16		38
9.9△	0.1▽	0.3▽	40	85			ZG14	F-16, D-16, P-16		39
V _{DD}	V _{SS}	30 μA	55	125			ZG14	D-16		40
9.9△	0.1▽	0.3▽	40	85			ZG14	D-16		41
≈V _{DD}	≈V _{SS}	0.05	40	70			ZG14	F-16, D-16		42
≈V _{DD}	≈V _{SS}	0.05	40	70			ZG14	F-16, D-16		43
(7)	(3)	0.1	55	125			ZG69	F-16, D-16, P-16		44
(7)	(3)	0.3	40	85			ZG14	F-16		45
(0.7V _{DD})	(0.3V _{DD})	0.1	40	85			ZG14	F-16, D-16, P-16		46
0	0	0.1	55	85			ZG14	F-16, D-16		47
9.99△	0.01▽	0.1▽	40	85			ZG14	F-16, D-16, P-16		48
14.95△	0.05▽		40	85			ZG14	F-16, D-16		49
V _{DD}	V _{SS}	10 μA	55	125				D-16		50

7. 寄

7.2 4~8 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	CC40194	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS		220	3~18	
2	CC40104B	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	6	200	3~18	
3	C452	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	5	180	3~18	
4	CC40194B	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	6		10	
5	CC40194	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	8	200	3~15	
6	CC40194	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	8	200	3~15	
7	CC40194	4位双向移位寄存器	4	PPS	CMOS	9	150	3~18	
8	C422B	4位双向移位寄存器	4		CMOS		150▽	7~15	
9	C422B	4位双向移位寄存器	4		CMOS		150▽	7~15	
10	T454B	4位双向移位寄存器	4		TTL	25△	20▽	5	
11	T455A	5位移位寄存器	5	PPS	TTL		60/60	5±0.25	
12	T455B	5位移位寄存器	5	PPS	TTL		40/40	5±0.5	
13	CG3623P	六D变换器	6		PMOS	0.1▽	2000		24
14	CG9039P	发报并串变换器	7		PMOS	0.1▽			24
15	CG9040P	发报并串变换器	7		PMOS	0.1▽			24
16	YT456	双4位移位寄存器	2×4	SSS	TTL	20	40	5	
17	XCI-1	双4位移位寄存器	2×4		PMOS	0.3		0(12)	24(12)
18	B5151	双4位移位寄存器	2×4		PMOS	0.3		0(12)	24(12)
19	C423A	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	0.5		4~15	
20	C393A	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	0.5	1000	8~12	
21	C423A	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	0.5△	1000	7~15	
22	C423A	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	0.5	1000	5~15	
23	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1.0		4~15	
24	C423	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1	300	7~15	
25	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1△	800	7~15	
26	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1	800	7~15	
27	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1	800	7~15	
28	C423	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2	800▽	7~15	
29	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	1△	800	7~15	
30	C393	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2	500	3~7	
31	C423	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2	500	7~15	
32	C423C	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2△	400▽	7~15	
33	C423C	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2	400	5~15	
34	C453C	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	2	400▽	3~18	
35	C453B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS		300▽	3~18	
36	CC4015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS			15	
37	CC4015B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	6		10	
38	CC4015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	3	250	3~18	
39	CC4015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	3	250	3~18	
40	CC14015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	6	200	3~15	
41	CC14015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	6	200	3~15	
42	C423B	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS		150	7~15	
43	C453	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	6	150	3~18	
44	DG4015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	9	100	5~15	
45	CC4015	双4位移位寄存器	2×4	SPS	CMOS	12	80	3~18	
46	ST508A	8位移位寄存器	8	SPS	TTL	5△	44▽	5	
47	ST508B	8位移位寄存器	8	SPS	TTL	10△	39▽	5	
48	SG5491	8位移位寄存器	8	SSS	TTL	18	40	5	
49	T456	8位移位寄存器	8	SSS	TTL	20	40	5	
50	T456	8位移位寄存器	8	SSS	TTL	20△	40△	5	

存 器

位 寄 存 器

输 入 电 平 (V)	入 出 电 平 (V)	功 耗 (mW)	工 作 温 度 范 围 (°C)		噪 声 容 限 (V)	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
			-	+						
$\approx V_{DD}$ 9.95 9.95 9.95 $V_{DD}-0.05$	$\approx V_{SS}$ 0.05 0.05 0.05 $V_{SS}+0.05$	2 μ A 0.1	40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	3 $0.3V_{DD}$ 3 $0.3V_{DD}$		Z G89 Z G14 Z G14 Z G14	D-16 P-16 F-16, J-16, P-16 P-16 P-16	E类	1 2 3 4 5
$V_{DD}-0.05$ $V_{DD}-0.05$ $V_{DD}-0.01$ $V_{DD}-0.01$ (2.0) Δ	$V_{SS}+0.05$ $V_{SS}+0.05$ $V_{SS}+0.01$ $V_{SS}+0.01$ (0.8) ∇	5 μ A ∇ 5 μ A ∇ 63 m A	55 40 40 55 10(40)	125 85 85 125 70(85)	$0.3V_{DD}$		Z G14 Z G14 Z G11 Z G11	D-16 F-16, D-16 D-14, F-14 F-14 F-16, D-16	M类	6 7 8 9 10
(2.0) Δ (2.0) Δ (-3) (-3) (-3)	(0.8) ∇ (0.8) ∇ (-9) (-9) (-9)	79 m A ∇ 79 m A ∇ 288 528 480	10 10 10 10 10	70 70 70 70 70		1.0 1.0 1.0	Z G12 Z G12 Z G6 Z G18 Z G19	F-16, D-16 F-16, D-16 D-24, P-24 D-24, P-24 D-18, P-18		11 12 13 14 15
(-3) -3 V_{DD}	(-9) -12 V_{SS}	300 200 150 100 μ A 1	40 10 10 40 85	85 70 70 85			Z G5 Z G30 Z G30 Z G10 Z G10	D-14 F-18 F-18 D-16, F-16 F-16, D-16, P-16		16 17 18 19 20
9.9 Δ V_{DD} V_{DD} 9.9 Δ	0.1 ∇ V_{SS} V_{SS} 0.1 ∇	1 ∇ 1 30 μ A 30 μ A 0.3	40 40 40(55) 55	85 85 85(125) 85			Z G10 Z G10 Z G10 Z G10 Z G10	F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16 D-16 F-16, D-16, P-16		21 22 23 24 25
10 (7) 9.9 Δ $\approx V_{DD}$	0 (3) 0.1 ∇ $\approx V_{SS}$	0.3 0.3 0.3 0.03	40 40 40 40	85 85 85 70			Z G10 Z G10 Z G10 Z G10 Z G10	F-16, D-16 F-16, D-16, P-16 F-16 D-16 F-16, D-16		26 27 28 29 30
$\approx V_{DD}$ 9.99 Δ $V_{DD}-0.1\Delta$ $V_{DD}-0.1\Delta$ V_{DD}	$\approx V_{SS}$ 0.1 ∇ $V_{SS}+0.1\Delta$ $V_{SS}+0.1\Delta$ V_{SS}	0.05 0.1 ∇ 0.1 100 5 μ A ∇	40 40 40 55 10(40)	70 85 85 85 70(85)			Z G10 Z G10 Z G10 Z G10 Z G10	F-16, D-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16, P-16 F-16, D-16 F-16, D-16		31 32 33 34 35
14.95 Δ 9.95 V_{DD} $\approx V_{DD}$ $V_{DD}-0.05$	0.05 ∇ 0.05 V_{SS} $\approx V_{SS}$ $V_{SS}+0.05$	0.1 10 μ A	40 40 55 40 40	85 85 125 85 85	$0.3V_{DD}$		Z G10 Z G23 Z G23 Z G23	F-16, D-16, P-16 P-16 D-16 P-16	E类	36 37 38 39 40
$V_{DD}-0.05$ $V_{DD}-0.01\Delta$ $V_{DD}-0.05$ (7.0) $V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$ $V_{SS}+0.01\Delta$ $V_{SS}+0.05$ (3.0) $V_{SS}+0.05$	5 μ A ∇ 2 μ A 0.01 0.1 ∇	55 40 40 40	125 85 85 85	$0.3V_{DD}$ $0.3V_{DD}$		Z G23 Z G10 Z G10 Z G23 Z G23	D-16 F-16, D-16 F-16, J-16, P-16 D-16, D-16 F-16, D-16	M类	41 42 43 44 45
2.4 Δ 2.4 Δ 2.4	0.4 ∇ 0.4 ∇ 0.4	320 ∇ 320 ∇ 175 300 300	40 40 55 40 40	85 85 125 85 85			Z G28 Z G28 Z G96 Z G24	D-14 D-14 D-14 D-14		46 47 48 49 50

7. 寄

7.2 4~8 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	HY74LS91	8 位移位寄存器	8	SSS	LSTTL	18	25.5	5	
2	F74164	8 位移位寄存器	8	SPS	TTL	25		5	
3	SD74164	8 位移位寄存器	8	SPS	TTL	25	20	5	
4	74LS164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36	21	5	
5	54LS164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36	21	5	
6	74LS164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36	21	5	
7	CT4164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36		5	
8	HY74LS164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36	21	5	
9	T4164	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	36	21	5	
10	CC74HC164	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30	30	2~6	
11	CC54HC164	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30	30	2~6	
12	DG74HC164	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30 Δ	30 ∇	2~6	
13	DG54HC164	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30 Δ	30 ∇	2~6	
14	CC74HC164	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	50	18	5	
15	CC74HC164T	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	50	18	5	
16	74LS165	8 位移位寄存器	8	PSS	LSTTL	35	32	5	
17	54LS165	8 位移位寄存器	8	PSS	LSTTL	35	32	5	
18	F74165	8 位移位寄存器	8	PSS	TTL	25		5	
19	T4165	8 位移位寄存器	8	PSS	LSTTL	35	22	5	
20	HY74LS165	8 位移位寄存器	8	PSS	LSTTL	35	22	5	
21	DG74HC165	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	30 Δ	25 ∇	2~6	
22	DG54HC165	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	30 Δ	25 ∇	2~6	
23	CC74HC165	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	50	18	5	
24	CC74HC165T	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	50	18	5	
25	74LS166A	8 位移位寄存器	8	SPS	LSTTL	35	22	5	
26	CC74HC166	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30	25	2~6	
27	CC54HC166	8 位移位寄存器	8	SPS	CMOS	30	25	2~6	
28	CH4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	0.5	1000	8~12	
29	CH4014A	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	0.5	1000	5~15	
30	CH4014B	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	1.0	800	5~15	
31	ZC4014A	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	1.0 Δ	500 ∇	7~15	
32	CH4014C	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	2.0	400	5~15	
33	ZC4014B	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	2.0	300 ∇	7~15	
34	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	3.0	250	3~18	
35	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	3.0	250	3~18	
36	ZC4014C	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	3.0 Δ	200 ∇	7~15	
37	DG0010	8 位移位寄存器	8	PSS	NMOS	5		5	
38	DG4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	5	100	5~15	
39	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	3	340	3~18	
40	CC4014B	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	6		10	
41	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	6	160	3~15	
42	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	6	160	3~15	
43	CC4014	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	12	80	3~18	
44	ZC4021	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS		200	7~15	
45	DG4021B	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	3	80	3~18	
46	CC4021	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	6		10	
47	C4021	8 位移位寄存器	8	PSS	CMOS	12	80	3~18	
48	CC4094	8 位移位寄存器	8	SSS	CMOS			15	
49	CC4094B	8 位移位寄存器	8	SSS	CMOS	5		10	
50	CC4094	8 位移位寄存器	8	SSS	CMOS			3~15	

存 器

位 寄 存 器

输 入 出 入		功 耗	工 作 温 度 范 围		噪 声 容 限	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
“1” 电 平 (V)	“0” 电 平 (V)		-	+						
2.7	0.4	60	40	85	0.4	15 p F 15 p F	Z G 29	P-14	F-14, D-14, P-14	1
2.4△	0.4▼	167	40	85				D-14		2
(2.0)	(0.8)	270	40	85				D ₂ -14		3
(2.0)△	(0.8)▼	80	10	70				D ₂ -14		4
(2.0)△	(0.7)▼	80	55	125				D ₂ -14		5
(2.0)△	(0.8)▼		0	70	0.4	15 p F 15 p F	Z G 29	P-14	F-14, D-14, P-14	6
(2.0)△	(0.8)▼	80	0	70				P-14		7
2.7	0.5	80	40	85				P-14		8
(2.0)△	(0.7)▼	80	40	85				D-14, P-14		9
V _{CC} -0.1	0.1		40	85				F-14, D-14		10
V _{CC} -0.1	0.1		55	125	0.4	15 p F 15 p F	Z G 91	F-14, D-14	F-14, D-14, P-14	11
V _{CC} -0.1	0.1	500▼	40	85				D-14, P-14		12
V _{CC} -0.1	0.1	500▼	55	125				D-14		13
5	0	500	40	85						14
5	0	500	40	85						15
(2.0)△	(0.8)▼	105	10	70	0.4	15 p F 15 p F	Z G 33	D ₂ -16	F-16, D-16, P-16	16
(2.0)△	(0.7)▼	105	55	125				D ₂ -16		17
2.4△	0.4▼	210	40	85				D-16		18
(2.0)△	(0.7)▼	105	40	85				P-16		19
2.5	0.4	105	40	85						20
V _{CC} -0.1	0.1	500▼	40	85	0.4	15 p F 15 p F	Z G 99	D-16, P-16	F-16, D-16, P-16	21
V _{CC} -0.1	0.1	500▼	55	125				D-16		22
5	0	500	40	85						23
5	0	500	40	85						24
(2.0)△	(0.8)▼		0	70				P-16		25
V _{CC} -0.1	0.1		40	85	0.4	15 p F 15 p F	Z G 92	F-16, D-16	F-16, D-16, P-16	26
V _{CC} -0.1	0.1		55	125				F-16, D-16		27
≈V _{DD}	≈V _{SS}	1.0	40	85				F-16, D-16, P-16		28
≈V _{DD}	≈V _{SS}	1.0	40	85				F-16, D-16, P-16		29
≈V _{DD}	≈V _{SS}	0.3	40	85				F-16, D-16, P-16		30
10	0	1.0▼	40	85	0.4	15 p F 15 p F	Z G 22	F-16, D-16, P-16	F-16, D-16, P-16	31
≈V _{DD}	≈V _{SS}	0.1	40	85				F-16, D-16, P-16		32
10	0	0.3▼	40	85				F-16, D-16, P-16		33
V _{DD}	V _{SS}	10 μ A	40	85				D-16		34
V _{DD}	V _{SS}	10 μ A	55	125				D-16		35
10	0	0.1	40	35	3	0.3V _{DD}	Z G 22	F-16, D-16, P-16	F-16, D-16, P-16	36
(2.2)△	(0.65)▼	35 mA ▼	40	70				P-14		37
(7.0)	(3.0)	0.01	40	85				P-16, D-16		38
≈V _{DD}	≈V _{SS}		40	85				D-16		39
9.95	0.05	0.1	40	85				P-16		40
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05		40	85	3	0.3V _{DD}	Z G 100	P-16	F-16, D-16, P-16	41
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05		55	125				D-16		42
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	0.1▼	40	85				F-16, D-16		43
10	0	0.1	55	125				F-16, D-16, P-16		44
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	10 μ A	40	85				F-16, J-16, P-16		45
9.95	0.05	0.1	40	85	3	0.3V _{DD}	Z G 78	D-16	F-16, D-16, P-16	46
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05	0.1▼	40	85				F-16, D-16		47
14.95△	0.05▼		40	85				D-16, P-16		48
9.95	0.05	0.1	40	85				P-16		49
V _{DD} -0.05	V _{SS} +0.05		40	85				P-16		50

7. 寄

7.2 4~8 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	C C 4094	8 位存储总线移位寄存器	8	S S S	C M O S			3~15	
2	T 458	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	20	35▼	5	
3	D G 74198	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	25△		5	
4	T 458	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	25	30▼	5	
5	T 1198	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	25△	28	5	
6	T 458	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	25	26	5	
7	S D 74198	双向 8 位移位寄存器	8	S P S	T T L	35	30	5	
8	B 5152	双向 8 位移位寄存器	8		P M O S	0.3		0(12)	24(12)
9	D G 0034	双向 8 位移位寄存器	8	P P S	N M O S	4.0	350/300	5	
10	D G 0034	双向 8 位移位寄存器	8	P P S	N M O S	4.0	350/300	5	
11	D G 74H C 299	8 位双向移位寄存器 (3s)	8		C M O S	25△	35▼	2~6	
12	D G 54H C 299	8 位双向移位寄存器 (3s)	8		C M O S	25△	35▼	2~6	

7. 寄

7.3 10~1024 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
13	M M D -1327	10 位移位寄存器	10		P M O S				24
14	B 5153	10 位移位寄存器	10		P M O S	0.3		0(12)	24(12)
15	C E 8296	12 位移位寄存器	12		P M O S				20
16	C P I 12	12 位移位寄存器	12	S S S	P M O S	0.05			20
17	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	4000		24
18	C I 9060 P	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2500		24
19	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000		24
20	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S		2000		24
21	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000	0(12)	24(12)
22	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000		24
23	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000		24
24	5 G 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000		24
25	P M 403	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	2000		24
26	C P 1012	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.1	1500		20
27	5 I 12	12 位移位寄存器	12	S S S	P M O S	0.05			20
28	Y D 661	12 位移位寄存器	12	S P S	P M O S	0.2	2000		24
29	C I 9125 P	16 位移位寄存器	16	S P S	P M O S	0.1	2500		24
30	Y D 9125 P	16 位移位寄存器	16	S P S	P M O S	0.2	2500		24

存 器

位 寄 存 器

输 入 输 出 逻 辑		功 耗 (mW)	工 作 度 温 范 围 (°C)		噪 声 容 限 (V)	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)		-	+						
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		55	125	0.3 V_{DD}		Z G 86	D-16	M类	1
(2.0)	(0.8)	600	40	85				D-24		2
(2.0)	(0.8)	116mA▼	0	70			Z G 31	D-24		3
(2.0)△	(0.8)▼	635▼	40	85			Z G 31	D-24		4
		360	40	85			Z G 32	D-24		5
2.4△	0.4▼	127mA	40	85			Z G 31	D-24		6
(2.0)	(0.8)	580▼	40	85			Z G 32	D-24		7
-3	-12	150	10	70			Z G 45	F-18		8
(2.2)△	(0.65)▼	80mA▼	10	70			Z G 26	D-24		9
(2.2)△	(0.65)▼	80mA▼	10	70			Z G 26	D-14		10
$V_{CC}-0.1$	0.1	500▼	40	85			Z G 101	D-20, P-20		11
$V_{CC}-0.1$	0.1	500▼	55	125			Z G 101	D-20		12

存 器

位 寄 存 器

输 入 输 出 逻 辑		功 耗 (mW)	工 作 度 温 范 围 (°C)		噪 声 容 限 (V)	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)		-	+						
(-3.5)△	(-10)▼	180▼	40	50			Z G 34	F-18		13
-3	-12	150	10	70			Z G 60	F-18		14
(-3)	(-9)	250▼	55	125			Z G 40	D-18		15
(-3)	(-9)	120▼	10	70			Z G 47	F-18		16
(-3)	(-9)	350▼	10	70			Z G 48	F-18		17
(-3)	(-9)	288	10	70			Z G 48	F-18		18
(-3)	(-9)	470	10	70			Z G 48	F-18		19
(-3)	(-9)	468▼	10	70			Z G 48	F-18		20
(-3)	(-9)	19.5mA	10	70			Z G 48	F-18		21
(-3)	(-9)	19.5mA	10	70			Z G 48	F-18		22
(-3)	(-9)	13mA	10	70				F-18		23
-2	-12	13mA	10	70			Z G 48	F ₁₃ -18		24
-2	-12	200▼	10	70			Z G 48	F-18		25
(-3)	(-9)	250▼	10	70			Z G 51	F-18		26
(-3)	(-9)	100▼	10	70			Z G 47	F-18		27
-2	-12	300	40	85		1.0	Z G 48	F-18, D-18, P-18		28
(-3)	(-9)	288	10	70			Z G 35	D-24, P-24		29
-3	-11	288	40	85			Z G 35	D-24, P-24		30

7. 寄

7.3 10~1024 位 移

序 号	型 号	电 路 名 称	位 数	工 作 方 式	工 艺	最 高 工 作 频 率 (MHz)	平 均 传 输 延 迟 时 间 t_{pd} (ns)	电 源 电 压 (V)	
								+	-
1	CPI16	16位移位寄存器	16	SSS	PMOS	0.25			20
2	C394A	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	0.5	1000	8~12	
3	C424A	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	0.5	1000	5~15	
4	C424B	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	1.0	800	7~15	
5	C424	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	1.0	800	7~15	
6	C424B	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	1.0	800	5~15	
7	ZC4006A	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	1.0	800	7~15	
8	C424	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	2.0	800	7~15	
9	C424C	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	2.0	400	5~15	
10	C454C	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	2.0	400	3~18	
11	CC14006	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	6	220	3~15	
12	CC14006	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	6	220	3~15	
13	CC4006	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	6	220	3~18	
14	ZC4006B	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	2.0	200▼	7~15	
15	C454	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	6	140	3~18	
16	ZC4006C	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	3△	100▼	7~15	
17	DG4006	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	10	80	5~15	
18	CC4006B	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	12		10	
19	CC4006	18位移位寄存器	18	SSS	CMOS	12	100	3~18	
20	LC4910	22位静态移位寄存器	22		CMOS	10		10	
21	SI003	24位动态移位寄存器	24	SSD	双极	0.5△	100▼	1.5	
22	MMD-1329	32位移位寄存器	32	SSD	PMOS				24
23	CI9335P	32位移位寄存器	32	SPS	PMOS	0.1	2500		24
24	YD9335	32位移位寄存器	32		PMOS	0.2	2500		24
25	CI232P	32位移位寄存器	32	SSD	PMOS	1.5	200		20/24
26	MMD-1304	64位动态移位寄存器	64	SSD	PMOS				24
27	CC4031	64位移位寄存器	64		CMOS	4		3~15	
28	CC4031	64位移位寄存器	64		CMOS	4		3~15	
29	DG0011	静态移位寄存器	40×2	SSS	NMOS	7		5	
30	DG0021	静态移位寄存器	24×4	SSS	NMOS	5		5	
31	MMD-1323	双64位动态移位寄存器	64×2	SSD	PMOS				24
32	CC4517B	双64位静态移位寄存器	64×2	SSS	CMOS	6	220	3~18	
33	C14517	双64位静态移位寄存器	64×2	SSS	CMOS	6▼	210	3~18	
34	5G717	静态移位寄存器	128	SSS	E/D-NMOS	5▼	150▼	5	
35	DG0050	静态移位寄存器	128	SSS	NMOS	7		5	
36	DG0014	静态移位寄存器	132	SSS	NMOS	4		5	
37	CP1511	256位动态移位寄存器	256	SSD	PMOS	1			
38	CI202P	256位动态移位寄存器	256	SSD	PMOS	2			
39	DG0013	256位静态移位寄存器	256	SSS	NMOS	4		5	
40	5G718	256位静态移位寄存器	256	SSS	E/D-NMOS	5▼	150▼	5	
41	5G720	准静态移位寄存器	256×2	SSS	E/D-NMOS	10▼	100▼	7	0.5
42	5G719	准静态移位寄存器	1024	SSS	E/D-NMOS	5	150▼	5	
43	RR1000	1K位高速动态移位寄存器	1024	SSD	NMOS	5	120	5	

存 器

位 寄 存 器

输 入 输 出		功 耗	工 作 温 度 范 围		噪 声 容 限	负 载	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)		-	+						
(-3)	(-9)	300▼	10	70	"		Z G 49	F-18		1
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.0	40	85			Z G 53	F-16, D-16, P-16		2
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.0	40	85			Z G 53	F-16, D-16, P-16		3
10	0	0.3	55	85			Z G 53	F-16, D-16		4
V_{DD}	V_{SS}	10 μ A	40	85			Z G 53	D-16		5
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	0.3	40	85			Z G 53	F-16, D-16, P-16		6
10	0	1.0▼	40	85			Z G 74	F-16, D-16, P-16		7
(7)	(3)	0.3	40	85			Z G 53	F-16		8
$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	0.1	40	85			Z G 53	F-16, D-16, P-16		9
10	0	0.1	55	85			Z G 53	F-16, D-16		10
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		40	85	0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD}		Z G 102	P-16	E类 M类	11
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		55	125			Z G 102	D-16		12
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		55	125			Z G 74	F-14, D-14		13
10	0	0.3▼	40	85			Z G 74	F-14, D-14, P-14		14
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	2 μ A	40	85			Z G 75	F-16, D-16, P-16		15
10	0	0.1▼	40	85			Z G 74	F-14, D-14, P-14		16
(7.0)	(3.0)	0.5 μ A	40	85			Z G 62	J-14, P-14		17
9.95	0.05	0.1	40	85			Z G 74	P-14		18
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	0.1▼	40	85			Z G 74	F-14, D-14		19
		50 μ A	45	85			Z G 58	D-14		20
(0.7)△	(0.3)▼	30 mA ▼	10	40	0.3 V_{DD} 0.3 V_{DD}		Z G 75	F-14	E类 M类	21
-3.5△	-10▼	80▼	40	50			Z G 36	F-18		22
(-3)	(-9)	576	10	70			Z G 37	D-24, P-24		23
-3	-11	500	40	85			Z G 37	D-24, P-24		24
(-3)	(-9)	5 mA ▼	40	85			Z G 50	F ₁₂ -18		25
-3.5	-10	90▼	40	50			Z G 38	F-18		26
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		40	85			Z G 103	P-16		27
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		55	125			Z G 103	D-16		28
(2.2)△	(0.65)▼	40 mA ▼	10	70			Z G 43	D-14		29
(2.2)△	(0.65)▼	50 mA ▼	10	70			Z G 39	D-16		30
-3.5△	-10▼		40	50	0.2 V_{DD}		Z G 41	F-16		31
9.95	0.05		40	85			Z G 93	P-16		32
$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$		40	85			Z G 87	F-16, D-16		33
(2.2)△	(0.65)▼	125	10	70			Z G 52	D-8		34
(2.2)△	(0.65)▼	30 mA ▼	10	70			Z G 59	D-14		35
(2.2)△	(0.65)▼	40 mA ▼	10	70			Z G 44	D-14		36
(-1)	(-9)	100▼	10	70				F-18, D-18, P-18		37
(-3)	(-9)	3 mA ▼	40	85			Z G 46	F ₁₂ -18		38
(2.2)△	(0.65)▼	45 mA ▼	10	70			Z G 42	D-14		39
(2.2)△	(0.65)▼	200	10	70			Z G 54	D-8		40
(2.2)△	(0.65)▼		0	70	2 k Ω		Z G 94	P-14		41
2.4△	0.4▼	300	40	85						42
(2.0)	(0.8)	300	55	85			Z G 95	D-14		43

8. 存

8.1 只 读

序 号	型 号	电 路 名 称	类 别	排 列 形 式 (位)	工 作 方 式	工 艺	取 数 时 间 (ns)	周 期 时 间 (ns)	电 源 电 压 (V)	
									+	-
1	T878	只读存储器	ROM	8×8	S	TTL	30		5	
2	T876	只读存储器	ROM	8×8	S	TTL	15▼		5	
3	T877	只读存储器	ROM	8×8	S	TTL	15		5	
4	B M301	只读存储器	ROM	64×35	S	PMOS	1000▼		24	
5	C N301	只读存储器	ROM	96×5×7	S	NMOS	500		10	5
6	C N302	只读存储器	ROM	96×5×7	S	NMOS	500	1000	10	5
7	B M302	只读存储器	ROM	96×45	S	PMOS	1000▼			24
8	N6674	只读存储器	ROM	64×16×5	S	NMOS	350▼	350△	5	
9	040-3	只读存储器	ROM	16×63×8	S	E/D-PMOS	5000	10000		12
10	L N6830	只读存储器	ROM	1k×8	S	NMOS	500		5	
11	L N6830A	只读存储器	ROM	1k×8	S	NMOS	350		5	
12	L N6830	只读存储器	ROM	1k×8	S	NMOS	350		5	
13	W6830	只读存储器	ROM	1k×8	S	E/D-NMOS	500▼		5	
14	D G0042	只读存储器	ROM	2k×8	S	NMOS	2000	4000	5	
15	T850	可编程只读存储器	PROM	4×4	D	TTL	40▼	50▼	5	
16	T876	可编程只读存储器	PROM	8×4		TTL				
17	T883	可编程只读存储器	PROM	16×8	D	TTL	50	100	5	
18	T883	可编程只读存储器	PROM	16×8	D	TTL			5	
19	S T038A	可编程只读存储器	PROM	128		TTL			5	
20	S T038B	可编程只读存储器	PROM	128		TTL			5	
21	S D805	可编程只读存储器	PROM	32×8		TTL			5	
22	S D74188	可编程只读存储器	PROM	32×8		TTL				
23	S T042	可编程只读存储器	PROM	32×8			1500		5	
24	L T3288	可编程只读存储器	PROM	32×8	S	TTL	22		5	
25	L T3471	可编程只读存储器	PROM	256×8	S	TTL	50		5	
26	F2048	紫外光可擦只读存储器	EPROM	256×8	S	PMOS	1500	1500	5	9
27	5G2708	紫外光可擦只读存储器	EPROM	1k×8	S	NMOS	450		12.5	5
28	D G2708	紫外光可擦只读存储器	EPROM	1k×8	S	NMOS	450▼		12.5	5
29	I 2708	紫外光可擦只读存储器	EPROM	1k×8	S	NMOS	450▼		12.5	5
30	L N2708	紫外光可擦只读存储器	EPROM	1k×8	S	NMOS	350		12.5	5
31	L N2716	紫外光可擦只读存储器	EPROM	2k×8	S	NMOS	450▼		5	
32	D G2716	紫外光可擦只读存储器	EPROM	2k×8	S	NMOS	450▼		5	
33	D G0016	字符发生器	ROM	64字, 5×7阵	S	NMOS			5	
34	D G0015	字符发生器	ROM	96字, 5×7阵	S	NMOS			5	

存储器

输入输出逻辑		工作温度范围 (°C)		功耗 (mW)	熔断电压 (V)	熔断电流 (mA)	电路图号	外形图号	备注	序号
"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	-	+							
3	0	40	85				Z H3	F-18		1
3	0	40	85				Z H1	F-18		2
3	0	40	85	125			Z H2	F-18		3
-3	-12	40	50	200			Z H4	D-38		4
(3.3)	(0.8)	10	70	450			Z H5	D-38		5
(3.3)	(0.8)	10	70	450			Z H5	D-38		6
-3	-12	40	50	200			Z H6	D-38		7
2.4	0.4	0	70					D-24		8
(-2)	(-6.5)	10	70	150				D-40		9
(2.0)	(0.8)	10	70	450			Z H7	D-24		10
(2.0)	(0.8)	10	70	450			Z H7	D-24		11
(2.0)△	(0.8)▽	0	70	600			Z H8	D ₃ -24		12
(2.0)△	(0.8)▽	40	85	680▽			Z H8	D-24		13
(2.2)△	(0.65)▽	10	70	20 mA			Z H48	D-24, P-24		14
		40	85	350				D-24		15
(2.0)	(0.8)	40	85	350▽			Z H1	D-16		16
(2.0)	(0.8)	40	85	375▽			Z H9	D-16		17
		40	85	125			Z H9	D-18		18
		40	85		10~12	30~60	Z H14	D-18	$t_{pd} = 50ns$	19
		40	85		10~12	30~60	Z H14	D-18	$t_{pd} = 50ns$	20
(2.0)	(0.8)	40	85	600			Z H23	D-16		21
(2.0)	(0.8)	40	85	550▽			Z H31	D-16		22
3.2	0.35	55	125	350	10~12		Z H49	D-16		23
3.2	0.5	55	125	550	± 10.5		Z H50	D-20		24
					± 10.5					25
3.5△	0.35▽	30	50				Z H10	D-24		26
(3)	(0.65)▽	0	70	800			Z H11	D-24		27
(3.0)△	(0.65)▽	10	70	800▽			Z H11	D-24		28
3.0△	0.45	0	85	700			Z H11	D-24		29
(3.0)△	(0.65)▽	0	70	800			Z H11	D ₂ -24		30
2.8	0.15	0	70	525			Z H51	D ₃ -24		31
(2.0)△	(0.8)▽	0	70	525▽			Z H12	D-24		32
(2.2)△	(0.65)▽	10	70	80 mA			Z H34	D-18		33
(2.2)△	(0.65)▽	10	70	20 mA			Z H33	D-24		34

8. 存

8.2 随 机 存

序 号	型 号	电 路 名 称	类 别	排 列 形 式 (位)	工 作 方 式	工 艺	存 取 时 间 (ns)	周 期 时 间 (ns)	电 源 电 压 (V)	
									+	-
1	T460	16位随机存储器	RAM	4×4	S	TTL			5	
2	S D74170	16位随机存储器	RAM	4×4	S	TTL			5	
3	4E401	16位随机存储器	RAM	4×4	S	TTL			5	
4	74 L S 170	16位随机存储器	RAM	4×4	S	LSTTL	20	500	5	
5	54 L S 170	16位随机存储器	RAM	4×4	S	LSTTL	20	500	5	
6	T850	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL			5	
7	T850	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL			5	
8	T850A-C	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL	45		5	
9	T850B	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL	40▼		5	
10	T851B	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL	40▼		5	
11	T850B-C	16位随机存储器	RAM	16×1	S	TTL	30		5	
12	D G7489	64位随机存储器	RAM	16×4	S	TTL			5	
13	S D7489	64位随机存储器	RAM	16×4	S	TTL	33		5	
14	E855	64位随机存储器	RAM	64×1	S	ECL	6	10		5.2
15	C850	64位随机存储器	RAM	64×1	S	CMOS			7~15	
16	C850B	64位随机存储器	RAM	64×1	S	CMOS			7~15	
17	Z C40114A	64位随机存储器	RAM	64	S	CMOS	400		7~15	
18	Z C40114B	64位随机存储器	RAM	64	S	CMOS	400		7~15	
19	C850	64位随机存储器	RAM	64×1	S	CMOS	600	1000	7~15	
20	Z C40114C	64位随机存储器	RAM	64	S	CMOS	400		7~15	
21	E859	128位随机存储器	RAM	128×1	S	ECL	6*	10		5.2
22	040-4	256位随机存储器	RAM	16×4×4	S	E/D-PMOS	5000	10000		12
23	N618	256位随机存储器	RAM	16×4×4	D	NMOS	350	500	5	
24	C D P 1824	256位随机存储器	RAM	32×8	S	CMOS	600		5	
25	C D P 1824	256位随机存储器	RAM	32×8	S	CMOS	270		10	
26	M C M10152	256位随机存储器	RAM	256×1	S	ECL	15		5	
27	E863	256位随机存储器	RAM	256×1	D	ECL	6*	10		5.2
28	C N201	256位随机存储器	RAM	256×1	D	NMOS	200	400▼	10	5
29	5G903	256位随机存储器	RAM	256×1	S	NMOS	450	450	5	
30	D G 0022	256位随机存储器	RAM	256×1	S	NMOS	400	600	5, 12	3
31	F G 601	256位随机存储器	RAM	256×1	S	NMOS	350	500	5	
32	5G903	256位随机存储器	RAM	256×1	S	NMOS	250	250	5	
33	F G 601	256位随机存储器	RAM	256×1	S	NMOS	200	500	5	
34	5G14537	256位随机存储器	RAM	256×1	S	CMOS	1500	2000	7~15	
35	5G5101	1024位随机存储器	RAM	256×4	S	CMOS	400	450	5	
36	R M6551	1024位随机存储器	RAM	256×4	S	CMOS	200	270	5	
37	H C M6562	1024位随机存储器	RAM	256×4	S	CMOS	75		5	
38	W6810	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	575▼	575△	5	
39	D G 0025	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	450	450	5	
40	D G 6810	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	450	450	5	
41	L N 6810	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	450	450	5	
42	L N 6810	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	360	450	5	
43	L N 6810 A	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	360	360	5	
44	F G 603	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	350	500	5	
45	L N 6810	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	250	350	5	
46	F G 603	1024位随机存储器	RAM	128×8	S	NMOS	200	500	5	
47	5G2112	1024位随机存储器	RAM	256×4	S	NMOS	650	650	5	
48	5G2112	1024位随机存储器	RAM	256×4	S	NMOS	250	250	5	
49	93415	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	TTL	45		5	
50	M C M10146	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	ECL	25			5

*工作方式: S = 静态; D = 动态。

存储器

取 存 储 器

输入输出逻辑		工作温度范围 (°C)		功耗 (mW)	熔断电压 (V)	熔断电流 (mA)	电路图 号	外形图 号	备注	序号
"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	-	+							
(2.0)	(0.8)	40	85	750▼			Z H13	D-16		1
(2.0)	(0.8)	40	85	750▼			Z H13	D-16		2
		0	70	100			Z H25	F-14		3
(2.0)	(0.8)	10	70	125			Z H13	D ₂ -16		4
(2.0)	(0.7)	55	125	125			Z H13	D ₂ -16		5
(2.1)	(0.8)	10	70	455			Z H15	D-16		6
(2.0)	(0.8)	40	85	450			Z H22	D-16		7
3.5	0.3	40	85	70mA			Z H15	D-16		8
(2.0)△	(0.8)▼	10(40)	70(85)	70mA▼			Z H20	F-16, D-16		9
(2.0)△	(0.8)▼	10(40)	70(85)	70mA▼			Z H21	F-16, D-16		10
3.5	0.3	40	85	70mA			Z H15	D-16		11
		0	70	105mA			Z H32	D-16		12
(2.0)	(0.8)	40	85	375			Z H32	D-16		13
-0.9	-1.75	30	85	500				D ₂ -18		14
V _{DD}	V _{SS}	40	85				Z H18	D-16		15
9.9△	0.1▼	40	85				Z H18	D-16		16
9.9	0.1	40	85	1.0			Z H16	D-16		17
0.9	0.1	40	85	0.3			Z H16	D-16		18
(7)	(3)	40	85	0.4			Z H18	D-16		19
9.9	0.1	40	85	0.1			Z H16	D-16		20
-0.9	-1.75	30	85	500▼				D ₂ -18	*t _{ACS}	21
-2.0	-6.5	10	70	150				D-28		22
2.4	0.4	0	50	300▼				D-24		23
5	0.4	55	85	2.5▼			Z H17			24
10	0	55	85	5.0▼			Z H17			25
-0.85	-1.95	55	100	500▼			Z H35	D-18		26
-0.9	-1.75	30	85	500▼			Z H35	D ₂ -18	*t _{ACS}	27
(3.5)	(0.6)	10	70	25mA			Z H37	D-18		28
(2.2)	0.65	10	70	150			Z H24	D-16		29
11.5	0.65	10	70	10mA			Z H36	D-18		30
(2.4)	(0.8)	10	70	250			Z H38	D-16		31
(2.2)	(0.65)	10	70	150			Z H24	D-16		32
(2.4)	(0.8)	10	70	100			Z H38	D-16		33
(7)	(3)	40	85	0.4			Z H26	D-16		34
(2.0)	(0.8)	0	70	0.05						35
(4.5)	(0.4)	55	125	7.5			Z H53	D-24		36
(2.4)	(0.8)	40	85					D ₂ -16		37
(2.0)△	(0.8)▼	40	85	650			Z H19	D ₂ -24		38
(2.4)	(0.8)	10	70	150mA			Z H29	D-24		39
(2.0)	(0.8)	0	70	130mA			Z H19	D-24		40
(2.0)	(0.8)	10	70	400			Z H19	D-24		41
(2.0)	(0.8)	0	70	500▼			Z H19	D ₂ -24		42
(2.0)	(0.8)	10	70	350			Z H19	D-24		43
(2.4)	(0.8)	10	70	500			Z H19	D-24		44
(2.0)	(0.8)	0	70	500▼			Z H19	D ₂ -24		45
(2.4)	(0.8)	10	70	250			Z H19	D-24		46
(2.2)	(0.65)	10	70	350			Z H46	D-16		47
(2.2)	(0.65)	10	70	350			Z H46	D-16		48
3	0.45	55	100	700▼			Z H28	D-16		49
-0.85	-1.75	55	100	650▼			Z H30	D-16		50

8. 存

8.2 随 机 存

序 号	型 号	电 路 名 称	类 别	排 列 形 式 (位)	工 作 方 式	工 艺	存 取 时 间 (ns)	周 期 时 间 (ns)	电 源 电 压 (V)	
									+	-
1	5G2102	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	NMOS	450	450	5	
2	DG2102	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	NMOS	350	350	5	
3	5G2102	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	NMOS	250	250	5	
4	W2115	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	H MOS	45		5	
5	IM6508	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	CMOS	460		5	
6	IM6508	1024位随机存储器	RAM	1k×1	S	CMOS	300		10	
7	DG2114	4096位随机存储器	RAM	1k×4	S	NMOS	450	450	5	
8	W2114	4096位随机存储器	RAM	1k×4	S	NMOS	350	350	5	
9	5G2114-L	4096位随机存储器	RAM	1k×4	S	E/D-NMOS	450	450	5	
10	5G2114	4096位随机存储器	RAM	1k×4	S	E/D-NMOS	200	200	5	
11	RM2114	4096位随机存储器	RAM	1k×4	S	CMOS	250	250	5	
12	DG0031	4096位随机存储器	RAM	4k×1	D	NMOS	450	690/500*	5,12	5
13	CN2107	4096位随机存储器	RAM	4k×1	D	NMOS	400	600	12	5
14	DG0031	4096位随机存储器	RAM	4k×1	D	NMOS	350	695/500*	12	5
15	DG4027	4096位随机存储器	RAM	4k×1	D	NMOS	250	375	5,12	5
16	W2147	4096位随机存储器	RAM	4k×1	S	H MOS	70	70	5	
17	W4116	16k位随机存储器	RAM	16k×1	D	H MOS	700	375		
18	CM2114CRD	4k位随机存储器	RAM	1k×4	S	H MOS	150	250	7	0.3

存储器

输入输出		工作温度范围 (V)		功耗 (mW)	熔断电压 (V)	熔断电流 (mA)	电路图号	外形图号	备注	序号
"1"电平 (V)	"0"电平 (V)	-	+							
(2.2)	(0.65)	10	70	300			Z H40	D-16		1
(2.0)	(0.8)	10	70	289			Z H40	D ₁ -16		2
(2.2)	(0.65)	10	70	300			Z H40	D-16		3
(2.0)△	(0.8)▼	40	85	625▼			Z H39	D ₃ -16		4
5	0	55	85	2.5▼			Z H27			5
10	0	55	85	5▼			Z H27			6
(2.0)△	(0.8)▼	10	70	525			Z H47	D-18		7
2.4	0.4	0	80	525			Z H47	D-18		8
(2.0)	(0.8)	0	70	150			Z H47			9
(2.0)	(0.8)	0	70	450			Z H47			10
2.4	0.4	55	125	7.5			Z H52	D-24		11
(2.0)	(0.8)	10	70	40 mA			Z H41	D-22	•读/写周期	12
(3.5)	(0.8)	10	70	25 mA*			Z H43	D-22	•I _{DD}	13
(2.0)	(0.8)	10	70	40 mA			Z H41	D-22	•读/写周期	14
5	0	0	70	470/27*			Z H45	D ₁ -16	•工作/维持	15
(2.8)	(0.8)	40	85	800/100*			Z H42	D ₂ -18	•工作/维持	16
V _{DD} +0.3	0.6	0	70				Z H44	D-16		17
		55	85	300				D-18	同MP 2114C	18

9. 微 型

序 号	型 号	微 处 理 器 型 号	位 数	结 构	RAM/ROM容量 (字节)		I/O线数		基 本 指 令 数	寻 址 方 式 数	中 断 方 式	主 频 (MHz)	指令 执行 时间 (μs)
					实 际	可 扩	并	串					
1	D J S -041A	D G0040	4	多片	256 × 4 位/ 2106 × 8 位	16 k × 4 位	4		48	1		0.1	10
2	D J S -040	040	4	单板	64 × 4 位/1k		入12/出38		45	1		0.1	10
3	D J S -062A	L N6800	8	单板	1 k / 1 k *		20 × 2	1	72	7	多, 矢	0.6125	3.25~ 9.15
4	D J S -062B	L N6800	8	单板	2 k / 1 k + 8 k *	64 k	20 × 2	2	72	7	多, 矢	0.6125 或1.0	3.2**
5	D J S -062C	L N6800	8	多板	16 k / 16 k *	64 k	20 × 2	2	72	7	多, 矢	0.6125 或1.0	3.2**
6	D J S -062D	L N6800	8	单板	1.5 k / 2 k *	64 k	20 × 1	2	72	7	多, 矢	0.6125 或1.0	3.2**
7	D J S -062F	L N6800	8	单板	24 k / 1 k *	64 k	20 × 5	2	72	7	多, 矢	0.6125 或1.0	3.2**
8	DJS-060ADS-2A	6800	8	多板	16 k / 18 k *	30 k	80	4	72	7	多, 矢	1	2**
9	S G M M 2 A	6800	8	单板	4 k / 4 k *	12 k *	40	2	72	7	多, 矢	1	2**
10	D J S -062	W6800	8	多板	2.5 k / 1 k	64 k	21 × 8		72	7	多, 矢	0.6144	3.2**
11	M C S -51	8031	8	单板	128/用户定	64 k	4	1	111	5		6	2~8
12	S T D -7000	Z 80 A	8	多板	48 k / 16 k	128 k	256~512	256~512	162	5	5	4	1~ 3.75
13	S T D -7000	Z 80 A + G D C 7220	8	多板	48 k / 16 k	128 k	256~512	256~512	162	5	5	4	1~ 3.75

计 算 机

通用 寄存 器数	堆 栈 层 数	工 作 电 压 (V)			功 耗 (W)	工 作 温 度 范 围 (℃)	外 部 设 备	系 统 块 图	外 形 尺 寸 (cm ²)	备 注	序 号
		V ₁	V ₂	V ₃							
	5		+5		(0.4+0.15)*			Z J 1	..	•CPU+显示振荡片	1
1	1	-12			0.75	0~40	24键键盘,6位数码显示,电	Z J 2		•芯片系列,外形待定	2
6	多	+5			8		源,机壳	Z J 3	22×31.2	最小系统五片	3
6	多	-5	+5	+15	12	0~40	24键键盘,6位数码显示,盒	Z J 4		•EPROM,	4
6	多	-5	+5	+15	30	0~40	式磁带机,电源,机壳	Z J 5		•612.5kHz主频下的	5
							54键ASCII码键盘,盒式磁			最短指令时间	
							带机;打码机;64×16字			•EPROM,	
							CRT显示器;EPROM写			•612.5kHz主频下的	
							入器;用户接口;电源,系			最短指令时间	
							统软件,机壳				
6	多		+5		7	0~40	24键键盘,6位数码显示,	Z J 6		•EPROM,	6
							用户接口,电源,机壳			•612.5kHz主频下的	
										最短指令时间	
6	多	-5	+5	+15	30	0~40	24键键盘,6位数码显示,用	Z J 7		•EPROM,	7
							户接口,电源,机壳,			•612.5kHz主频下的	
							EPROM写入器			最短指令时间	
6		-5	+5	+12	20				35×30	•EPROM	8
6		-12	+5	+12	10				24.8×15	•最短指令时间	9
	多	-5	+5	+12	25▼	±40	机壳,电源,总线驱动器	Z J 8	39×37×12	•EPROM	10
										•最短指令时间	
32	64	-12	+5	+12		-10~40					
16	用户定	-12	+5	+12	4	0~70	打印机,CRT显示器,键			同Intel公司产品	11
							盘;电源;机壳			系列化工业控制机	12
16	用户定	-12	+15	-12	4	0~70	打印机,高分辨率CRT显			系列化工业控制机	13
							示器,键盘;电源,机壳				

10. 微 处

序 号	型 号	数 据 位	结 构	工 艺	输 入 电 平 (V)		最 大 钟 频 (MHz)	工 作 温 度 范 围 (℃)		基 本 指 令 数	寻 址 能 力 (字节)	中 断 方 式
					"1"	"0"		-	+			
1	BH14500	1	单片	CMOS			1	40	85	16		
2	5G14500	1	单片	CMOS	7	3	1	45	85	16		
3	CH4500	1	单片	CMOS	$0.7V_{DD}\Delta$	$0.3V_{DD}\nabla$	0.5	40	85	16		
4	CH4500A	1	单片	CMOS	$0.7V_{DD}\Delta$	$0.3V_{DD}\nabla$	0.5	40	85	16		
5	CH4500B	1	单片	CMOS	$0.7V_{DD}\Delta$	$0.3V_{DD}\nabla$	1	40	85	16		
6	CH4500C	4	单片	CMOS	$0.7V_{DD}\Delta$	$0.3V_{DD}\nabla$	1	40	85	16		
7	ER2901	4	多片	LSTTL	2.0	0.8	9.5	10	70	512*	256/256	多, 矢
8	ER2901A	4	多片	LSTTL	2.0	0.8	15	10	70	512*	256/256	多, 矢
9	ER2901M	4	多片	LSTTL	2.0	0.8	8.3	55	125	512*	256/256	多, 矢
10	ER2901AM	4	多片	LSTTL	2.0	0.8	12	55	125	512*	256/256	多, 矢
11	DJS-040	4	多片	E/D-PMOS	-2	-6.5	0.1	10	70	45	1k×8	
12	DG0040	4	3片*	NMOS	2.2△	0.65▽	0.05~0.15	40	85	48	8k	
13	DG00401	4	3片*	NMOS	2.2△	0.65▽	0.05~0.15	40	85	68	2k	2
14	DG420	4	单片	NMOS	2.2△	0.65▽	4	40	85	49	1k	矢量
15	DJS-051	8	多片	NMOS	3.3	0.8	1	10	70	78	64k	多, 矢
16	DG6800	8	单片	NMOS	2.0△	0.8▽	1	0	70	72	64k	4**
17	LN6800	8	单片	NMOS	2.0△	0.8▽	1	0	70	72	64k	4**
18	NL68A00	8	单片	E/D-NMOS	2.0△	0.8▽	1.5	0	70	72	64k	4**, 矢
19	LN68B00	8	单片	E/D-NMOS	2.0△	0.8▽	2.0	0	70	72	64k	4**, 矢
20	W6800	8	单片	NMOS	2.0△	0.8▽	1	40	85	72	64k	多**, 矢
21	LN6800	8	单片	NMOS	2.0	0.8	1	10	70	72	64k	多**, 矢
22	LN6800D	8	单片	NMOS	2.0	0.8	0.6	10	70	72	64k	多**, 矢
23	5G8080	8	单片	NMOS	3.3△	-1~+0.8	2	0	70	76	64k/512	8
24	5G8085A	8	单片	HMOS	2.0△	0.8▽	3	0	70	74	64k	
25	LN7016	16	单片	NMOS	2.4	0.6	2.5	55	125	16		矢量
26	LN77301	16	单片	NMOS	2.4	0.8	2	55	125	28	64k	矢量
27	LN8086	16	单片	HMOS	2.0△	0.8▽	5	0	70	133	1M	7, 矢
28	LC80C86	16	单片	HCMOS	2.0△	0.8▽	5	0	70	133	1M	7, 矢

理 器

通用 寄存 器数	堆 栈 层 数	寻 址 方 式 数	电 源 电 压 (V)			功 耗 (mW)	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
			V_1	V_2	V_3					
1	多 多 多 多 多	4	+10			0.4	ZK 1	D-16	$V_{DD} = 10V$	1
			+7~15			0.3	ZK 1	D-16		2
			+8~12			1▼	ZK 1	D-16, P-16		3
			+5~15			1▼	ZK 1	D-16, P-16		4
			+5~15			0.3▼	ZK 1	D-16, P-16		5
			+5~15			0.1▼	ZK 1	D-16, P-16		6
			+5			1400	ZK 2	D ₂ -40		7
			+5			1300	ZK 2	D ₂ -40		8
			+5			1400	ZK 2	D ₂ -40		9
			+5			1400	ZK 2	D ₂ -40		10
1	1	1	-12			300	ZK 3	D ₄ -40	CPU分二片 • CPU、RAM、ROM三片 • CPU、RAM、ROM三片 内含ROM, 微总线控制 • CPU四片最大功耗	11
1	5	1		+5		80mA	ZK 7	D ₂ -40, P ₂ -40		12
1	4	1		+5		60mA	ZK 8	D ₂ -40, P ₂ -40		13
1	3	1		+5		30mA	ZK 9	D ₂ -28		14
7	多	3	-5	+5	+10	2200*	ZK 4	D ₄ -40		15
6*	多	7		+5		500	ZK 6	D ₂ -40		16
6*	多	7		+5		1000▼	ZK 6	D ₂ -40		17
6*	多	7		+5		1000▼	ZK 6	D ₂ -40		18
6*	多	7		+5		1000▼	ZK 6	D ₂ -40		19
6*	多	7		+5		600	ZK 6	D ₅ -40		20
6*	多	7		+5		500	ZK 6	D ₃ -40	• 内部寄存器数 • • Reset、IMN、SWI、IRQ 4 种 • 内部寄存器数 • • Reset、IMN、SWI、IRQ 4 种 • 内部寄存器数 • • Reset、IMN、SWI、IRQ 4 种 • 内部寄存器数 • • Reset、IMN、SWI、IRQ 4 种 • 内部寄存器数 • • Reset、IMN、SWI、IRQ 4 种	21
6*	多	7		+5		500	ZK 6	D ₃ -40		22
6	多	4	-5	+5	+12	1500	ZK 5	D ₄ -40		23
6	多	6		+5		850▼	ZK 10	D ₄ -40		24
				+5		425	ZK 12	D-48		25
8	8	4		+5		750	ZK 13	D-48	同Intel 8086 同Harris 80C86	26
19	多	24		+5		1000▼	ZK 11	D ₂ -40		27
19	多	24		+5		10mA/MHz	ZK 11	D ₂ -40		28

11. 微 型 计 算

11.1 通用驱动器、收发

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 平电 (V)	"0" 电平 (V)	+	-	-	+
1	J 272 A	长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
2	J 272 B	长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
3	J 272 C	长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
4	J 274 A	双长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
5	J 274 B	双长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
6	J 274 C	双长线驱动器	双极	T T L	(2.0)	(0.8)	5	5	10	70
7	J 273 A	长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
8	J 273 B	长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
9	J 273 C	长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
10	J 275 A	双长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
11	J 275 B	双长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
12	J 275 C	双长线接收器	双极	T T L	3	0.2	5	5	10	70
13	Y T 121	2输入四或非门	双极	T T L	2.7	0.4	5		40	80
14	Y T 300	四总线驱动器	双极	T T L	2.4	0.4	5		40	80
15	T 4125	四总线缓冲器(3S, C高禁止)	双极	L S T T L	(2)△	(0.7)▼	5		40	80
16	74L S 125	四总线缓冲器(3S, 同相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
17	54L S 125	四总线缓冲器(3S, 同相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
18	74L S 126	四总线缓冲器(3S, 同相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
19	54L S 126	四总线缓冲器(3S, 同相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
20	T 4366	六总线驱动器(3S, 反相输出)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
21	74L S 365	六总线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
22	54L S 365	六总线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
23	74L S 367	六总线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
24	54L S 367	六总线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
25	74L S 368	六总线驱动器(3S, 反相, 双控制)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
26	54L S 268	六总线驱动器(3S, 反相, 双控制)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
27	T 4240	八单线驱动器(3S, 反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		40	85
28	74L S 244	八缓冲器/线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
29	74L S 244	八缓冲器/线驱动器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
30	74L S 245	八总线收发器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
31	54L S 245	八总线收发器(3S, 非反相)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
32	74L S 251	8选1双数据选择/调制器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
33	54L S 251	8选1双数据选择/调制器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
34	74L S 253	双4输入数据选择器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
35	54L S 253	双4输入数据选择器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125
36	74L S 257	四路2输入数据选择器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
37	54L S 257	四路2输入数据选择器(3S)	双极	L S T T L	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	125

机 接 口 电 路

器 及 其 它 通 用 接 口

功 耗 (mW)	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
120	电源拉偏 $\pm 5\%$; 开态输出电流 $5\sim 15\text{mA}$, 可调	Z L 15	D-14	输入与 T T L 兼容	1
120	电源拉偏 $\pm 10\%$; 开态输出电流 $5\sim 15\text{mA}$, 可调	Z L 15	D-14	输入与 T T L 兼容	2
120	电源拉偏 $\pm 10\%$; 开态输出电流 $5\sim 15\text{mA}$, 可调 $t_{PHL}(L) = t_{PHL}(I) = 10\text{ns}$, $t_{PLH}(I) = t_{PHL}(I) = 18\text{ns}$	Z L 15	D-14	输入与 T T L 兼容	3
300	电源拉偏 $\pm 5\%$; 开态输出电流 10mA	Z L 17	D-14	输入与 T T L 兼容	4
300	电源拉偏 $\pm 10\%$; 开态输出电流 10mA	Z L 17	D-14	输入与 T T L 兼容	5
300	$t_{PLH}(L) = t_{PHL}(L) = 10\text{ns}$, $t_{PLH}(I) = t_{PHL}(I) = 18\text{ns}$ 电源拉偏 $\pm 10\%$; 开态输出电流 10mA	Z L 17	D-14	输入与 T T L 兼容	6
60	电源拉偏 $\pm 5\%$; 接收灵敏度 3mV (典型); 输入共模范围 $\pm 3\text{V}$; $I_{IH} = 10\mu\text{A}$, OC或图腾柱输出	Z L 16	D-14	驱动 T T L	7
60	电源拉偏 $\pm 10\%$; 接收灵敏度 3mV (典型); 输入共模范围 $\pm 3\text{V}$; $I_{IH} = 30\mu\text{A}$, OC或图腾柱输出	Z L 16	D-14	驱动 T T L	8
60	$t_{PLH}(D) = 25\text{ns}$, $t_{PHL}(D) = 23\text{ns}$, $t_{PLH}(S) = t_{PHL}(S) = 15\text{ns}$, 其它参数同 B 档。	Z L 16	D-14	驱动 T T L	9
100	同 J 273 A	Z L 18	D-14	驱动 T T L	10
100	同 J 273 B	Z L 18	D-14		11
100	同 J 273 C $I_{IL} = 50\mu\text{A}$; $t_{pd} = 20\text{ns}$	Z L 18	D-14		12
	$t_{pd} = 8\text{ns}$	Z L 27	F-14	相当于 S D 121	13
		Z L 28	D-18		14
		Z L 1	D-14	同 54L S 125	15
55	$t_{pd} = 8\text{ns}$; $I_{OL} = 16\text{mA}$	Z L 1	D ₂ -14		16
55	$t_{pd} = 8\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 1	D ₂ -14		17
60	$t_{pd} = 8\text{ns}$; $I_{OL} = 16\text{mA}$	Z L 2	D ₂ -14		18
60	$t_{pd} = 8\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 2	D ₂ -14		19
60	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$	Z L 48	D-16	同 54L S 366	20
70	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 16\text{mA}$	Z L 3	D ₂ -16		21
70	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 12\text{mA}$	Z L 3	D ₂ -16		22
70	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 16\text{mA}$	Z L 4	D ₂ -16		23
70	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 4	D ₂ -16		24
60	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 16\text{mA}$	Z L 10	D ₂ -16		25
60	$t_{pd} = 9.5\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 10	D ₂ -16		26
45	$t_{pd} = 10.5\text{ns}$	Z L 49	D-20	同 54L S 240	27
135	$t_{pd} = 10.5\text{ns}$; $I_{OL} = 24\text{mA}$	Z L 5	D ₂ -20		28
135	$t_{pd} = 10.5\text{ns}$; $I_{OL} = 12\text{mA}$	Z L 5	D ₂ -20		29
245	$t_{pd} = 12\text{ns}$; $I_{OL} = 24\text{mA}$	Z L 6	D ₂ -20		30
245	$t_{pd} = 12\text{ns}$; $I_{OL} = 12\text{mA}$	Z L 6	D ₂ -20		31
35	$t_{pd} = 17\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 7	D ₂ -16		32
35	$t_{pd} = 17\text{ns}$; $I_{OL} = 4\text{mA}$	Z L 7	D ₂ -16		33
35	$t_{pd} = 15\text{ns}$; $I_{OL} = 8\text{mA}$	Z L 8	D ₂ -16		34
35	$t_{pd} = 15\text{ns}$; $I_{OL} = 4\text{mA}$	Z L 8	D ₂ -16		35
60	$t_{pd} = 12\text{ns}$; $I_{OL} = 24\text{mA}$	Z L 9	D ₂ -16		36
60	$t_{pd} = 12\text{ns}$; $I_{OL} = 12\text{mA}$	Z L 9	D ₂ -16		37

11. 微 型 计 算

11.2 2901 4 位 位 片

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	ER2902	超前进位发生器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
2	ER2902M	超前进位发生器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	152
3	ER2910	12位时序器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
4	ER2910M	12位时序器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	152
5	ER2905	2输入OC总线收发器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
6	ER2905M	2输入OC总线收发器	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	152
7	ER2918	4位D型寄存器(3S)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.8)▼	5		10	70
8	ER2918M	4位D型寄存器(3S)	双极	LSTTL	(2.0)△	(0.7)▼	5		55	152

11.3 4 位 机 专

9	040-5	时钟和显示部件	MOS	E/D-PMOS	(-2)	(-6)		12	10	70
10	DG0046	可编程通用接口	MOS	NMOS	(2.2)△	(0.65)▼	5		10	70
11	DG0047	DG0046选片电路	MOS	NMOS	(2.2)△	(0.65)▼	5		10	70
12	DG0048	8位高压驱动器	MOS	NMOS	(2.2)△	(0.65)▼	5		10	70

11.4 8080/8085 8 位

13	LT8212	8位输入/输出接口	双极	TTL	3.4△	0.45▼	5		45	85
14	4E452	8位输入/输出接口	双极	TTL	3.65	0.45	5		0	115
15	SB8212	8位输入/输出接口	双极	STTL	3.65△	0.45▼	5		0	70
16	8212	8位输入/输出接口	双极	STTL	3.65	0.45	5		45	85
17	LT8212	8位输入/输出接口	双极	STTL	3	0.3	5		45	125
18	5212	8位输入/输出接口	MOS	NMOS	(5)	(0.8)	10	5	10	70
19	5212A	8位输入/输出接口	MOS	NMOS	(3.3)	(0.8)	10.5	5	10	70
20	LT8216	4位并行双向总线驱动器	双极	TTL	3.65△	0.45▼	5		45	85
21	LT8216	4位并行双向总线驱动器	双极	TTL	2.6△	0.42▼	5		45	85
22	8216	4位并行双向总线驱动器	双极	STTL	3.65	0.45	5		45	85
23	SB8216	4位并行双向总线驱动器	双极	STTL	3.65△	0.45▼	5		10	75
24	4E453	4位并行双向总线驱动器	双极	STTL	3△	0.5▼	5		0	115
25	5216	4位并行双向总线驱动器	MOS	NMOS	(5)	(0.8)	10	5	10	70
26	5216A	4位并行双向总线驱动器	MOS	NMOS	(3.3)	(0.8)	10.5	5	10	70
27	SB8224	时钟发生器和驱动器	双极	STTL	3.6▼	0.45▼	5,136		0	70
28	8224	时钟发生器和驱动器	双极	STTL	3.65	0.45	5		45	85
29	5205	时序译码器	MOS	NMOS	(5)	(0.8)	10	5	10	70
30	5205A	时序译码器	MOS	NMOS	(3.3)	(0.8)	10.5	5	10	70
31	LT8226	4位双向总线驱动器	双极	TTL	3.65	0.45▼	5		45	85
32	SB8226	4位双向总线驱动器	双极	STTL	3.65△	0.45▼	5		0	70
33	LT8226	4位双向总线驱动器	双极	STTL	2.6△	0.42▼			45	85
34	5G8253	可编程时间间隔定时器	MOS	NMOS	(2.2)	(0.8)	5		0	70
35	5G8257	可编程DMA控制器	MOS	E/D-NMOS	(2.2)	0.45	5		0	70
36	5G8259	可编程中断控制器	MOS	E/D-NMOS			5			
37	5G8279	可编程键盘/显示接口	MOS	E/D-NMOS			5			

机 接 口 电 路

机 接 口 电 路

功 耗 (mW)	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
470	E R 2901系列配套电路	Z L 11	D ₂ -16		1
495	E R 2901系列配套电路	Z L 11	D ₂ -16		2
975	E R 2901系列配套电路	Z L 12	D ₂ -40		3
975	E R 2901系列配套电路	Z L 12	D ₂ -40		4
525	E R 2901系列配套电路	Z L 13	D ₂ -20		5
552	E R 2901系列配套电路	Z L 13	D ₂ -20		6
600	E R 2901系列配套电路	Z L 14	D ₂ -16		7
600	E R 2901系列配套电路	Z L 14	D ₂ -16		8

用 接 口 电 路

150 80mA	D J S 040 P M O S 4位机接口 N M O S 4位机 D G 0046、D G 00401配套电路, 59条指令	Z L 19 Z L 43	D-40 D ₂ -40, P ₂ -40		9 10
15mA 10mA	同上; 最多可选四片 D G 0046, 可编程, 16条指令 $V_{disp} = 35V$; $R_L = 30k\Omega$ 时, $V_{OL} \leq 2V$, $V_{OH} \geq 30V$	Z L 44 Z L 45	D ₂ -18, P ₂ -18 D ₂ -18, P ₂ -18	D G 0040系列配套电路	11 12

机 接 口 电 路

725	各项参数测试同Intel 8212	Z L 21	D-24		13
650	平均延迟: $t_{pd1} = 33ns$ ($I_{IN} \rightarrow D_{od}$); $t_{pd2} = 60ns$ ($C_{L,R} \rightarrow D_{OD}$)	Z L 21	D-24		14
650▼	同Intel公司 i8212	Z L 42	D-24		15
650	同Intel公司 i8212	Z L 42	D-24		16
700▼	同Intel公司 i8212	Z L 21	D-24		17
200		Z L 22	D-28, P-28		18
230		Z L 22	D-28, P-28		19
375	“0”电平负载: $D_B = 30mA$, $D_O = 10mA$; “1”电平负载 $200\mu A$	Z L 23	D-16散热器		20
	“1”电平负载 = $5mA$; “0”电平负载 = $20mA$, $N_F = 2V$				21
650	同Intel i8216	Z L 23	D-16		22
650	同Intel i8216	Z L 23	D-16		23
470	平均延迟: $t_{pd1} = 11 \sim 12ns$ ($D_B \rightarrow D_O$); $t_{pd2} = 15 \sim 17ns$ ($D_I \rightarrow D_B$)	Z L 23	D-16		24
200		Z L 24	F-18, D-18, P-18		25
230		Z L 24	F-18, D-18, P-18		26
719▼	同Intel公司 i8224	Z L 41	D-16		27
	同Intel公司 i8224	Z L 41	D ₂ -16		28
200		Z L 20	F-18, D-18, P-18		29
230		Z L 20	F-18, D-18, P-18		30
	“0”电平负载: $D_B = 30mA$, $D_O = 10mA$; “1”电平负载 = $220\mu A$	Z L 23	D-16散热器		31
	同Intel公司 i8226	Z L 23	D-16		32
	“1”电平 = $5mA$, “0”电平 = $20mA$	Z L 23	D-16		33
1000	工作频率 2MHz		D ₂ -24		34
600	工作频率 2MHz		D ₂ -40		35
400▼	同NEC公司 $\mu PD8259$		D ₂ -28		36
600▼	同NEC公司 $\mu PD8279$		D ₂ -40		37

11.微 型 计 算

11.5 MC6800 8 位

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	DG6875	6800时钟发生器/驱动器	双极	STTL			5		0	70
2	YC6871A	微型计算机时钟电路	混合	TTL	$V_{CC} \pm 0.3$	$V_{SS} \pm 0.1$	5+5%		0	70
3	LT6880A	4线三态总线收发器	双极	STTL	(2.0)△	(0.85)▽	5		0	70
4	DG6880A	4线三态总线收发器	双极	STTL	(2.0)△	(0.85)▽	5		0	75
5	YT8T26	4线三态总线收发器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
6	DG6887	单向三态缓冲器	双极	STTL	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	75
7	YT8T97	单向三态缓冲器	双极	TTL	2.4	0.4	5		40	85
8	LT3446	四位通用接口总线收发器	双极	STTL	2.5△	0.5▽	5		0	70
9	LT3448	双向仪表总线收发器	双极	STTL	2.5△	0.5▽	5		0	70
10	LT6889A	4位总线收发器(3S,同相)	双极	STTL	(2.0)△	(0.85)▽	5		0	70
11	DG6820	外设接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
12	W6820(MJ30)	外设接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
13	LN6820	外设接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
14	LN6820	外设接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
15	LN6821	高性能外设接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
16	LN68A21	高性能外设接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
17	LN68B21	高性能外设接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
18	LN6822	工业接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
19	DG6840	可编程定时器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
20	W6840	可编程定时器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
21	LN6844	DMA控制器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
22	LN6845	CRT控制器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
23	DG6850	异步通信接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
24	W6850	异步通信接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
25	LN6850	异步通信接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		10	70
26	LN6850	异步通信接口适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
27	LN68A50	异步通信接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
28	LN68B50	异步通信接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
29	DG6852	同步串行数据适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
30	LN6852	同步串行数据适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
31	LN6852	同步串行数据适配器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
32	LN68A52	同步串行数据适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
33	LN68B52	同步串行数据适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
34	LN6854	高级数据链控制器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
35	DG6860	低速调制解调器(0~600 b/s)	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
36	LN6860	低速调制解调器(0~600 b/s)	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	76
37	LN6862	2400 b/s 数字调制器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
38	W68488	通用接口适配器	MOS	E/D-NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		40	85
39	LN6674	128×7×5 字符发生器	MOS	NMOS	(2.0)△	(0.8)▽	5		0	70
40	LC14411	位速率发生器	MOS	CMOS	(3.5)△	(1.5)▽	5		0	70
41	LN8C02	双阈值8位数字比较器	MOS	E/D-NMOS	2.4△	0.4▽	5		0	70

机 接 口 电 路

机 接 口 电 路

功		电	外	备	序
耗	其 它 参 数	路	形		
(mW)		图	图	注	号
		号	号		
650▼ 500 457▼ 457▼	同Motorola公司MC6875 两相时钟 $\phi_{1\text{NMOS}}$ 及 $\phi_{2\text{NMOS}}$ 非重叠; 钟频250kHz~2.5MHz $V_{OH}=1.4\Delta$, $V_{IL}=0.5\Delta$; 输出短路电流-150mA▼; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ 同MC6880/MC8T26A	Z L31 Z L32 Z L30 Z L30 Z L30	P-16 M1 D-16 P-16 D-16	同MC6880A/MC8T26A	1 2 3 4 5
515▼ 40mA▼ 160mA▼ 120mA	同MC6887/MC8T37 $V_{OH}=2.4V\Delta$; $V_{IL}=0.5V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}$; 输出短路电流=150mA▼ 同MC6820 6800系列配套通用可编程串行接口 $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$; 同MC6820 $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}$;	Z L29 Z L29 Z L51 Z L50 Z L52	P-16 D-16 D-16 D-16 D-16	同MC6889A/MC8T28A	6 7 8 9 10
650▼ 650▼ 350 650▼ 550▼	同MC6820 6800系列配套通用可编程串行接口 $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$; 同MC6820 $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}$;	Z L33 Z L33 Z L33 Z L33 Z L33	D ₂ -40 D ₅ -40 D ₃ -40 D ₂ -40 D ₂ -40	同MC6821	11 12 13 14 15
550▼ 550▼ 550▼ 550▼	$V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.5\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=2.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1\text{MHz}\Delta$ 同MC6840 6800配套可编程定时器	Z L33 Z L33 Z L53 Z L34 Z L34	D ₂ -40 D ₂ -40 D ₃ -40 D ₂ -28 D ₂ -28	同MC68A21 同MC68B21 同MC6822	16 17 18 19 20
500▼ 600▼ 300 350 300	$V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ 同MC6850 6800系列配套可编程串行接口 同MC6850	Z L62 Z L47 Z L35 Z L35 Z L35	D ₂ -40 D ₃ -24 D ₂ -24 D ₃ -24 D ₂ -24	同MC6844 同MC6845	21 22 23 24 25
300 300 300 300 300	$V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.5\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=2.0\text{MHz}\Delta$	Z L35 Z L35 Z L35 Z L36 Z L36	D ₂ -24 D ₂ -24 D ₂ -24 D ₂ -24 D ₂ -24	同MC6850 同MC68A50 同MC68B50	26 27 28 29 30
300 300 300 850	$V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.5\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=2.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ 同MC6860	Z L36 Z L36 Z L36 Z L54 Z L37	D ₂ -24 D ₂ -24 D ₂ -24 D ₂ -28 D ₂ -24	同MC6852 同MC68A52 同MC68B52 同MC6854	31 32 33 34 35
325▼ 300▼ 600▼ 500▼ 28	$V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; $f_o=1.0\text{MHz}\Delta$ IEEE-488标准总线与6800系统间通用接口适配器 $V_{OH}=2.4V\Delta$, $V_{OL}=0.4V\Delta$; 取数时间350ns 晶体控制; 同MG14411	Z L37 Z L38 Z L39 Z L40 Z L55	D ₂ -24 D ₂ -24 D ₅ -40 D ₂ -24 D ₂ -24	同MC6860 同MC6862 同MC6674	36 37 38 39 40
50	8位并行结构; $t_{PLH}=t_{PHL}=250\text{ns}\Delta$	Z L57	D-16		41

11. 微 型 计 算

11.6 8086 NMOS 16 位

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	LT1488	4线驱动器	双极	TTL	(1.9)△	(8.0)▼	15	15	0	75
2	LT1489	4线接收器	双极	TTL	2.6△	0.45▼	5		0	75
3	LT8282	8位锁存器	双极	STTL	2.4△	0.5▼	5		0	70
4	LT8283	8位反相锁存器	双极	STTL	2.4△	0.5▼	5		0	70
5	LT8284A	时钟发生器/驱动器	双极	STTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
6	LT8286	8位总线收发器	双极	TTL	2.4△	0.4▼	5		0	70
7	LT8287	8位反相总线收发器	双极	TTL	2.4△	0.5▼	5		0	70
8	LT8288	总线控制器	双极	TTL	(2.0)△	(8.0)▼	5		0	70
9	LT8289	总线仲裁器	双极	TTL	(2.0)△	(8.0)▼	5		0	70
10	LN8254A	可编程间隔定时器	MOS	H-NMOS	(2.0)△	(8.0)▼	5		0	70

11.7 80C86 CMOS 16 位

11	LC82C37A	高性能可编程DMA控制器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
12	LC82C51	通用同步/异步收发器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
13	LC82C52	可编程通用串行异步收发器与波特率发生器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
14	LC82C54	可编程间隔定时器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
15	LC82C55A	可编程外设接口	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
16	LC82C59A	优先级中断控制器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
17	LC82C82H	8位锁存总线驱动器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		55	125
18	LC82C83H	8位锁存总线驱动器(反相)	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		55	125
19	LC82C84A 5	时钟发生器/驱动器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		55	125
20	LC82C86H	8位总线收发器	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
21	LC82C87H	8位总线收发器(反相)	MOS	HCMOS	(2.0)△	(0.8)▼	5		0	70
22	LC82C88	总线控制器	MOS	HCMOS	(2.2)△	(0.8)▼	5		55	125
23	LC82C89	总线仲裁器	MOS	HCMOS	(2.2)△	(0.8)▼	5		55	125

11.8 LN77⁰¹ NMOS 专 用

24	LN7706	16位并入并出接口	MOS	NMOS	3.7△	0.45▼	5,12	3	45	85
25	LN7707	16位并入串出或串入并出接口	MOS	NMOS	3.7△	0.45▼	5,12	3	45	85

机 接 口 电 路

机 接 口 电 路

功 耗 (mW)	其 它 参 数	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
576	$V_{OH}=7V\Delta, V_{OL}=-7V\blacktriangledown; t_{pd}=233ns$	Z L 59	D-14		1
1000▼	$t_{pd}=85ns$, 与LT1488配套使用	Z L 63	D-14		2
1000▼	$V_{IH}=2.0V\Delta, V_{IL}=0.8V\blacktriangledown; f_O=8MHz$; 三态输出	Z L 64	D-20	同i8282	3
1000▼	$V_{IH}=2.0V\Delta, V_{IL}=0.8V\blacktriangledown; f_O=8MHz$; 三态输出	Z L 56	D-20	同i8283	4
1000▼	$V_{IH}=2.0V\Delta, V_{IL}=0.8V\blacktriangledown; f_O=8MHz$; 三态输出	Z L 60	D-18	同i8284A	5
1000▼	$V_{IH}=2.0V\Delta, V_{IL}=0.8V\blacktriangledown; f_O=8MHz$; 三态输出	Z L 58	D-20	同i8286	6
1000▼	$V_{IH}=2.0V\Delta, V_{IL}=0.8V\blacktriangledown; f_O=8MHz$; 三态输出	Z L 58	D-20	同i8287	7
1500▼	$V_{OH}=2.4V\Delta, V_{OL}=0.5V\blacktriangledown; f_O=10MHz$	Z L 65	D-20	同i8288	8
1500▼	$V_{OH}=2.4V\Delta, V_{OL}=0.45V\blacktriangledown; f_O=8MHz$	Z L 66	D-20	同i8289	9
1000▼	$V_{OH}=2.4V\Delta, V_{OL}=0.45V\blacktriangledown; f_O=8MHz$	Z L 67	D-24	同i8254	10

机 接 口 电 路

2mA/MHz	$f_O=5MHz/8MHz$; 同Harris 82C37A	Z L 68	D ₂ -40		11
5mA	同步波特率64k▼, 异步波特率19.2k▼	Z L 69	D ₂ -28	同Harris 82C51	12
3mA	$f_O=16MHz$; 同Harris 82C52	Z L 70	D ₂ -28		13
10mA	$f_O=8MHz$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C54	Z L 67	D ₂ -24		14
10mA	$f_O=5MHz/8MHz$; 同Harris 82C55A	Z L 71	D ₂ -40		15
1mA/MHz	$f_O=5MHz/8MHz$; 同Harris 82C59A	Z L 72	D ₂ -28		16
1mA/MHz	$t_{pd}=35ns\blacktriangledown$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C82H	Z L 64	D-20		17
1mA/MHz	$t_{pd}=25ns\blacktriangledown; f_O=5MHz/8MHz$; 同Harris 82C83H	Z L 56	D-20		18
40mA	$f_O=25MHz$; 同Harris 82C84A5	Z L 60	D-18		19
1mA/MHz	$t_{pd}=32ns\blacktriangledown$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C86H	Z L 73	D-20		20
1mA/MHz	$t_{pd}=30ns\blacktriangledown$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C87H	Z L 73	D-20		21
1mA/MHz	$f_O=5MHz/8MHz$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C88	Z L 65	D-20		22
1mA/MHz	$f_O=5MHz/8MHz$; 静态电流10μA▼; 同Harris 82C89	Z L 66	D-20		23

16 位 机 接 口 电 路

120					24
240▼					25

12. 专 用 及 其 它

12.1 开 关

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	4HK1	霍尔开关电路	双极		4.5△	0.4▼	5		20	60
2	SGZ01	漏电开关专用电路	双极		3	0.3	7			
3	F401CP	零开关电路	双极				6.5			
4	5G673	手触开关	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		30	10	70
5	5G673	手触开关	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
6	5G673	手触开关	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
7	5G673	手触开关	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
8	5G673	手触开关	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
9	7C C24	八指触开关	MOS	PMOS				24	10	70
10	7C C12	四指触开关	MOS	PMOS				24	10	70
11	BH74HC918	双2输入与非大电流驱动器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	5~15		55	125
12	BH200	大电流模拟开关	MOS	CMOS	V_+	V_-	12	12	55	125
13	SG3039	六二极管堆	双极				5			
14	CP1007	八高反压模拟门	MOS	-PMOS						
15	7MB8	八高反压模拟门	MOS	-PMOS						

12.2 钟 表

16	DC-10	秒脉冲和10 ^N 标准脉冲发生器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
17	DC-12	数字钟分、秒十位电路	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
18	DC-13	数字钟12小时电路	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
19	DC-15	数字钟24小时电路	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
20	DC-20	带置"0"端秒脉冲和10 ^N 标准脉冲发生器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
21	DC-20A	带置"0"端秒脉冲和10 ^N 标准脉冲发生器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
22	DC-21	3位计数和拨盘符合电路	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
23	DC-22	市电秒、分脉冲发生器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
24	LC194	时脉冲信号发生器(开漏输出)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.5$	$V_{SS}+0.5$	2.5~3.5		20	80
25	LC195	时脉冲信号发生器(开漏输出)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.5$	$V_{SS}+0.5$	2.5~3.5		20	80
26	LC197	时、日脉冲发生器(带时、分调制)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.5$	$V_{SS}+0.5$	2.5~3.5		20	80
27	LC198	时、日脉冲发生器(带时、分调制)	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.5$	$V_{SS}+0.5$	2.5~3.5		20	80
28	C4001	秒基准信号发生器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3		0	70
29	C4001	秒基准信号发生器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3		40	85

功 耗	工 作 频 率	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注 号
3.5m A	50Hz	负载6mA△; 输出管击穿电压20V△ 交流输入120V; 触发脉冲电流84mA; 触发脉宽70~140μs; 共模输入范围1.7~5.0V $I_{IH}=1\mu A$, $-I_{IL}=1.5\mu A$; $C_I=5pF$; $t_{PHL}=t_{PLH}=10\mu s$; OD输出 $t_{pd}=20\mu s$; $F_I=8$, $F_O=8\times 10$ $t_{pd}=10\mu s$ ▼; $C_I=5pF$ ▼ $t_{PLH}=t_{PHL}=10\mu s$ $t_{pd}=10\mu s$ $t_{pd}=10\mu s$ 作用原理同7C C 24, 但有四个输入端, 对应四个输出 $t_{PHL}=20ns$, $t_{PLH}=150ns$ $t_{ON}=1\mu s$, $t_{OFF}=500ns$ 反向击穿电压5V; 正向电流25mA; 正向压降0.9V; 反向漏电流1.1μA; 通导时间1ns; 结电容0.65pF 最大漏源电压45V△; 漏源漏电流1μA▼ $V_T=-5\sim-2.5V$; $BV_{OS}\geq 1-451V$; $R_{ON}\leq 7k\Omega$; $I_{DSO}\leq 1\mu A$	Z M 4 Z M88 Z M89 Z M 5 Z M 5 Z M 5 Z M 5 Z M 5 Z M 5 Z M 6 Z M67 Z M70 Z M 1 Z M 2 Z M 3	T 1 D-8, P-8 P-8 F-18 F-18 F-18 F-18 F-13-18 F-18 F-18 F-14, D-14 F-8, D-8 T 12 F-18 F-18	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

384	0.1		Z M53	F-18	16
216	0.1		Z M54	F-18	17
216	0.1		Z M55	F-18	18
168	0.1		Z M56	F-18	19
384	0.1		Z M57	F-18	20
384	0.1		Z M58	F-18	21
288	0.1		Z M59	F-18	22
336	0.1		Z M60	F-18	23
0 012	0.5 Hz	11级分频器; 可清零, 可调分; $I_{DD}=4\mu A \nabla, I_O=200\mu A \Delta$; 输出脉宽 = 输入脉宽	Z M90	P-8	24
0.012	0.5 Hz	11级分频器; 可清零, 可调分; $I_{DD}=4\mu A \nabla, I_O=200\mu A \Delta$; 输出脉宽 = 输入负脉宽	Z M90	P-8	25
0.012	0.5 Hz	16级分频; 输出脉宽 2 s; 可清零, 可调日、时、分; 输出正脉冲; $I_{DD}=4\mu A \Delta, I_O=200\mu A \nabla$	Z M91	P-8	26
0.012	0.5 Hz	16级分频; 输出脉宽 2 s; 可清零, 可调日、时、分; 输出负脉冲; $I_{DD}=4\mu A \Delta, I_O=200\mu A \nabla$	Z M91	P-8	27
0.3			Z M24	F-8, D-8	28
0.3			Z M24	F-14, D-14	29

12. 专 用 及 其 它

12.2 钟 表

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	Z C3002	模拟电子钟电路	MOS	CMOS			1.5~3			
2	1C702	钟用电路	MOS	CMOS			1.2~1.8			
3	5C702	秒脉冲电路	MOS	CMOS			3~5.5			
4	1C707	钟用电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.2~1.8		20	70
5	Z J1007	模拟石英钟电路	MOS	CMOS	0.7	0.2	1.1~1.8		0	70
6	Z J1010	模拟石英钟电路	MOS	CMOS	0.7	0.2	1.1~1.8		0	70
7	LH5512F	电子钟集成电路	MOS	CMOS			2			
8	QK5512	三代高频钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
9	R S5512	模拟石英钟电路	MOS	CMOS	0.7	0.5	1.5		25	70
10	L C A5537	旅游石英闹钟集成电路	MOS	CMOS	1.45	0.05	1.5		20	80
11	J Q5544H	时钟电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.5		40	85
12	5 G5544	时钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		20	75
13	R S5547A	模拟石英钟电路	MOS	CMOS	0.7	0.5	1.5		25	70
14	QK5547	三代步跳钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
15	L C5547A	石英钟集成电路	MOS	CMOS	1.45	0.05	1.5		20	80
16	L C5547B	石英钟集成电路	MOS	CMOS	1.45	0.05	1.5		20	80
17	L C5547C	石英钟集成电路	MOS	CMOS	1.45	0.05	1.5		20	80
18	L C5547D	石英钟集成电路	MOS	CMOS	1.45	0.05	1.5		20	80
19	DG0400	指针式闹钟电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.2~1.8		10	70
20	QK8801	8Hz同步钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
21	QK8802	16Hz同步钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
22	QK8803	32Hz同步钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
23	QK8804	64Hz同步钟电路	MOS	CMOS	1.5	0	1.5		40	70
24	BH007	CMOS三代手表电路	MOS	CMOS			1.3~1.8			
25	Z C3001	模拟电子表电路	MOS	CMOS			1.3~1.8			
26	1 C705	多脉宽表电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	1.4~1.8		20	70
27	R S5490	模拟石英表电路	MOS	CMOS			1.55		25	70

数 字 集 成 电 路

电 路

功 耗	工 作 频 率	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
100 μ A ▼ 30 μ A ▼		$f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; $Z_O = 350\Omega$ ▼; $t_W = 7.8\text{ns}$ 外接晶振 $f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; $C_d = C_g = 20\text{pF}$; 起振电压 1.2V ▼; 输出脉幅 0.6V ▲; 周期 1s	Z M25 Z M22	F ₂ -8 F-18		1 2
200 μ A ▼ 0.005	0.032768	外接晶振 $f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; $C_d = 200\text{pF}$; 输出脉幅 4.9V , 周期 $1 \sim 2\text{s}$ 晶振频率 $f_{OSC} = 32\text{kHz}$; 脉宽 47ms 及 31.25ms 两种 马达脉宽 $T_M = 31.25\text{ms}$; $f_a = 2048\text{Hz}$	Z M22	F-18 D-8		3 4 5
40 μ A 0.1 0.06 0.0015	4.2 4.1943 4.19 4.1943 0.5	$T_M = 46\text{ms}$; $f_{a1} = 2048\text{Hz}$; $f_{a2} = 1024\text{Hz}$ 工作电压 $1.25 \sim 2\text{V}$; 起振电压 2V ; 频稳度 $2\text{ppm}/0.1\text{V}$ $I_a = 600\mu\text{A}$; $F_{\min} = 500\text{kHz}$; $R_O = 150\Omega$ ▼; 频稳度 $2\text{ppm}/0.3\text{V}$ 马达驱动周期 5s ; 响闹频率 4096Hz ; 打盹 300s ; 驱动脉宽 39.06ms	Z M86 Z M76 Z M72 Z M7	P-8 P-8 P-8 P-14		6 7 8 9 10
4 mA ▼ 0.15 0.15 ▼ 0.05 0.0075	0.032768 0.033 0.032768 0.032768 0.5	$R_L = 200\Omega$; $V_{NL} = 0.2\text{V}$ 驱动电流 $I_M = 4\text{mA}$ ▲ 起振电压 1.1V ; $I_M = 4\text{mA}$ ▲; 频稳度 $0.5\text{ppm}/0.1\text{V}$ 马达驱动脉宽 46.875ms ; 响闹频率 2048Hz ; 调制频率 8.1Hz	Z M71 Z M73 Z M75 Z M8	P-8 P-8 P-8 P-8		11 12 13 14 15
0.0075 0.0075 0.0075 20 μ A 0.005	0.5 0.5 0.5 0.032 0.032	马达驱动脉宽 31.25ms ; 响闹频率 2048Hz ; 调制频率 8.1Hz 马达驱动脉宽 46.875ms ; 响闹频率 2048Hz ; 调制频率 $8, 1/2, 1/4\text{Hz}$ 马达驱动脉宽 31.25ms ; 响闹频率 2048Hz ; 调制频率 $8, 1/2, 1/4\text{Hz}$ 晶振 $f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; 马达驱动电流 $I_M = \pm 3.2\text{mA}$	Z M8 Z M8 Z M8 Z M63 Z M77	P-8 P-8 P-8 P-8 P-8		16 17 18 19 20
0.005 0.005 0.005 3 μ A 3 μ A ▼	0.032 0.032 0.032 0.032 0.032	晶振 $f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; $Z_O = 200\Omega$; $t_W = 1/128\text{s}$ 晶振 $f_{OSC} = 32768\text{Hz}$; $Z_O = 200\Omega$ ▼; $t_W = 7.8\text{ms}$	Z M77 Z M77 Z M77 Z M25	P-8 P-8 P-8 F-14 F-8		21 22 23 24 25
0.001 4.5×10^{-4}	0.032768	晶振频率 $f_{OSC} = 32\text{kHz}$; 脉宽: 5.9ms , 6.8ms , 7.8ms 等 频稳度 $0.03 \sim 0.1\text{s/d}$	Z M74			26 27

12. 专用及其它

12.3 定时器与

序号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电平 (V)	"0" 电平 (V)	+	-	-	+
1	CH7555	时基电路(单)	MOS	CMOS						
2	CH7556	时基电路(双)	MOS	CMOS						
3	MMD-1308	计时器	MOS	PMOS	$(-3.5)\Delta$	$(-10)\nabla$		24		
4	MMD-1330	8位计时器	MOS	PMOS	$(-3.5)\Delta$	$(-10)\nabla$		24		
5	DC-25	时间继电器专用电路	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
6	DC-30	数字时间继电器和电子定时器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
7	C831	继电器电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	7~15		40	70
8	C841	继电器电路	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	7~15		40	70
9	RS6445C	定时器电路	MOS	CMOS	$2/3V_{DD}$	$V_{SS}-0.8$	6~10		30	70
10	C871	带显示低双位定时器	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
11	C872	带显示高双位定时器	MOS	CMOS	9.95	0.05	10		40	85
12	CC4536B	可编程定时器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
13	CC14536	可编程定时器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		40	85
14	CC14536	可编程定时器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~15		55	125
15	CC14536	可编程定时器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.05$	$V_{SS}+0.05$	3~18		40	85
16	LN6131A	洗衣机程控定时电路	MOS	NMOS	$(3.5)\Delta$	$(0.8)\nabla$	6		0	70
17	LN6131B	洗衣机程控定时电路	MOS	NMOS	$(3.5)\Delta$	$(0.8)\nabla$	6		0	70
18	LN4731	洗衣机程控定时电路	MOS	NMOS	$(3.5)\Delta$	$(0.8)\nabla$	5		10	70

12.4 电 子

19	LN8705	电子琴节拍控制器	MOS	NMOS	2.4Δ	0.4∇	5		0	70
20	BH201	电子琴音律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
21	BH202	电子琴音律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
22	BH203	电子琴音律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
23	BH204	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
24	BH205	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
25	BH206	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
26	BH207	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
27	BH208	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
28	BH209	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
29	BH210	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
30	BH211	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
31	BH212	电子琴节拍律发生器	MOS	CMOS	11.9	0.1	12		10	70
32	SG208	单片电子琴电路	MOS	CMOS	11.6Δ	0.4∇	12		0	50

数 字 集 成 电 路

时 基 电 路

功 耗 (mW)	工 作 频 率 (MHz)	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
80 μ A 160 μ A	0.5 0.5	$t_r = 40\text{ns}, t_f = 40\text{ns}, I_{IN} = 20\text{pA}$ $t_r = 40\text{ns}, t_f = 40\text{ns}, I_{IN} = 20\text{pA}$ $V_{OH} = -2.5\text{V}\Delta, V_{OL} = -12\text{V}\nabla$ $V_{OH} = -2.5\text{V}\Delta, V_{OL} = -12\text{V}\nabla$	Z M20 Z M21 Z M18 Z M19 Z M61	D-8 D-16 F-18 F-18 F-18		1 2 3 4 5
336	0.1					
384	0.1		Z M62	F-18		6
0.5	1	可实现 3 位定时驱动继电器	Z M64	F-18		7
0.5	1	可实现 2 位定时驱动继电器	Z M65	F-18		8
150		设定时限 0.1 s ~ 数小时, 重复精度 $\pm 1\%$	Z M80	E ₆		9
1	1		Z M78	D-24, P-24		10
1	1		Z M79	D-24, P-24		11
	1.5	$t_{pd} = 1.3\mu\text{s}; V_{NL} = 0.3V_{DD}$	Z M81	P-16		12
	3		Z M92	P-16	E 类	13
	3		Z M92	D-16	M 类	14
0.1 ∇	3.0	$t_r = 90\text{ns}, t_f = 50\text{ns}, t_{pd} = 650\text{ns}, I_I = 10\text{pA}$	Z M81	F-16, D-16		15
30	$5 \times 10^{-5} / 6 \times 10^{-5}$	$V_{OL} = 0.2\text{V}$	Z M82	D-24		16
30	$5 \times 10^{-5} / 6 \times 10^{-5}$	$V_{OL} = 0.2\text{V}$	Z M82	D-24		17
7.5	5×10^{-5}	$V_{OL} = 0.2\text{V}, f_{osc} = 1.6\text{kHz}\Delta$	Z M83	D-24		18

琴 电 路

75m A	2	$V_{IL} = 2.0\text{V}\Delta, V_{IH} = 0.8\text{V}\Delta$	Z M84	D-24 F-14		19 20
	2			F-14		21
	2			F-14		22
	2			F-14		23
	2			F-14		24
	2			F-14		25
	2			F-14		26
	2			F-14		27
	2			F-14		28
	2			F-14		29
	2			F-14		30
40m A ∇	2			F-14		31
	1	扫描周期 576 μ s, 61 琴键	Z M87	P-40		32

12. 专用及其它

12.5 杂

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (°C)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	E12514	计数控制逻辑电路	双极	ECL	-0.9	-1.75	5.0	5.2	55	125
2	E12014	计数控制逻辑电路	双极	ECL	-0.9	-1.75	5.0	5.2	30	85
3	CG9048P	换行控制器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
4	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
5	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
6	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
7	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
8	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
9	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24		
10	5G674	环形分配器	MOS	PMOS	-2	-12		24	10	70
11	PM001	环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
12	MMD-1342	三相六拍环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	40	50
13	MMD-1353	五相十拍环形分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	40	50
14	B5182	双三相六拍环形分配器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
15	B5183	"0"~"9"输出分配器	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
16	CG9042P	凿孔时间分配器	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
17	LCB052B	环形分配器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~18		0(40)	70(85)
18	CH4250	步进电机脉冲分配器	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.1\Delta$	$V_{SS}+0.1\Delta$	3~15			
19	MMD-1348	四倍频电路	MOS	PMOS	(-3.5)	(-10)		24	40	50
20	C5191	四倍频电路	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
21	B5191	四倍频电路	MOS	PMOS	-3	-12	0(12)	24(12)	10	70
22	C5191	四倍频电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		0	70
23	C5194	四倍频电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		0	70
24	C5192	五倍频器	MOS	CMOS	9.95	0.05	3~18		40	85
25	C5192	五倍频器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		0	70
26	CS420	五倍频电路	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
27	C5193	脉冲整形细分电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		0	70
28	C8401	引信分频器	MOS	CMOS	9.99 Δ	0.01 Δ	3~15		10	70
29	SX806	数字锁相电路	双极				10		55	85
30	SX806U	数字锁相电路	双极				10		55	85
31	RSC145152	并行输入锁相环频率合成器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~9		40	85
32	BH74HC932	相位比较器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		55	125
33	BH74HC923	20键键盘编码器	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	3~15		55	125
34	LH002	双延迟电路	双极	HTL	15~24	11 Δ	24	20	10	70
35	CP1019	四延迟器	MOS	-PMOS	-11	-2		20	10	70
36	CPE4	四延迟器	MOS	-PMOS	-11 Δ	-2 Δ				

数 字 集 成 电 路

类

功 耗	工 作 频 率	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(mW)	(MHz)					
150	25	$t_{pd}=8.5\text{ns}; t_S=12\text{ns}\nabla, t_H=14\text{ns}\nabla, R_L=50\Omega/-2\text{V}$	Z M29	D ₂ -16		1
150	25	$t_{pd}=8.5\text{ns}; t_S=12\text{ns}\nabla, t_H=14\text{ns}\nabla, R_L=50\Omega/-2\text{V}$	Z M29	D ₂ -16		2
480	0.1	$V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}, R_L=1\text{M}\Omega$	Z M30	D-18, P-18		3
180		$t_{pd}=2\mu\text{s}; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18		4
280▼		$t_{PHL}=t_{PLH}=2\mu\text{s}; C_I=5\text{pF}; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18		5
200		$t_{pd}=4\mu\text{s}; N_I=1, N_O=3\times 10; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18		6
280▼		$t_{pd}\leq 2\mu\text{s}; C_I\leq 5\text{pF}; V_{OH}=-2\text{V}\Delta, V_{OL}=-12\text{V}\nabla$	Z M9	F-18		7
280▼		$t_{pd}=2\mu\text{s}\nabla; f_{CP}=100\text{kHz}; V_{OH}=-2\text{V}\Delta, V_{OL}=-12\text{V}\nabla$	Z M9	F-18		8
180		$t_{PHL}=t_{PLH}=2\mu\text{s}; f_{CP}=100\text{kHz}; V_{OH}=-2, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18		9
160		$t_{pd}=10\mu\text{s}; R_L=1\text{M}\Omega$	Z M9	F ₁₃ -18		10
180		$t_{PHL}=t_{PLH}=2\mu\text{s}; C_I=5\text{pF}; f_{CP}=100\text{kHz}; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18	同5G674	11
180		$t_{PHL}=t_{PLH}=2\mu\text{s}; C_I=5\text{pF}; f_{CP}=100\text{kHz}; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M9	F-18		12
180		$t_{PHL}=t_{PLH}=2\mu\text{s}; C_I=5\text{pF}; f_{CP}=100\text{kHz}; V_{OH}=-2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M15	F-18		13
150			Z M10	F-18		14
150			Z M11	F-18		15
480	0.1	$V_{OH}=2\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}; R_L=1\text{M}\Omega$	Z M12	D-24, P-24		16
0.05▼		$t_{pd}=300\text{ns}\nabla; V_{NL}=0.3V_{DD}\Delta$	Z M13	F-14, D-14		17
1▼	0.5~2	$t_{pd}=400\sim 1000\text{ns}; V_{NL}=0.3V_{DD}\Delta; \text{三相六拍、双三拍工作}$	Z M14	F-16, D-16, P-16		18
	1	$V_{NL}=3V\Delta$	Z M27	F-18		19
			Z M93	D-16		20
150	0.3	$t_{pd}=60\mu\text{s}; C_I=2\text{pF}\nabla; V_{OH}=-2.5\text{V}, V_{OL}=-12\text{V}$	Z M26	F-18		21
		为光栅信号转变为数字量而专门设计	Z M93	D-16		22
		为光栅信号转变为数字量而专门设计	Z M94	D-16		23
		$V_{NL}=3V\Delta$	Z M95	D-16		24
		用于光栅信号变换。能将相位差18°的十组方波变换成二组相位差为90°的五倍频方波	Z M95	D-16		25
150▼	0.2△	能将相位差18°的十组方波变换成二组相位差为90°的五倍频方波, 即 $5\times 1, 5\times 2$	Z M28	F-18, D-18		26
		与C5192、C5191(C5194)配合使用, 可实现20倍频	Z M96	D-18		27
1▼	2△	$t_{pd}=300\text{ns}; V_{NL}=3\text{V}; I_L=0.8\text{mA}$	Z M23	D-18, P-18		28
16mA	100	基准输入电压45mV; VCO驱动范围2.2~8.5V; 输入驱动电压温度系数0.07dB/°C; $V_I=150\text{mV(P-P)}$	Z M97	D-16		29
16mA	130	基准输入电压45mV; VCO驱动范围2.2~8.5V; 输入驱动电压温度系数0.07dB/°C; $V_I=150\text{mV(P-P)}$	Z M97	D-16		30
1.6▼	30	参考频率8~2048个, ÷N范围3~1023; ÷A范围0~64	Z M85	D-28, P-28		31
		$t_{PHL}=200\text{ns}, t_{PLH}=300\text{ns}$	Z M69	F-8, D-8		32
		$t_{pd}=t_{pd1}=8\text{ns}(V_{DD}=10\text{V}, C_L=50\text{pF})$	Z M68	D-20		33
		$V_{NL}=8\text{V}\Delta; I_L=6\sim 16\text{mA}$	Z M16	D-18		34
20▼		$V_{NL}=8\text{V}\Delta; I_L=6\sim 16\text{mA}$	Z M17	D-18	原名5E4	35
120		$V_{ON}\geq -9 \text{V}, V_{OFF}\leq -3 \text{V}; C_I\leq 4\text{pF}, R_I\geq 2\text{M}\Omega$	Z M17	F-18	同5E4	36

12. 专 用 及 其 它

12.5 杂

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工作 温度 范围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	5E4	四延迟器	MOS	-PMOS	-11Δ	-2Δ	2~5	20	10	70
2	LC3629	警笛声电路	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.3$	$V_{SS}+0.3$				
3	LC5208-1	模拟声猫叫电路	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.3$	$V_{SS}+0.3$				
4	LC3628	四音枪响电路	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.3$	$V_{SS}+0.3$	2.4~5.5	10	70	70
5	LC3168	叮咚门铃电路	MOS	CMOS	$V_{DD}-0.6$	$V_{SS}+0.6$				
6	LT-DY L2	多元逻辑 1~12位扫描开关	双极	DY L	3.0	0	5		0	70
7	LT-DY L1	多元逻辑 双1~8位扫描开关	双极	DY L	3.0	0	5		0	70
8	LT-DY L3	多元逻辑高速 8 位与门电路	双极	DY L	4.0 Δ	0	5		0	70
9	LT-DY L4	多元逻辑高速 8 位与或门电路	双极	DY L	4.0 Δ	0	5		0	70
10	G J F352-1	P I N-F E T 光接收模块	混集				12		25	55
11	G J F357- I	140Mb/s PIN-FET光接收模块	混集				5	5.2	25	55
12	G J F357- II	34Mb/s PIN-FET光接收模块	混集				5	5.2	25	55
13	S I M-009	数模转换逻辑控制电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5		40	85
14	S I M-011	磁栅细分电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5.12		40	70
15	S I M-6003	汽车油压报警电路	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	14		40	85
16	CEG600- I C C	E C L600门阵系列(18位数据寄存器)	双极	E C L	(-0.96)	(-1.95)		7	0	70
17	S1M-GA-500~2000	500~2000门阵列	MOS	CMOS	V_{DD}	V_{SS}	5		40	85
18	MAD-L-C	双积分模数转换路辑控制电路	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
19	MAD-L-C II	双积分模数转换路辑控制电路	MOS	PMOS	(-3)	(-9)		24	10	70
20	A/D	双积分模数转换路辑控制电路	MOS	PMOS						
21	NADC	逐次比较型模/数转换电路	MOS	NMOS	2.4	0.4	5			
22	C740	A/D逻辑控制电路	MOS	CMOS			10			
23	5C710	A/D逻辑控制电路	MOS	CMOS			5			
24	CH4259	$4\frac{1}{2}$ 位 A/D 转换器逻辑单元	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	4~7			
25	CH4279	定时控制器	MOS	CMOS	$\approx V_{DD}$	$\approx V_{SS}$	3~6			
26	C8402	引信控制器	MOS	CMOS	9.9 Δ	0.1 Δ	3~15		10	70
27	MX1-9	电视同步机脉冲形成电路	MOS	PMOS	(-0)	(-6)		9 \pm 10%	40	50

数字集成电路

功 耗	工 作 频 率	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
120▼ 500 μ A ▼ 500 μ A ▼	0.140	$V_{OH} = -9V, V_{OFF} = -3V$ $I_{OH} = 3mA, I_{OL} = 1mA$; 发声周期0.3s C/A满负荷输出电流 $I_O = 0.8 \sim 1.7mA$; 语音容量1.5s	Z M17 Z M98 Z M99	F-18 D-14; 8脚树脂软封 D-20; 9脚树脂软封		1 2 3
500 μ A 400 μ A ▼	0.140 0.160	$I_{OH} = 3mA, I_{OL} = 1mA$; 发声周期0.3~0.5s $I_{OH} = 3mA, I_{OL} = 1mA$; 主时钟周期 $T_C = 160\mu s$	Z M100 Z M101	D-14; 8脚树脂软封 D-14; 树脂软封		4 5
500▼		输入NPN管 $BV_{CEO} \geq 5V, \beta \leq 0.3$; 输出NPN管 $BV_{CEO} \geq 10V, \beta \geq 100$; 输出电压均匀误差 $\Delta V_O \leq 60mV$	Z M102	D-28		6
500▼		输入NPN管 $BV_{CEO} \geq 5V, \beta \leq 0.3$; 输出NPN管 $BV_{CEO} \geq 10V, \beta \geq 100$; 输出电压均匀误差 $\Delta V_O \geq 15mA$	Z M102 Z M103	D-28 D-28		7
500▼	100	输入NPN管 $BV_{CEO} \geq 5V, \beta \leq 0.3$; 输出NPN管 $BV_{CEO} \geq 10V, \beta \geq 100$; $I_O = 12mA$; $t_{pd} = 0.3ns$	Z M104	D-28		8
500▼	100	输入NPN管 $BV_{CEO} \geq 5V, \beta \leq 0.3$; 输出NPN管 $BV_{CEO} \geq 10V, \beta \geq 100$; $I_O = 20mA$; $t_{pd} = 0.3ns$ 光谱响应波长 $1.0 \sim 1.6\mu m$; 3dB带宽6MHz▼; 输出阻抗 $Z_O \leq 50\Omega$; 响应度 $R_e \geq 100 \times 10^3 V/W (1.3 \mu m)$	Z M105	D-28 D-14		9 10
		光谱响应波长 $1.0 \sim 1.6\mu m$; 3dB带宽100MHz▼; $V_N \geq 200\mu V$; 输出阻抗 $Z_O \leq 50\Omega$; 响应度 $R_e \geq 15 \times 10^3 V/W (\lambda = 1.3\mu m)$		D-14		11
		光谱响应波长 $1.0 \sim 1.6\mu m$; 3dB带宽35MHz; 输出噪声电压 $V_N = 350\mu V$; 输出阻抗 $Z_O \leq 50\Omega$; 响应度 $R_e \geq 150 \times 10^3 V/W (\lambda = 1.3\mu m)$		D-14		12
0.4 0.4 0.2		$t_{PLH} = t_{PHL} = 100ns; F_I = F_O = 8; V_N = 0.3V_{DD}$ $t_{PLH} = t_{PHL} = 100ns; F_O = 10; V_N = 0.3V_{DD}$ $t_{PLH} = 30ns, t_{PHL} = 35ns; I_O = 20mA; V_{NL} = 0.3V_{DD}$	Z M106 Z M107 Z M108	D-40 D-24 D-14		13 14 15
450mA ▼ 4 μ W/门	100	数据建立时间1ns; 保持时间6ns; $I_{IH} = 150\mu A, I_{LH} = 0.5\mu A$ $t_{PLH} = t_{PHL} = 2.5ns; V_{NL} = 0.3V_{DD}; N_I = N_O = 8$		P L C C-64		16
300▼ 150▼	0.1 0.5△	$V_{OH} = -2V, V_{OL} = -12V; V_{NL} \geq 1V$ $V_{OH} = -2V, V_{OL} = -12V; V_{NL} \geq 1V$ 适用于 $3\frac{1}{2}$ 位、 $4\frac{1}{2}$ 位双积分A/D转换控数字电压表	Z M31 Z M32 Z M32	D-28 F-18, D-18 F-18	逻辑和管脚 排列由用户定	17 18 19 20
0.15 0.15 0.05~0.3	0.5△ 2 2 0.5	与TTL逻辑电平兼容 驱动电流 $I_D = 1mA$; 用于3、4、5或更高位数字电压表 驱动电流 $I_D = 1mA$; 用于3、4、5或更高位数字电压表 $V_{NL} \geq 0.3V_{DD}$	Z M33 Z M34 Z M34 Z M35	F-18 D-24 D-24 D-28, P-28		21 22 23 24
0.15▼	0.1▼	$V_{NL} \geq 0.3V_{DD}$	Z M36	F-16, D-16, P-16		25
70▼		$t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -1.5V, V_{OL} \leq -7V$	Z M37 Z M48	D-18, P-18 F-18, D-18		26 27

12. 专 用 及 其 它

12.5 杂

序 号	型 号	电 路 名 称	工 艺	逻 辑			电 源 电 压 (V)		工 作 温 度 范 围 (℃)	
				形 式	"1" 电 平 (V)	"0" 电 平 (V)	+	-	-	+
1	MX1-12	电视同步机脉冲形成电路	MOS	PMOS	(0)	(-8)▼		12±10%	40	50
2	MX2-9	电视同步机脉冲形成电路	MOS	PMOS	(0)	(-6)▼		9±10%	40	50
3	MX2-12	电视同步机脉冲形成电路	MOS	PMOS	(0)	(-8)▼		12±10%	40	50
4	FP-Y M9	电视同步机分频/译码电路	MOS	PMOS	(0)	(-6)▼		9±10%	40	50
5	FP-Y M12	电视同步机分频/译码电路	MOS	PMOS	(0)	(-8)▼		12±10%	40	50
6	K-P 9	电视同步机K·P脉冲电路	MOS	PMOS	(0)	(-6)		9±10%	40	50
7	K-P 12	电视同步机K·P脉冲电路	MOS	PMOS	(0)	(-8)		12±10%	40	50
8	ST002	脉冲鉴相器	双极							
9	MMD-1302	数码输入	MOS	PMOS	(-3.5)△	(-10)▼		24		
10	MMD-1303	启动电路	MOS	PMOS	(-3.5)△	(-10)▼		24		
11	MMD-1313	显示扫描	MOS	PMOS	(-3.5)△	(-10)▼		24	40	50
12	CG9046 P	升降频发生器	MOS	PMOS	(3)	(-9)▼		24	10	70
13	C545	8路交换器	MOS	CMOS			7~15			
14	C8902	二进制-电话脉冲变换器	MOS	CMOS	4.95△	0.05▼	3~6		10	70
15	CH4409	BCD码-电话脉冲变换器	MOS	CMOS			3~6			
16	BH101-112	数字式音律发生器	MOS	CMOS			9~12			
17	5C170	万计数-寄存电路	MOS	CMOS			0~5			
18	C200	万计数-寄存电路	MOS	CMOS			0~10			
19	B-X L1	写入电路	混集		(3)	(0)	5, 20			
20	B-Z X2	整形电路	混集		(10)△	(2)▼				
21	MMD-1311	地址选择器	MOS	PMOS	(-3.5)△	(2)▼		24		
22	Y T308	二进制-BCD转换器	双极	TTL			5		40	85

数 字 集 成 电 路

类

功 耗	工 作 频 率	其 它 参 数 及 说 明	电 路 图 号	外 形 图 号	备 注	序 号
(mW)	(MHz)					
120▼ 70▼ 120▼ 250▼ 300▼		$t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -2V, V_{OL} \leq -9V$ $t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -1.5V, V_{OL} \leq -7V$ $t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -2V, V_{OL} \leq -9V$ $t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -1.5V, V_{OL} \leq -7V$ $t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -2V, V_{OL} \leq -9V$	Z M48 Z M49 Z M49 Z M50 Z M50	F-18, D-18 F-18, D-18 F-18, D-18 F-18, D-18 F-18, D-18		1 2 3 4 5
250▼ 300▼		$t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -1.5V, V_{OL} \leq -7V$ $t_r \leq 0.3\mu s, t_f \leq 0.4\mu s; V_{OH} \geq -2V, V_{OL} \leq -9V$ 同国外MC4044指标 输入 $V_{CHP} \geq -3V; V_{CPL} \leq -20V; V_{OH} \geq -2.5V, V_{OL} \leq -12V$ 输入 $V_{CHP} \geq -3V; V_{CPL} \leq -20V; V_{OH} \geq -2.5V, V_{OL} \leq -12V$	Z M47 Z M38 Z M39	F-18, D-18 F-18, D-18 D-14 F-18 F-18		6 7 8 9 10
90▼ 600 0.05 2.75	0.1 0.016	$V_{OH} = -2V, V_{OL} = -12V; R_L = 1m\Omega$ $R_{ON} \leq 0.5k\Omega, \Delta R_{ON} \leq 30\Omega, R_{OFF} \geq 50M\Omega$ $I_I \leq 0.3\mu A$ $V_{NL} \geq 0.3V_{DD}$	Z M40 Z M41 Z M42 Z M43 Z M43	F-18 D-18, P-18 F-18, D-18 P-18, D-18 P-18, D-18		11 12 13 14 15
0.5▼ 0.5 1 200	2△ 2 2	$t_{PLH} = t_{PLH} = 1\mu s$ 寄存代码分时输出并置有“9”功能 寄存代码分时输出并置有“9”功能 $V_{OH} = 17V, V_{OL} = 0.3V, t_{pL} = 50ns, C_L = 75pF$ 触发电平 $\leq 1V; t_r \leq 0.1\mu s, t_f \leq 0.1\mu s$	Z M44 Z M44 Z M45 Z M46	F-14 D-24 F-24, D-24 M7, M8-2 M6, M8-1		16 17 18 19 20
175		$V_{OH} = -2.5V, V_{OL} = -12V$ $t_{pd} = 100ns$	Z M51 Z M52	F-28 D-14		21 22

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
D型	Ⅳ-390	F10	Ⅳ-398	M35	Ⅳ-405
D1	Ⅳ-392	F11	Ⅳ-398	M36	Ⅳ-405
D2	Ⅳ-392	F12	Ⅳ-398	M37	Ⅳ-405
D3	Ⅳ-392	F13	Ⅳ-399	M38	Ⅳ-405
D4	Ⅳ-392	J型	Ⅳ-391	M39	Ⅳ-405
D5	Ⅳ-393	K型	Ⅳ-391	M40	Ⅳ-405
D6	Ⅳ-393	M1	Ⅳ-399	M41	Ⅳ-406
D7	Ⅳ-393	M2	Ⅳ-399	M42	Ⅳ-406
D8	Ⅳ-393	M3	Ⅳ-399	M43	Ⅳ-406
D9	Ⅳ-393	M4	Ⅳ-399	M44	Ⅳ-406
D10	Ⅳ-393	M5	Ⅳ-399	M45	Ⅳ-406
D11	Ⅳ-394	M6	Ⅳ-400	M46	Ⅳ-406
D12	Ⅳ-394	M7	Ⅳ-400	M47	Ⅳ-407
D13	Ⅳ-394	M8	Ⅳ-400	M48	Ⅳ-407
D14	Ⅳ-394	M9	Ⅳ-400	M49	Ⅳ-407
D15	Ⅳ-394	M10	Ⅳ-400	M50	Ⅳ-407
D16	Ⅳ-395	M11	Ⅳ-401	M51	Ⅳ-407
D17	Ⅳ-395	M12	Ⅳ-401	M52	Ⅳ-407
D18	Ⅳ-395	M13	Ⅳ-401	M53	Ⅳ-408
E1	Ⅳ-395	M14	Ⅳ-401	M54	Ⅳ-408
E2	Ⅳ-395	M15	Ⅳ-401	M55	Ⅳ-408
E3	Ⅳ-395	M16	Ⅳ-401	M56	Ⅳ-408
E4	Ⅳ-396	M17	Ⅳ-401	M57	Ⅳ-409
E5	Ⅳ-396	M18	Ⅳ-401	M58	Ⅳ-409
E6	Ⅳ-396	M19	Ⅳ-402	M59	Ⅳ-409
E7	Ⅳ-396	M20	Ⅳ-402	M60	Ⅳ-409
E8	Ⅳ-396	M21	Ⅳ-402	M61	Ⅳ-410
E9	Ⅳ-396	M22	Ⅳ-402	M62	Ⅳ-410
F型	Ⅳ-390	M23	Ⅳ-402	M63	Ⅳ-410
F、B型	Ⅳ-390	M24	Ⅳ-402	M64	Ⅳ-410
F1	Ⅳ-397	M25	Ⅳ-403	M65	Ⅳ-410
F2	Ⅳ-397	M26	Ⅳ-403	M66	Ⅳ-410
F-2(4)	Ⅳ-390	M27	Ⅳ-403	M67	Ⅳ-411
F3	Ⅳ-397	M28	Ⅳ-403	M68	Ⅳ-411
F4	Ⅳ-397	M29	Ⅳ-403	M69	Ⅳ-411
F5	Ⅳ-397	M30	Ⅳ-403	M70	Ⅳ-411
F6	Ⅳ-397	M31	Ⅳ-404	M71	Ⅳ-411
F7	Ⅳ-398	M32	Ⅳ-404	M72	Ⅳ-411
F8	Ⅳ-398	M33	Ⅳ-404	M73	Ⅳ-411
F9	Ⅳ-398	M34	Ⅳ-404	M74	Ⅳ-412

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
M75	Ⅳ-412	M117	Ⅳ-424	M159	Ⅳ-440
M76	Ⅳ-412	M118	Ⅳ-424	M160	Ⅳ-440
M77	Ⅳ-412	M119	Ⅳ-424	M161	Ⅳ-441
M78	Ⅳ-413	M120	Ⅳ-425	M162	Ⅳ-441
M79	Ⅳ-413	M121	Ⅳ-425	M163	Ⅳ-441
M80	Ⅳ-413	M122	Ⅳ-426	M164	Ⅳ-441
M81	Ⅳ-413	M123	Ⅳ-426	M165	Ⅳ-441
M82	Ⅳ-414	M124	Ⅳ-426	M166	Ⅳ-441
M83	Ⅳ-414	M125	Ⅳ-427	M167	Ⅳ-442
M84	Ⅳ-414	M126	Ⅳ-427	M168	Ⅳ-442
M85	Ⅳ-414	M127	Ⅳ-428	P型	Ⅳ-391
M86	Ⅳ-415	M128	Ⅳ-428	P1	Ⅳ-442
M87	Ⅳ-415	M129	Ⅳ-429	P2	Ⅳ-442
M88	Ⅳ-415	M130	Ⅳ-429	P3	Ⅳ-443
M89	Ⅳ-415	M131	Ⅳ-430	P4	Ⅳ-443
M90	Ⅳ-415	M132	Ⅳ-430	P5	Ⅳ-443
M91	Ⅳ-415	M133	Ⅳ-430	P6	Ⅳ-443
M92	Ⅳ-416	M134	Ⅳ-431	P7	Ⅳ-444
M93	Ⅳ-416	M135	Ⅳ-431	P8	Ⅳ-444
M94	Ⅳ-416	M136	Ⅳ-432	P9	Ⅳ-444
M95	Ⅳ-416	M137	Ⅳ-432	P10	Ⅳ-444
M96	Ⅳ-416	M138	Ⅳ-433	P11	Ⅳ-444
M97	Ⅳ-417	M139	Ⅳ-433	P12	Ⅳ-445
M98	Ⅳ-417	M140	Ⅳ-434	P13	Ⅳ-445
M99	Ⅳ-417	M141	Ⅳ-434	P14	Ⅳ-445
M100	Ⅳ-417	M142	Ⅳ-435	P15	Ⅳ-445
M101	Ⅳ-418	M143	Ⅳ-435	P16	Ⅳ-446
M102	Ⅳ-418	M144	Ⅳ-436	P17	Ⅳ-446
M103	Ⅳ-418	M145	Ⅳ-436	P18	Ⅳ-446
M104	Ⅳ-419	M146	Ⅳ-437	P19	Ⅳ-446
M105	Ⅳ-420	M147	Ⅳ-437	P20	Ⅳ-446
M106	Ⅳ-420	M148	Ⅳ-438	P21	Ⅳ-447
M107	Ⅳ-420	M149	Ⅳ-438	P22	Ⅳ-447
M108	Ⅳ-420	M150	Ⅳ-438	P23	Ⅳ-447
M109	Ⅳ-421	M151	Ⅳ-438	P24	Ⅳ-447
M110	Ⅳ-421	M152	Ⅳ-439	P25	Ⅳ-447
M111	Ⅳ-421	M153	Ⅳ-439	S-1	Ⅳ-391
M112	Ⅳ-422	M154	Ⅳ-439	S-5(4)	Ⅳ-391
M113	Ⅳ-422	M155	Ⅳ-439	S-7	Ⅳ-391
M114	Ⅳ-423	M156	Ⅳ-440	T型	Ⅳ-391
M115	Ⅳ-423	M157	Ⅳ-440	T1	Ⅳ-448
M116	Ⅳ-423	M158	Ⅳ-440	T2	Ⅳ-448

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
T3	Ⅳ-448	Z A33	Ⅳ-457	Z A75	Ⅳ-463
T4	Ⅳ-448	Z A34	Ⅳ-457	Z A76	Ⅳ-463
T5	Ⅳ-448	Z A35	Ⅳ-457	Z A77	Ⅳ-464
T6	Ⅳ-449	Z A36	Ⅳ-457	Z A78	Ⅳ-464
T7	Ⅳ-449	Z A37	Ⅳ-457	Z A79	Ⅳ-464
T8	Ⅳ-449	Z A38	Ⅳ-457	Z A80	Ⅳ-464
T9	Ⅳ-449	Z A39	Ⅳ-458	Z A81	Ⅳ-464
T10	Ⅳ-450	Z A40	Ⅳ-458	Z A82	Ⅳ-464
T11	Ⅳ-450	Z A41	Ⅳ-458	Z A83	Ⅳ-464
T12	Ⅳ-450	Z A42	Ⅳ-458	Z A84	Ⅳ-465
Z A1	Ⅳ-451	Z A43	Ⅳ-458	Z A85	Ⅳ-465
Z A2	Ⅳ-451	Z A44	Ⅳ-458	Z A86	Ⅳ-465
Z A3	Ⅳ-451	Z A45	Ⅳ-458	Z A87	Ⅳ-465
Z A4	Ⅳ-451	Z A46	Ⅳ-459	Z A88	Ⅳ-465
Z A5	Ⅳ-452	Z A47	Ⅳ-459	Z A89	Ⅳ-465
Z A6	Ⅳ-452	Z A48	Ⅳ-459	Z A90	Ⅳ-466
Z A7	Ⅳ-452	Z A49	Ⅳ-459	Z A91	Ⅳ-466
Z A8	Ⅳ-452	Z A50	Ⅳ-459	Z A92	Ⅳ-466
Z A9	Ⅳ-453	Z A51	Ⅳ-459	Z A93	Ⅳ-466
Z A10	Ⅳ-453	Z A52	Ⅳ-460	Z A94	Ⅳ-466
Z A11	Ⅳ-453	Z A53	Ⅳ-460	Z A95	Ⅳ-466
Z A12	Ⅳ-453	Z A54	Ⅳ-460	Z A96	Ⅳ-466
Z A13	Ⅳ-453	Z A55	Ⅳ-460	Z A97	Ⅳ-467
Z A14	Ⅳ-454	Z A56	Ⅳ-460	Z A98	Ⅳ-467
Z A15	Ⅳ-454	Z A57	Ⅳ-460	Z A99	Ⅳ-467
Z A16	Ⅳ-454	Z A58	Ⅳ-460	Z A100	Ⅳ-467
Z A17	Ⅳ-454	Z A59	Ⅳ-461	Z A101	Ⅳ-467
Z A18	Ⅳ-454	Z A60	Ⅳ-461	Z A102	Ⅳ-467
Z A19	Ⅳ-454	Z A61	Ⅳ-461	Z A103	Ⅳ-468
Z A20	Ⅳ-455	Z A62	Ⅳ-461	Z A104	Ⅳ-468
Z A21	Ⅳ-455	Z A63	Ⅳ-461	Z A105	Ⅳ-468
Z A22	Ⅳ-455	Z A64	Ⅳ-461	Z A106	Ⅳ-468
Z A23	Ⅳ-455	Z A65	Ⅳ-462	Z A107	Ⅳ-469
Z A24	Ⅳ-455	Z A66	Ⅳ-462	Z A108	Ⅳ-469
Z A25	Ⅳ-455	Z A67	Ⅳ-462	Z A109	Ⅳ-469
Z A26	Ⅳ-456	Z A68	Ⅳ-462	Z A110	Ⅳ-469
Z A27	Ⅳ-456	Z A69	Ⅳ-462	Z A111	Ⅳ-470
Z A28	Ⅳ-456	Z A70	Ⅳ-462	Z A112	Ⅳ-470
Z A29	Ⅳ-456	Z A71	Ⅳ-462	Z A113	Ⅳ-470
Z A30	Ⅳ-456	Z A72	Ⅳ-463	Z A114	Ⅳ-470
Z A31	Ⅳ-456	Z A73	Ⅳ-463	Z A115	Ⅳ-471
Z A32	Ⅳ-456	Z A74	Ⅳ-463	Z A116	Ⅳ-471

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z A117	Ⅳ-471	Z A159	Ⅳ-480	Z A201	Ⅳ-489
Z A118	Ⅳ-471	Z A160	Ⅳ-480	Z A202	Ⅳ-490
Z A119	Ⅳ-472	Z A161	Ⅳ-480	Z A203	Ⅳ-490
Z A120	Ⅳ-472	Z A162	Ⅳ-481	Z A204	Ⅳ-490
Z A121	Ⅳ-472	Z A163	Ⅳ-481	Z A205	Ⅳ-490
Z A122	Ⅳ-472	Z A164	Ⅳ-481	Z A206	Ⅳ-490
Z A123	Ⅳ-473	Z A165	Ⅳ-481	Z A207	Ⅳ-491
Z A124	Ⅳ-473	Z A166	Ⅳ-482	Z A208	Ⅳ-491
Z A125	Ⅳ-473	Z A167	Ⅳ-482	Z A209	Ⅳ-491
Z A126	Ⅳ-473	Z A168	Ⅳ-482	Z A210	Ⅳ-491
Z A127	Ⅳ-473	Z A169	Ⅳ-482	Z A211	Ⅳ-492
Z A128	Ⅳ-474	Z A170	Ⅳ-482	Z A212	Ⅳ-492
Z A129	Ⅳ-474	Z A171	Ⅳ-483	Z A213	Ⅳ-492
Z A130	Ⅳ-474	Z A172	Ⅳ-483	Z A214	Ⅳ-492
Z A131	Ⅳ-474	Z A173	Ⅳ-483	Z A215	Ⅳ-492
Z A132	Ⅳ-475	Z A174	Ⅳ-483	Z A216	Ⅳ-493
Z A133	Ⅳ-475	Z A175	Ⅳ-484	Z A217	Ⅳ-493
Z A134	Ⅳ-475	Z A176	Ⅳ-484	Z A218	Ⅳ-493
Z A135	Ⅳ-475	Z A177	Ⅳ-484	Z A219	Ⅳ-493
Z A136	Ⅳ-475	Z A178	Ⅳ-484	Z A220	Ⅳ-494
Z A137	Ⅳ-476	Z A179	Ⅳ-484	Z A221	Ⅳ-494
Z A138	Ⅳ-476	Z A180	Ⅳ-485	Z A222	Ⅳ-494
Z A139	Ⅳ-476	Z A181	Ⅳ-485	Z A223	Ⅳ-494
Z A140	Ⅳ-476	Z A182	Ⅳ-485	Z A224	Ⅳ-494
Z A141	Ⅳ-477	Z A183	Ⅳ-485	Z A225	Ⅳ-495
Z A142	Ⅳ-477	Z A184	Ⅳ-486	Z A226	Ⅳ-495
Z A143	Ⅳ-477	Z A185	Ⅳ-486	Z A227	Ⅳ-495
Z A144	Ⅳ-477	Z A186	Ⅳ-486	Z A228	Ⅳ-495
Z A145	Ⅳ-477	Z A187	Ⅳ-486	Z A229	Ⅳ-495
Z A146	Ⅳ-478	Z A188	Ⅳ-486	Z A230	Ⅳ-496
Z A147	Ⅳ-478	Z A189	Ⅳ-487	Z A231	Ⅳ-496
Z A148	Ⅳ-478	Z A190	Ⅳ-487	Z A232	Ⅳ-496
Z A149	Ⅳ-478	Z A191	Ⅳ-487	Z A233	Ⅳ-496
Z A150	Ⅳ-478	Z A192	Ⅳ-487	Z A234	Ⅳ-496
Z A151	Ⅳ-479	Z A193	Ⅳ-487	Z A235	Ⅳ-497
Z A152	Ⅳ-479	Z A194	Ⅳ-488	Z A236	Ⅳ-497
Z A153	Ⅳ-479	Z A195	Ⅳ-488	Z A237	Ⅳ-497
Z A154	Ⅳ-479	Z A196	Ⅳ-488	Z A238	Ⅳ-497
Z A155	Ⅳ-479	Z A197	Ⅳ-488	Z A239	Ⅳ-498
Z A156	Ⅳ-480	Z A198	Ⅳ-489	Z A240	Ⅳ-498
Z A157	Ⅳ-480	Z A199	Ⅳ-489	Z A241	Ⅳ-498
Z A158	Ⅳ-480	Z A200	Ⅳ-489	Z A242	Ⅳ-498

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z A 243	Ⅳ-498	Z A 285	Ⅳ-511	Z B 30	Ⅳ-521
Z A 244	Ⅳ-498	Z A 286	Ⅳ-511	Z B 31	Ⅳ-521
Z A 245	Ⅳ-498	Z A 287	Ⅳ-511	Z B 32	Ⅳ-522
Z A 246	Ⅳ-499	Z A 288	Ⅳ-511	Z B 33	Ⅳ-522
Z A 247	Ⅳ-499	Z A 289	Ⅳ-511	Z B 34	Ⅳ-522
Z A 248	Ⅳ-499	Z A 290	Ⅳ-511	Z B 35	Ⅳ-523
Z A 249	Ⅳ-500	Z A 291	Ⅳ-511	Z B 36	Ⅳ-523
Z A 250	Ⅳ-500	Z A 292	Ⅳ-511	Z B 37	Ⅳ-523
Z A 251	Ⅳ-500	Z A 293	Ⅳ-512	Z B 38	Ⅳ-523
Z A 252	Ⅳ-500	Z A 294	Ⅳ-512	Z B 39	Ⅳ-524
Z A 253	Ⅳ-500	Z A 295	Ⅳ-512	Z B 40	Ⅳ-524
Z A 254	Ⅳ-501	Z A 296	Ⅳ-512	Z B 41	Ⅳ-524
Z A 255	Ⅳ-501	Z A 297	Ⅳ-512	Z B 42	Ⅳ-525
Z A 256	Ⅳ-501	Z B 1	Ⅳ-513	Z B 43	Ⅳ-525
Z A 257	Ⅳ-502	Z B 2	Ⅳ-513	Z B 44	Ⅳ-525
Z A 258	Ⅳ-502	Z B 3	Ⅳ-514	Z B 45	Ⅳ-525
Z A 259	Ⅳ-502	Z B 4	Ⅳ-514	Z B 46	Ⅳ-525
Z A 260	Ⅳ-503	Z B 5	Ⅳ-514	Z B 47	Ⅳ-526
Z A 261	Ⅳ-503	Z B 6	Ⅳ-514	Z B 48	Ⅳ-526
Z A 262	Ⅳ-503	Z B 7	Ⅳ-514	Z B 49	Ⅳ-526
Z A 263	Ⅳ-503	Z B 8	Ⅳ-515	Z B 50	Ⅳ-526
Z A 264	Ⅳ-504	Z B 9	Ⅳ-515	Z B 51	Ⅳ-526
Z A 265	Ⅳ-504	Z B 10	Ⅳ-515	Z B 52	Ⅳ-527
Z A 266	Ⅳ-504	Z B 11	Ⅳ-515	Z B 53	Ⅳ-527
Z A 267	Ⅳ-505	Z B 12	Ⅳ-516	Z B 54	Ⅳ-528
Z A 268	Ⅳ-505	Z B 13	Ⅳ-516	Z B 55	Ⅳ-528
Z A 269	Ⅳ-505	Z B 14	Ⅳ-517	Z B 56	Ⅳ-528
Z A 270	Ⅳ-506	Z B 15	Ⅳ-517	Z B 57	Ⅳ-529
Z A 271	Ⅳ-506	Z B 16	Ⅳ-517	Z B 58	Ⅳ-529
Z A 272	Ⅳ-506	Z B 17	Ⅳ-517	Z B 59	Ⅳ-529
Z A 273	Ⅳ-507	Z B 18	Ⅳ-518	Z B 60	Ⅳ-530
Z A 274	Ⅳ-507	Z B 19	Ⅳ-518	Z B 61	Ⅳ-530
Z A 275	Ⅳ-507	Z B 20	Ⅳ-518	Z B 62	Ⅳ-530
Z A 276	Ⅳ-507	Z B 21	Ⅳ-518	Z B 63	Ⅳ-530
Z A 277	Ⅳ-508	Z B 22	Ⅳ-519	Z B 64	Ⅳ-530
Z A 278	Ⅳ-508	Z B 23	Ⅳ-519	Z B 65	Ⅳ-531
Z A 279	Ⅳ-508	Z B 24	Ⅳ-519	Z B 66	Ⅳ-531
Z A 280	Ⅳ-508	Z B 25	Ⅳ-520	Z B 67	Ⅳ-531
Z A 281	Ⅳ-509	Z B 26	Ⅳ-520	Z B 68	Ⅳ-532
Z A 282	Ⅳ-509	Z B 27	Ⅳ-520	Z B 69	Ⅳ-532
Z A 283	Ⅳ-509	Z B 28	Ⅳ-520	Z B 70	Ⅳ-533
Z A 284	Ⅳ-510	Z B 29	Ⅳ-521	Z B 71	Ⅳ-533

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z B72	Ⅳ-533	Z B114	Ⅳ-547	Z C9	Ⅳ-564
Z B73	Ⅳ-533	Z B115	Ⅳ-548	Z C10	Ⅳ-564
Z B74	Ⅳ-533	Z B116	Ⅳ-548	Z C11	Ⅳ-564
Z B75	Ⅳ-534	Z B117	Ⅳ-549	Z C12	Ⅳ-565
Z B76	Ⅳ-534	Z B118	Ⅳ-549	Z C13	Ⅳ-565
Z B77	Ⅳ-534	Z B119	Ⅳ-550	Z C14	Ⅳ-565
Z B78	Ⅳ-534	Z B120	Ⅳ-550	Z C15	Ⅳ-566
Z B79	Ⅳ-535	Z B121	Ⅳ-550	Z C16	Ⅳ-566
Z B80	Ⅳ-535	Z B122	Ⅳ-550	Z C17	Ⅳ-566
Z B81	Ⅳ-535	Z B123	Ⅳ-551	Z C18	Ⅳ-566
Z B82	Ⅳ-535	Z B124	Ⅳ-551	Z C19	Ⅳ-567
Z B83	Ⅳ-535	Z B125	Ⅳ-552	Z C20	Ⅳ-567
Z B84	Ⅳ-536	Z B126	Ⅳ-552	Z C21	Ⅳ-568
Z B85	Ⅳ-536	Z B127	Ⅳ-552	Z C22	Ⅳ-568
Z B86	Ⅳ-536	Z B128	Ⅳ-553	Z C23	Ⅳ-568
Z B87	Ⅳ-536	Z B129	Ⅳ-553	Z C24	Ⅳ-569
Z B88	Ⅳ-536	Z B130	Ⅳ-554	Z C25	Ⅳ-569
Z B89	Ⅳ-537	Z B131	Ⅳ-554	Z C26	Ⅳ-570
Z B90	Ⅳ-537	Z B132	Ⅳ-555	Z C27	Ⅳ-570
Z B91	Ⅳ-537	Z B133	Ⅳ-555	Z C28	Ⅳ-571
Z B92	Ⅳ-538	Z B134	Ⅳ-556	Z C29	Ⅳ-571
Z B93	Ⅳ-538	Z B135	Ⅳ-556	Z C30	Ⅳ-572
Z B94	Ⅳ-538	Z B136	Ⅳ-556	Z C31	Ⅳ-572
Z B95	Ⅳ-539	Z B137	Ⅳ-557	Z C32	Ⅳ-573
Z B96	Ⅳ-539	Z B138	Ⅳ-557	Z C33	Ⅳ-573
Z B97	Ⅳ-539	Z B139	Ⅳ-558	Z C34	Ⅳ-573
Z B98	Ⅳ-540	Z B140	Ⅳ-558	Z C35	Ⅳ-574
Z B99	Ⅳ-540	Z B141	Ⅳ-559	Z C36	Ⅳ-575
Z B100	Ⅳ-540	Z B142	Ⅳ-559	Z C37	Ⅳ-576
Z B101	Ⅳ-541	Z B143	Ⅳ-560	Z C38	Ⅳ-576
Z B102	Ⅳ-541	Z B144	Ⅳ-560	Z C39	Ⅳ-576
Z B103	Ⅳ-541	Z B145	Ⅳ-561	Z C40	Ⅳ-577
Z B104	Ⅳ-542	Z B146	Ⅳ-561	Z C41	Ⅳ-577
Z B105	Ⅳ-543	Z B147	Ⅳ-561	Z C42	Ⅳ-578
Z B106	Ⅳ-544	Z C1	Ⅳ-562	Z C43	Ⅳ-578
Z B107	Ⅳ-544	Z C2	Ⅳ-562	Z C44	Ⅳ-578
Z B108	Ⅳ-544	Z C3	Ⅳ-562	Z C45	Ⅳ-579
Z B109	Ⅳ-545	Z C4	Ⅳ-562	Z C46	Ⅳ-579
Z B110	Ⅳ-545	Z C5	Ⅳ-563	Z C47	Ⅳ-579
Z B111	Ⅳ-546	Z C6	Ⅳ-563	Z C48	Ⅳ-579
Z B112	Ⅳ-546	Z C7	Ⅳ-563	Z C49	Ⅳ-580
Z B113	Ⅳ-547	Z C8	Ⅳ-564	Z C50	Ⅳ-580

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z C 51	Ⅳ-581	Z C 93	Ⅳ-605	Z D 40	Ⅳ-618
Z C 52	Ⅳ-581	Z C 94	Ⅳ-605	Z D 41	Ⅳ-619
Z C 53	Ⅳ-581	Z C 95	Ⅳ-605	Z D 42	Ⅳ-619
Z C 54	Ⅳ-582	Z D 1	Ⅳ-606	Z D 43	Ⅳ-619
Z C 55	Ⅳ-582	Z D 2	Ⅳ-606	Z D 44	Ⅳ-620
Z C 56	Ⅳ-583	Z D 3	Ⅳ-606	Z D 45	Ⅳ-620
Z C 57	Ⅳ-584	Z D 4	Ⅳ-607	Z D 46	Ⅳ-620
Z C 58	Ⅳ-585	Z D 5	Ⅳ-607	Z D 47	Ⅳ-620
Z C 59	Ⅳ-585	Z D 6	Ⅳ-607	Z D 48	Ⅳ-621
Z C 60	Ⅳ-585	Z D 7	Ⅳ-608	Z D 49	Ⅳ-621
Z C 61	Ⅳ-586	Z D 8	Ⅳ-608	Z D 50	Ⅳ-621
Z C 62	Ⅳ-586	Z D 9	Ⅳ-608	Z D 51	Ⅳ-622
Z C 63	Ⅳ-587	Z D 10	Ⅳ-609	Z D 52	Ⅳ-622
Z C 64	Ⅳ-587	Z D 11	Ⅳ-609	Z D 53	Ⅳ-623
Z C 65	Ⅳ-588	Z D 12	Ⅳ-609	Z D 54	Ⅳ-623
Z C 66	Ⅳ-588	Z D 13	Ⅳ-610	Z D 55	Ⅳ-624
Z C 67	Ⅳ-589	Z D 14	Ⅳ-610	Z D 56	Ⅳ-624
Z C 68	Ⅳ-589	Z D 15	Ⅳ-610	Z D 57	Ⅳ-625
Z C 69	Ⅳ-590	Z D 16	Ⅳ-611	Z D 58	Ⅳ-625
Z C 70	Ⅳ-591	Z D 17	Ⅳ-611	Z D 59	Ⅳ-625
Z C 71	Ⅳ-591	Z D 18	Ⅳ-611	Z D 60	Ⅳ-626
Z C 72	Ⅳ-591	Z D 19	Ⅳ-612	Z D 61	Ⅳ-626
Z C 73	Ⅳ-591	Z D 20	Ⅳ-612	Z D 62	Ⅳ-627
Z C 74	Ⅳ-592	Z D 21	Ⅳ-612	Z D 63	Ⅳ-628
Z C 75	Ⅳ-592	Z D 22	Ⅳ-613	Z D 64	Ⅳ-628
Z C 76	Ⅳ-593	Z D 23	Ⅳ-613	Z D 65	Ⅳ-629
Z C 77	Ⅳ-594	Z D 24	Ⅳ-613	Z D 66	Ⅳ-629
Z C 78	Ⅳ-595	Z D 25	Ⅳ-614	Z D 67	Ⅳ-630
Z C 79	Ⅳ-596	Z D 26	Ⅳ-614	Z D 68	Ⅳ-630
Z C 80	Ⅳ-596	Z D 27	Ⅳ-614	Z D 69	Ⅳ-630
Z C 81	Ⅳ-596	Z D 28	Ⅳ-615	Z D 70	Ⅳ-631
Z C 82	Ⅳ-597	Z D 29	Ⅳ-615	Z D 71	Ⅳ-631
Z C 83	Ⅳ-597	Z D 30	Ⅳ-615	Z D 72	Ⅳ-631
Z C 84	Ⅳ-597	Z D 31	Ⅳ-616	Z D 73	Ⅳ-632
Z C 85	Ⅳ-598	Z D 32	Ⅳ-616	Z D 74	Ⅳ-632
Z C 86	Ⅳ-598	Z D 33	Ⅳ-616	Z D 75	Ⅳ-632
Z C 87	Ⅳ-599	Z D 34	Ⅳ-616	Z D 76	Ⅳ-633
Z C 88	Ⅳ-600	Z D 35	Ⅳ-617	Z D 77	Ⅳ-633
Z C 89	Ⅳ-601	Z D 36	Ⅳ-617	Z D 78	Ⅳ-634
Z C 90	Ⅳ-602	Z D 37	Ⅳ-617	Z D 79	Ⅳ-634
Z C 91	Ⅳ-603	Z D 38	Ⅳ-618	Z D 80	Ⅳ-635
Z C 92	Ⅳ-604	Z D 39	Ⅳ-618	Z D 81	Ⅳ-635

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z D82	IV-636	Z D124	IV-652	Z D166	IV-667
Z D83	IV-636	Z D125	IV-653	Z D167	IV-667
Z D84	IV-637	Z D126	IV-653	Z D168	IV-667
Z D85	IV-637	Z D127	IV-654	Z D169	IV-667
Z D86	IV-638	Z D128	IV-654	Z D170	IV-668
Z D87	IV-638	Z D129	IV-655	Z D171	IV-668
Z D88	IV-639	Z D130	IV-655	Z D172	IV-669
Z D89	IV-639	Z D131	IV-656	Z D173	IV-669
Z D90	IV-640	Z D132	IV-656	Z D174	IV-670
Z D91	IV-640	Z D133	IV-656	Z D175	IV-670
Z D92	IV-641	Z D134	IV-657	Z D176	IV-671
Z D93	IV-641	Z D135	IV-657	Z D177	IV-671
Z D94	IV-642	Z D136	IV-657	Z D178	IV-672
Z D95	IV-642	Z D137	IV-657	Z D179	IV-673
Z D96	IV-643	Z D138	IV-658	Z D180	IV-674
Z D97	IV-643	Z D139	IV-658	Z D181	IV-675
Z D98	IV-643	Z D140	IV-658	Z D182	IV-676
Z D99	IV-644	Z D141	IV-659	Z D183	IV-677
Z D100	IV-644	Z D142	IV-659	Z D184	IV-678
Z D101	IV-644	Z D143	IV-659	Z D185	IV-678
Z D102	IV-645	Z D144	IV-660	Z D186	IV-679
Z D103	IV-645	Z D145	IV-660	Z D187	IV-680
Z D104	IV-646	Z D146	IV-660	Z D188	IV-680
Z D105	IV-647	Z D147	IV-660	Z D189	IV-681
Z D106	IV-647	Z D148	IV-661	Z D190	IV-681
Z D107	IV-647	Z D149	IV-661	Z D191	IV-682
Z D108	IV-647	Z D150	IV-661	Z D192	IV-683
Z D109	IV-647	Z D151	IV-662	Z D193	IV-683
Z D110	IV-648	Z D152	IV-662	Z D194	IV-684
Z D111	IV-648	Z D153	IV-663	Z D195	IV-684
Z D112	IV-648	Z D154	IV-663	Z D196	IV-685
Z D113	IV-648	Z D155	IV-663	Z D197	IV-686
Z D114	IV-649	Z D156	IV-664	Z D198	IV-687
Z D115	IV-649	Z D157	IV-664	Z D199	IV-688
Z D116	IV-649	Z D158	IV-664	Z D200	IV-688
Z D117	IV-650	Z D159	IV-665	Z D201	IV-689
Z D118	IV-650	Z D160	IV-665	Z D202	IV-689
Z D119	IV-651	Z D161	IV-665	Z D203	IV-690
Z D120	IV-651	Z D162	IV-666	Z D204	IV-690
Z D121	IV-651	Z D163	IV-666	Z D205	IV-690
Z D122	IV-652	Z D164	IV-666	Z D206	IV-691
Z D123	IV-652	Z D165	IV-666	Z D207	IV-691

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z D208	Ⅳ-691	Z E5	Ⅳ-723	Z E47	Ⅳ-739
Z D209	Ⅳ-692	Z E6	Ⅳ-723	Z E48	Ⅳ-740
Z D210	Ⅳ-693	Z E7	Ⅳ-724	Z E49	Ⅳ-740
Z D211	Ⅳ-694	Z E8	Ⅳ-724	Z E50	Ⅳ-741
Z D212	Ⅳ-695	Z E9	Ⅳ-724	Z E51	Ⅳ-741
Z D213	Ⅳ-695	Z E10	Ⅳ-725	Z E52	Ⅳ-741
Z D214	Ⅳ-696	Z E11	Ⅳ-725	Z E53	Ⅳ-741
Z D215	Ⅳ-697	Z E12	Ⅳ-726	Z E54	Ⅳ-741
Z D216	Ⅳ-698	Z E13	Ⅳ-726	Z E55	Ⅳ-742
Z D217	Ⅳ-699	Z E14	Ⅳ-726	Z E56	Ⅳ-742
Z D218	Ⅳ-700	Z E15	Ⅳ-726	Z E57	Ⅳ-742
Z D219	Ⅳ-701	Z E16	Ⅳ-727	Z E58	Ⅳ-743
Z D220	Ⅳ-702	Z E17	Ⅳ-727	Z E59	Ⅳ-743
Z D221	Ⅳ-703	Z E18	Ⅳ-727	Z E60	Ⅳ-744
Z D222	Ⅳ-704	Z E19	Ⅳ-728	Z E61	Ⅳ-744
Z D223	Ⅳ-705	Z E20	Ⅳ-728	Z E62	Ⅳ-744
Z D224	Ⅳ-706	Z E21	Ⅳ-728	Z E63	Ⅳ-744
Z D225	Ⅳ-707	Z E22	Ⅳ-728	Z E64	Ⅳ-745
Z D226	Ⅳ-708	Z E23	Ⅳ-729	Z E65	Ⅳ-745
Z D227	Ⅳ-709	Z E24	Ⅳ-729	Z E66	Ⅳ-745
Z D228	Ⅳ-710	Z E25	Ⅳ-730	Z E67	Ⅳ-746
Z D229	Ⅳ-711	Z E26	Ⅳ-730	Z E68	Ⅳ-746
Z D230	Ⅳ-712	Z E27	Ⅳ-731	Z E69	Ⅳ-746
Z D231	Ⅳ-713	Z E28	Ⅳ-731	Z E70	Ⅳ-746
Z D232	Ⅳ-714	Z E29	Ⅳ-731	Z E71	Ⅳ-747
Z D233	Ⅳ-715	Z E30	Ⅳ-732	Z E72	Ⅳ-747
Z D234	Ⅳ-716	Z E31	Ⅳ-732	Z E73	Ⅳ-748
Z D235	Ⅳ-717	Z E32	Ⅳ-732	Z E74	Ⅳ-748
Z D236	Ⅳ-717	Z E33	Ⅳ-733	Z E75	Ⅳ-749
Z D237	Ⅳ-717	Z E34	Ⅳ-733	Z E76	Ⅳ-750
Z D238	Ⅳ-717	Z E35	Ⅳ-734	Z E77	Ⅳ-750
Z D239	Ⅳ-718	Z E36	Ⅳ-734	Z E78	Ⅳ-751
Z D240	Ⅳ-718	Z E37	Ⅳ-735	Z E79	Ⅳ-751
Z D241	Ⅳ-719	Z E38	Ⅳ-735	Z E80	Ⅳ-751
Z D242	Ⅳ-719	Z E39	Ⅳ-736	Z E81	Ⅳ-752
Z D243	Ⅳ-720	Z E40	Ⅳ-736	Z E82	Ⅳ-752
Z D244	Ⅳ-721	Z E41	Ⅳ-737	Z E83	Ⅳ-753
Z D245	Ⅳ-721	Z E42	Ⅳ-737	Z E84	Ⅳ-754
Z E1	Ⅳ-722	Z E43	Ⅳ-738	Z E85	Ⅳ-754
Z E2	Ⅳ-722	Z E44	Ⅳ-738	Z E86	Ⅳ-754
Z E3	Ⅳ-722	Z E45	Ⅳ-739	Z E87	Ⅳ-755
Z E4	Ⅳ-722	Z E46	Ⅳ-739	Z E88	Ⅳ-755

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
ZE89	IV-755	ZF25	IV-773	ZF67	IV-790
ZE90	IV-755	ZF26	IV-773	ZF68	IV-791
ZE91	IV-756	ZF27	IV-773	ZF69	IV-791
ZE92	IV-757	ZF28	IV-773	ZF70	IV-791
ZE93	IV-758	ZF29	IV-773	ZF71	IV-791
ZE94	IV-758	ZF30	IV-774	ZF72	IV-791
ZE95	IV-759	ZF31	IV-774	ZF73	IV-792
ZE96	IV-760	ZF32	IV-775	ZF74	IV-792
ZE97	IV-760	ZF33	IV-775	ZF75	IV-792
ZE98	IV-761	ZF34	IV-775	ZF76	IV-793
ZE99	IV-762	ZF35	IV-776	ZF77	IV-793
ZE100	IV-762	ZF36	IV-776	ZF78	IV-793
ZE101	IV-763	ZF37	IV-777	ZF79	IV-793
ZE102	IV-763	ZF38	IV-777	ZF80	IV-794
ZE103	IV-764	ZF39	IV-778	ZF81	IV-794
ZE104	IV-764	ZF40	IV-778	ZF82	IV-794
ZE105	IV-765	ZF41	IV-779	ZF83	IV-794
ZE106	IV-766	ZF42	IV-779	ZF84	IV-795
ZF1	IV-767	ZF43	IV-780	ZF85	IV-795
ZF2	IV-767	ZF44	IV-780	ZF86	IV-796
ZF3	IV-768	ZF45	IV-781	ZF87	IV-797
ZF4	IV-768	ZF46	IV-781	ZF88	IV-797
ZF5	IV-768	ZF47	IV-781	ZF89	IV-797
ZF6	IV-768	ZF48	IV-782	ZF90	IV-798
ZF7	IV-769	ZF49	IV-782	ZF91	IV-798
ZF8	IV-769	ZF50	IV-783	ZF92	IV-798
ZF9	IV-769	ZF51	IV-783	ZF93	IV-799
ZF10	IV-769	ZF52	IV-784	ZF94	IV-799
ZF11	IV-770	ZF53	IV-785	ZF95	IV-799
ZF12	IV-770	ZF54	IV-785	ZF96	IV-800
ZF13	IV-770	ZF55	IV-786	ZF97	IV-800
ZF14	IV-770	ZF56	IV-786	ZF98	IV-800
ZF15	IV-770	ZF57	IV-787	ZF99	IV-801
ZF16	IV-770	ZF58	IV-788	ZF100	IV-801
ZF17	IV-771	ZF59	IV-788	ZF101	IV-801
ZF18	IV-771	ZF60	IV-788	ZF102	IV-802
ZF19	IV-771	ZF61	IV-788	ZF103	IV-802
ZF20	IV-771	ZF62	IV-789	ZF104	IV-802
ZF21	IV-772	ZF63	IV-789	ZF105	IV-803
ZF22	IV-772	ZF64	IV-789	ZF106	IV-803
ZF23	IV-772	ZF65	IV-789	ZF107	IV-804
ZF24	IV-772	ZF66	IV-790	ZF108	IV-804

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z F 109	Ⅳ-804	Z F 151	Ⅳ-819	Z G 1	Ⅳ-840
Z F 110	Ⅳ-804	Z F 152	Ⅳ-819	Z G 2	Ⅳ-840
Z F 111	Ⅳ-805	Z F 153	Ⅳ-820	Z G 3	Ⅳ-841
Z F 112	Ⅳ-805	Z F 154	Ⅳ-821	Z G 4	Ⅳ-841
Z F 113	Ⅳ-805	Z F 155	Ⅳ-821	Z G 5	Ⅳ-841
Z F 114	Ⅳ-806	Z F 156	Ⅳ-822	Z G 6	Ⅳ-841
Z F 115	Ⅳ-806	Z F 157	Ⅳ-822	Z G 7	Ⅳ-842
Z F 116	Ⅳ-806	Z F 158	Ⅳ-823	Z G 8	Ⅳ-842
Z F 117	Ⅳ-806	Z F 159	Ⅳ-823	Z G 9	Ⅳ-842
Z F 118	Ⅳ-806	Z F 160	Ⅳ-824	Z G 10	Ⅳ-842
Z F 119	Ⅳ-807	Z F 161	Ⅳ-824	Z G 11	Ⅳ-843
Z F 120	Ⅳ-807	Z F 162	Ⅳ-825	Z G 12	Ⅳ-843
Z F 121	Ⅳ-808	Z F 163	Ⅳ-825	Z G 13	Ⅳ-844
Z F 122	Ⅳ-808	Z F 164	Ⅳ-825	Z G 14	Ⅳ-844
Z F 123	Ⅳ-808	Z F 165	Ⅳ-826	Z G 15	Ⅳ-845
Z F 124	Ⅳ-809	Z F 166	Ⅳ-826	Z G 16	Ⅳ-846
Z F 125	Ⅳ-809	Z F 167	Ⅳ-827	Z G 17	Ⅳ-846
Z F 126	Ⅳ-810	Z F 168	Ⅳ-827	Z G 18	Ⅳ-847
Z F 127	Ⅳ-810	Z F 169	Ⅳ-827	Z G 19	Ⅳ-847
Z F 128	Ⅳ-810	Z F 170	Ⅳ-828	Z G 20	Ⅳ-848
Z F 129	Ⅳ-810	Z F 171	Ⅳ-829	Z G 21	Ⅳ-848
Z F 130	Ⅳ-810	Z F 172	Ⅳ-830	Z G 22	Ⅳ-848
Z F 131	Ⅳ-810	Z F 173	Ⅳ-831	Z G 23	Ⅳ-849
Z F 132	Ⅳ-811	Z F 174	Ⅳ-831	Z G 24	Ⅳ-849
Z F 133	Ⅳ-811	Z F 175	Ⅳ-831	Z G 25	Ⅳ-849
Z F 134	Ⅳ-811	Z F 176	Ⅳ-832	Z G 26	Ⅳ-850
Z F 135	Ⅳ-812	Z F 177	Ⅳ-832	Z G 27	Ⅳ-850
Z F 136	Ⅳ-812	Z F 178	Ⅳ-832	Z G 28	Ⅳ-851
Z F 137	Ⅳ-812	Z F 179	Ⅳ-833	Z G 29	Ⅳ-851
Z F 138	Ⅳ-812	Z F 180	Ⅳ-833	Z G 30	Ⅳ-851
Z F 139	Ⅳ-813	Z F 181	Ⅳ-834	Z G 31	Ⅳ-852
Z F 140	Ⅳ-813	Z F 182	Ⅳ-834	Z G 32	Ⅳ-853
Z F 141	Ⅳ-814	Z F 183	Ⅳ-835	Z G 33	Ⅳ-854
Z F 142	Ⅳ-814	Z F 184	Ⅳ-835	Z G 34	Ⅳ-854
Z F 143	Ⅳ-815	Z F 185	Ⅳ-835	Z G 35	Ⅳ-855
Z F 144	Ⅳ-815	Z F 186	Ⅳ-836	Z G 36	Ⅳ-855
Z F 145	Ⅳ-816	Z F 187	Ⅳ-836	Z G 37	Ⅳ-855
Z F 146	Ⅳ-816	Z F 188	Ⅳ-836	Z G 38	Ⅳ-855
Z F 147	Ⅳ-816	Z F 189	Ⅳ-837	Z G 39	Ⅳ-856
Z F 148	Ⅳ-817	Z F 190	Ⅳ-837	Z G 40	Ⅳ-857
Z F 149	Ⅳ-817	Z F 191	Ⅳ-838	Z G 41	Ⅳ-857
Z F 150	Ⅳ-818	Z F 192	Ⅳ-839	Z G 42	Ⅳ-857

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z G43	Ⅳ-858	Z G85	Ⅳ-874	Z H24	Ⅳ-898
Z G44	Ⅳ-858	Z G86	Ⅳ-875	Z H25	Ⅳ-899
Z G45	Ⅳ-858	Z G87	Ⅳ-875	Z H26	Ⅳ-899
Z G46	Ⅳ-858	Z G88	Ⅳ-876	Z H27	Ⅳ-900
Z G47	Ⅳ-859	Z G89	Ⅳ-877	Z H28	Ⅳ-900
Z G48	Ⅳ-859	Z G90	Ⅳ-878	Z H29	Ⅳ-901
Z G49	Ⅳ-859	Z G91	Ⅳ-879	Z H30	Ⅳ-901
Z G50	Ⅳ-860	Z G92	Ⅳ-880	Z H31	Ⅳ-902
Z G51	Ⅳ-860	Z G93	Ⅳ-881	Z H32	Ⅳ-903
Z G52	Ⅳ-860	Z G94	Ⅳ-881	Z H33	Ⅳ-903
Z G53	Ⅳ-861	Z G95	Ⅳ-882	Z H34	Ⅳ-904
Z G54	Ⅳ-861	Z G96	Ⅳ-882	Z H35	Ⅳ-904
Z G55	Ⅳ-862	Z G97	Ⅳ-882	Z H36	Ⅳ-905
Z G56	Ⅳ-862	Z G98	Ⅳ-883	Z H37	Ⅳ-905
Z G57	Ⅳ-862	Z G99	Ⅳ-884	Z H38	Ⅳ-905
Z G58	Ⅳ-863	Z G100	Ⅳ-885	Z H39	Ⅳ-905
Z G59	Ⅳ-863	Z G101	Ⅳ-886	Z H40	Ⅳ-906
Z G60	Ⅳ-863	Z G102	Ⅳ-887	Z H41	Ⅳ-906
Z G61	Ⅳ-864	Z G103	Ⅳ-887	Z H42	Ⅳ-907
Z G62	Ⅳ-864	Z H1	Ⅳ-888	Z H43	Ⅳ-907
Z G63	Ⅳ-864	Z H2	Ⅳ-888	Z H44	Ⅳ-908
Z G64	Ⅳ-865	Z H3	Ⅳ-889	Z H45	Ⅳ-908
Z G65	Ⅳ-865	Z H4	Ⅳ-889	Z H46	Ⅳ-909
Z G66	Ⅳ-865	Z H5	Ⅳ-889	Z H47	Ⅳ-909
Z G67	Ⅳ-865	Z H6	Ⅳ-889	Z H48	Ⅳ-909
Z G68	Ⅳ-866	Z H7	Ⅳ-890	Z H49	Ⅳ-910
Z G69	Ⅳ-866	Z H8	Ⅳ-890	Z H50	Ⅳ-910
Z G70	Ⅳ-867	Z H9	Ⅳ-891	Z H51	Ⅳ-911
Z G71	Ⅳ-867	Z H10	Ⅳ-891	Z H52	Ⅳ-911
Z G72	Ⅳ-868	Z H11	Ⅳ-892	Z H53	Ⅳ-912
Z G73	Ⅳ-868	Z H12	Ⅳ-892	Z J1	Ⅳ-913
Z G74	Ⅳ-869	Z H13	Ⅳ-893	Z J2	Ⅳ-914
Z G75	Ⅳ-869	Z H14	Ⅳ-894	Z J3	Ⅳ-914
Z G76	Ⅳ-870	Z H15	Ⅳ-894	Z J4	Ⅳ-915
Z G77	Ⅳ-870	Z H16	Ⅳ-895	Z J5	Ⅳ-916
Z G78	Ⅳ-871	Z H17	Ⅳ-895	Z J6	Ⅳ-916
Z G79	Ⅳ-871	Z H18	Ⅳ-896	Z J7	Ⅳ-916
Z G80	Ⅳ-871	Z H19	Ⅳ-896	Z J8	Ⅳ-916
Z G81	Ⅳ-872	Z H20	Ⅳ-897	Z K1	Ⅳ-917
Z G82	Ⅳ-873	Z H21	Ⅳ-897	Z K2	Ⅳ-917
Z G83	Ⅳ-873	Z H22	Ⅳ-897	Z K3	Ⅳ-918
Z G84	Ⅳ-874	Z H23	Ⅳ-898	Z K4	Ⅳ-919

半导体数字集成电路图号索引

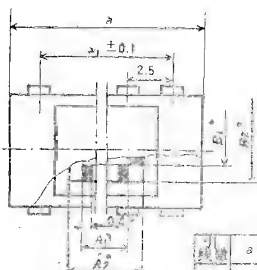
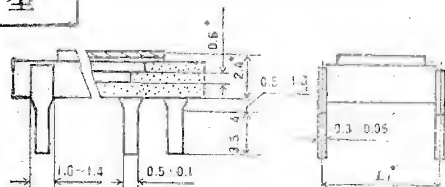
图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z K5	IV-920	Z L34	IV-934	Z M3	IV-956
Z K6	IV-920	Z L35	IV-935	Z M4	IV-956
Z K7	IV-921	Z L36	IV-935	Z M5	IV-956
Z K8	IV-921	Z L37	IV-936	Z M6	IV-957
Z K9	IV-921	Z L38	IV-936	Z M7	IV-957
Z K10	IV-922	Z L39	IV-936	Z M8	IV-957
Z K11	IV-922	Z L40	IV-937	Z M9	IV-957
Z K12	IV-923	Z L41	IV-937	Z M10	IV-958
Z K13	IV-924	Z L42	IV-937	Z M11	IV-958
Z L1	IV-925	Z L43	IV-938	Z M12	IV-958
Z L2	IV-925	Z L44	IV-938	Z M13	IV-958
Z L3	IV-925	Z L45	IV-938	Z M14	IV-959
Z L4	IV-925	Z L46	IV-939	Z M15	IV-959
Z L5	IV-926	Z L47	IV-940	Z M16	IV-959
Z L6	IV-926	Z L48	IV-940	Z M17	IV-960
Z L7	IV-926	Z L49	IV-941	Z M18	IV-960
Z L8	IV-926	Z L50	IV-941	Z M19	IV-960
Z L9	IV-927	Z L51	IV-941	Z M20	IV-960
Z L10	IV-927	Z L52	IV-941	Z M21	IV-960
Z L11	IV-927	Z L53	IV-942	Z M22	IV-961
Z L12	IV-928	Z L54	IV-943	Z M23	IV-961
Z L13	IV-928	Z L55	IV-944	Z M24	IV-961
Z L14	IV-928	Z L56	IV-944	Z M25	IV-962
Z L15	IV-928	Z L57	IV-945	Z M26	IV-962
Z L16	IV-929	Z L58	IV-945	Z M27	IV-962
Z L17	IV-929	Z L59	IV-946	Z M28	IV-963
Z L18	IV-929	Z L60	IV-946	Z M29	IV-963
Z L19	IV-929	Z L61	IV-947	Z M30	IV-963
Z L20	IV-930	Z L62	IV-948	Z M31	IV-964
Z L21	IV-930	Z L63	IV-949	Z M32	IV-965
Z L22	IV-930	Z L64	IV-949	Z M33	IV-965
Z L23	IV-931	Z L65	IV-950	Z M34	IV-965
Z L24	IV-931	Z L66	IV-950	Z M35	IV-966
Z L25	IV-931	Z L67	IV-951	Z M36	IV-966
Z L26	IV-932	Z L68	IV-952	Z M37	IV-966
Z L27	IV-932	Z L69	IV-953	Z M38	IV-966
Z L28	IV-933	Z L70	IV-953	Z M39	IV-966
Z L29	IV-933	Z L71	IV-954	Z M40	IV-967
Z L30	IV-933	Z L72	IV-955	Z M41	IV-967
Z L31	IV-933	Z L73	IV-955	Z M42	IV-967
Z L32	IV-933	Z M1	IV-956	Z M43	IV-967
Z L33	IV-934	Z M2	IV-956	Z M44	IV-968

半导体数字集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
Z M45	Ⅳ-968	Z M67	Ⅳ-975	Z M89	Ⅳ-985
Z M46	Ⅳ-968	Z M68	Ⅳ-975	Z M90	Ⅳ-985
Z M47	Ⅳ-968	Z M69	Ⅳ-976	Z M91	Ⅳ-986
Z M48	Ⅳ-969	Z M70	Ⅳ-976	Z M92	Ⅳ-987
Z M49	Ⅳ-969	Z M71	Ⅳ-977	Z M93	Ⅳ-987
Z M50	Ⅳ-969	Z M72	Ⅳ-977	Z M94	Ⅳ-988
Z M51	Ⅳ-969	Z M73	Ⅳ-977	Z M95	Ⅳ-988
Z M52	Ⅳ-970	Z M74	Ⅳ-978	Z M96	Ⅳ-989
Z M53	Ⅳ-970	Z M75	Ⅳ-978	Z M97	Ⅳ-990
Z M54	Ⅳ-970	Z M76	Ⅳ-978	Z M98	Ⅳ-991
Z M55	Ⅳ-971	Z M77	Ⅳ-978	Z M99	Ⅳ-992
Z M56	Ⅳ-971	Z M78	Ⅳ-978	Z M100	Ⅳ-992
Z M57	Ⅳ-971	Z M79	Ⅳ-979	Z M101	Ⅳ-993
Z M58	Ⅳ-972	Z M80	Ⅳ-979	Z M102	Ⅳ-993
Z M59	Ⅳ-972	Z M81	Ⅳ-980	Z M103	Ⅳ-994
Z M60	Ⅳ-972	Z M82	Ⅳ-981	Z M104	Ⅳ-995
Z M61	Ⅳ-973	Z M83	Ⅳ-982	Z M105	Ⅳ-995
Z M62	Ⅳ-973	Z M84	Ⅳ-983	Z M106	Ⅳ-996
Z M63	Ⅳ-973	Z M85	Ⅳ-983	Z M107	Ⅳ-997
Z M64	Ⅳ-974	Z M86	Ⅳ-983	Z M108	Ⅳ-997
Z M65	Ⅳ-974	Z M87	Ⅳ-984		
Z M66	Ⅳ-974	Z M88	Ⅳ-984		

半导体数字集成电路外形图

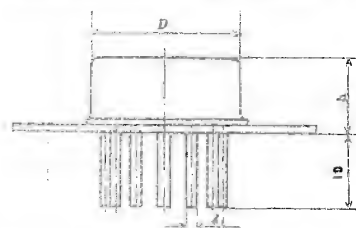
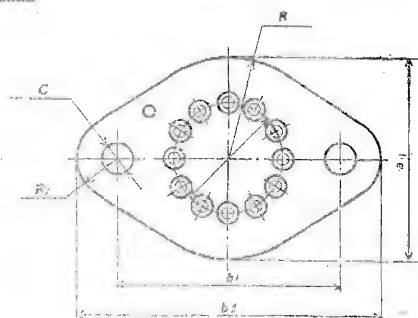
D 型



注: 1. * 为参考尺寸。
2. 带散热片时, 其宽度按功耗定, 但必须为 2.5 的整数值。

引线数	a	a ₁	E ₁ [*]	E ₂ [*]	E ₃ [*]	E ₄ [*]	E ₅ [*]
8	10	7.5	7.5	5.5	2.4	5.5	4.2
10	13	10	7.5	4.8	2.4	5.5	4.2
12	15	12.5	7.5	4.8	2.4	5.5	4.2
14	18	15	7.5	4.8	2.4	5.5	4.2
16	21	17.5	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2
18	23	20	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2
20	25	22.5	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2
22	27	25	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2
24	30	27.5	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2
26	32	30	7.5	5.2	2.5	5.5	4.2

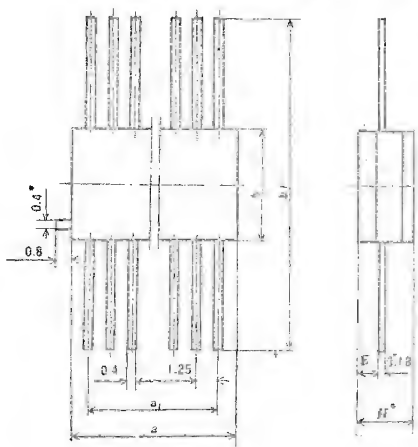
F 型



引线数	a	a ₁	C	d ₁	h	a ₂	b ₁	b ₂	R	R ₁
2, 4	11	7.5	3.2	0.8	5.2	15	19	25	7.5	3
10, 12	15	10	4.2	1.0	9	20	25	31	10	4
16, 18	20	12.5	4.2	1.0	10	27	30	40	13.5	5

F、B 型

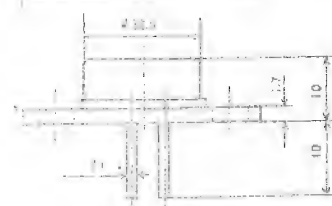
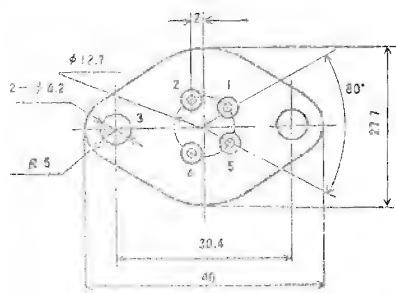
F 为陶瓷、B 为塑料



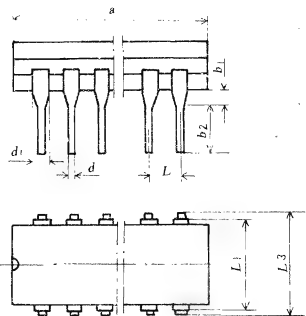
注: * 为参考尺寸

引线数	a	b	a ₁	内径*	b ₁	E ₁ [*]
14	9	5	1.25×6	2.2×0.6×0.6	17~18	3
16	10.5	7.5	1.25×7	3×0.6×0.6	19.5	3
18	12	9	1.25×8	3.2×0.6×0.6	20.5	3
24	15	11	1.25×11	5×0.7×0.8	23	4
26	16.4	13	1.25×13	5.6×0.8×0.8	25	4

F-2(4)

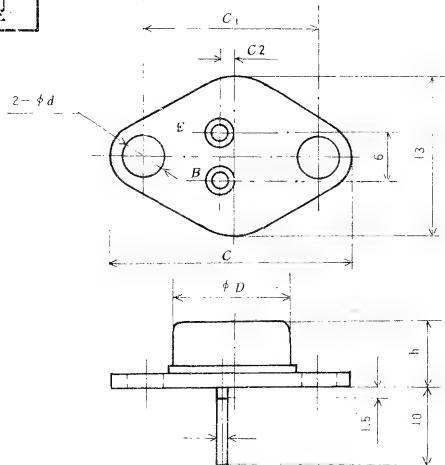


J 型

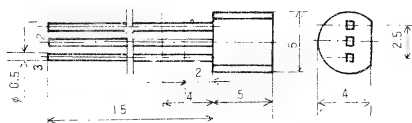


引线数	a	L	L ₁	d	d ₁	b ₁	b ₂	L ₃
14	19.5	2.5	7.5	0.5	1.2 0.2	0.5 1	4	9
16	19.5	2.5	7.5	0.5	1.2 0.2	0.5 1	4	9

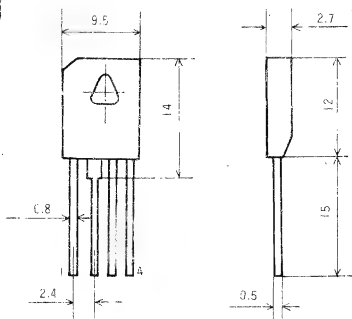
K 型



S-1 型

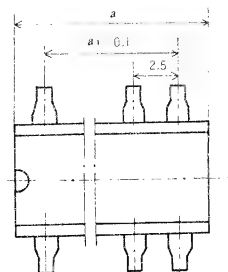
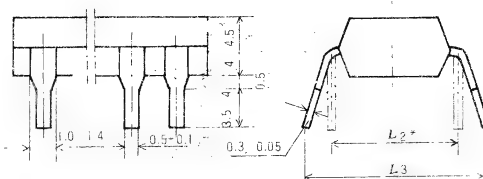


S-5(4)



1	第 2 脚	3	第 4 脚
2	第 1 脚	4	第 3 脚

P 型

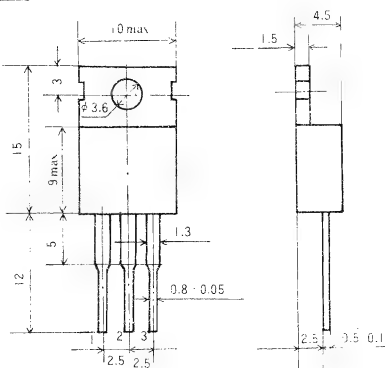


引线数	a	a ₁	L ₂	L ₃
8	10	7.5	7.5	8 9
10	13	10	7.5	8 9
12	15	12.5	7.5	8 9
14	18	15	7.5	8 9
16	21	17.5	7.5	8 9
18	23	20	7.5	8 9
24	31	27.5	15	16 17.5
28	36	32.5	15	16 17.5

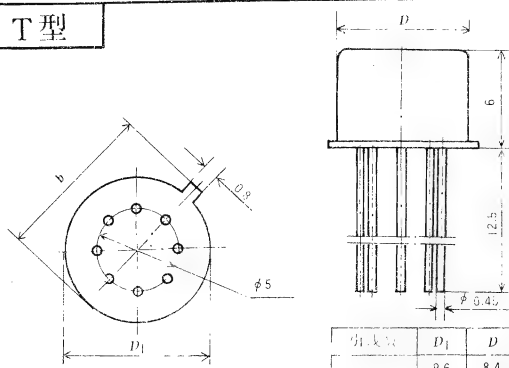
注：1、a 为总尺寸

2、带散热片时，其宽度按功能定，但必须为 2.5 的整数倍

S-7 型

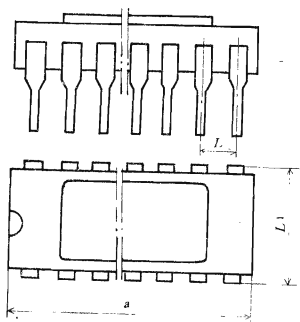


T 型



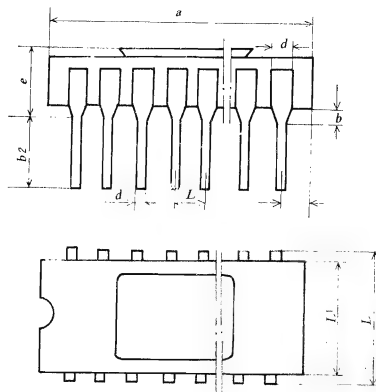
引线数	D ₁	D	b
3, 8, 10, 12	9.6	8.4	10.4
	10.4	9.4	11.2

D 1

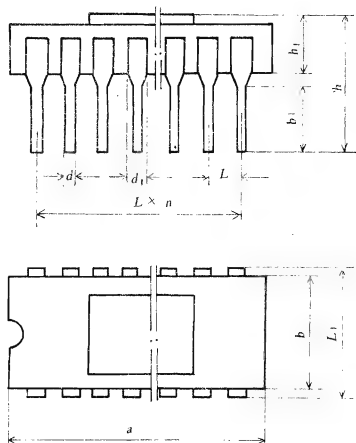


引线数	a	L ₁	L
8	11	7.5	2.54
14	19 _{max}	7.62	2.54
16	21	7.62	2.54
24	32.0	15.24	2.54

D 2

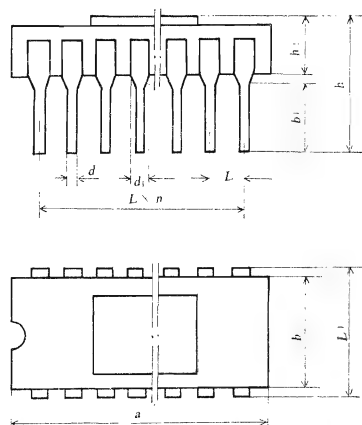


D 3



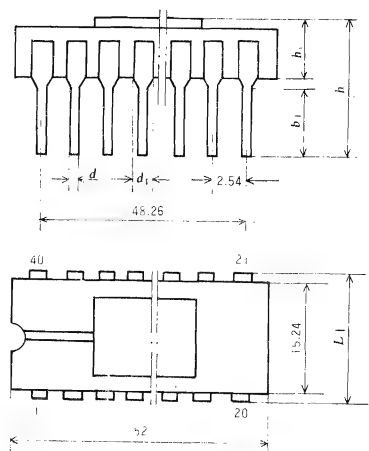
引线数	a	b	b ₁	h	h ₁	L	L ₁	d	d ₁	L × n
14	18					2.54	7.5			15.24
16	21					2.54	7.5			17.78
18	24					2.54	7.5			20.32
24	32	15.2				2.54	15.8			27.94
40	52	14.7	4.5	8.6	2.1	2.5		0.5	1.2	47.5

D 4

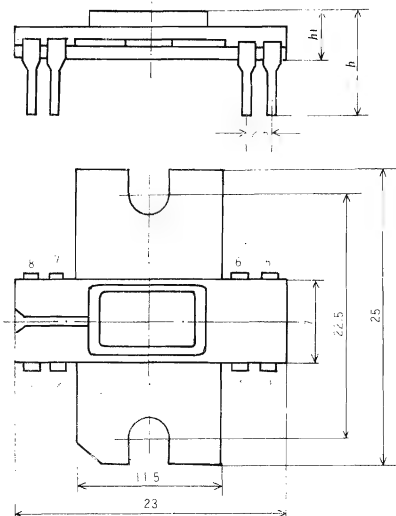


引线数	a	b	b ₁	h	h ₁	L	L ₁	d	d ₁	L × n
24	32					2.54	10			27.94
40	52		3.5	6.8	2.8	2.5	15.3	0.5	1.2	47.5

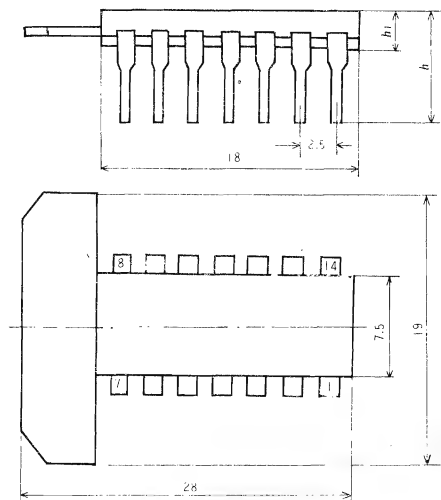
D 5



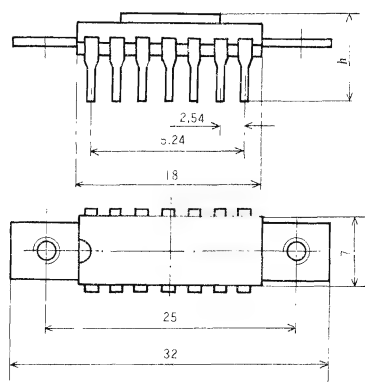
D 6



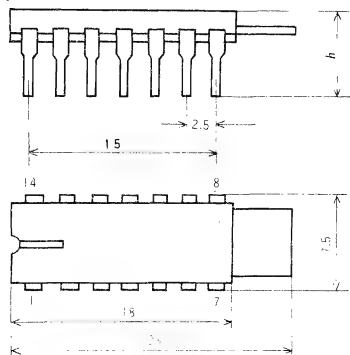
D 7



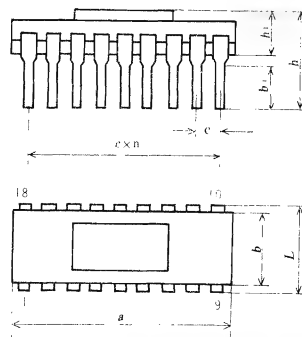
D 8



D 9

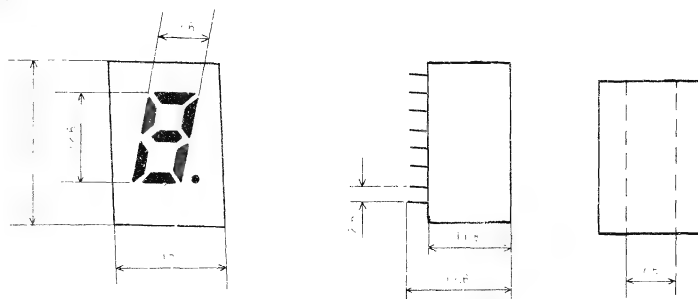


D 10

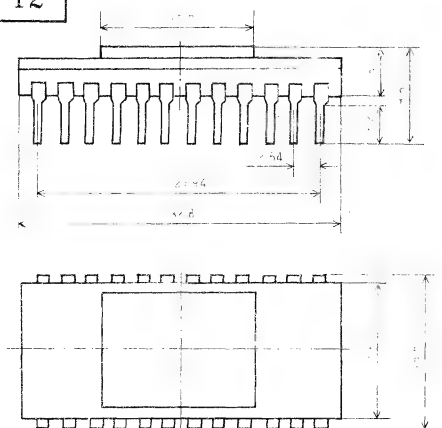


代号	规格	a	b	c	b ₁	h	h ₁	L	c × n
C 10	18	22.5	7.1	2.4	4.1				19.2
C 11	18	24		2.5				10	20

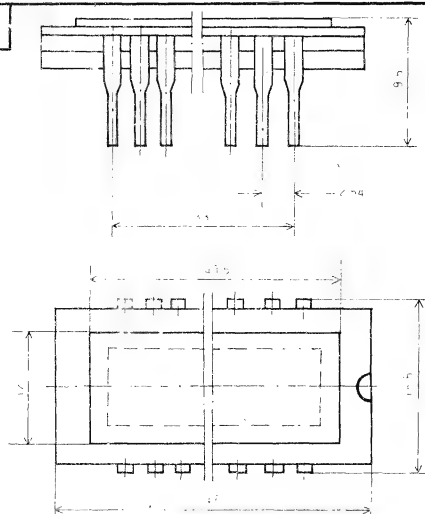
D 11



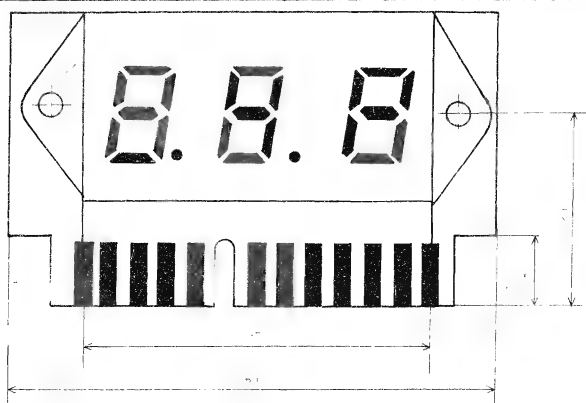
D 12



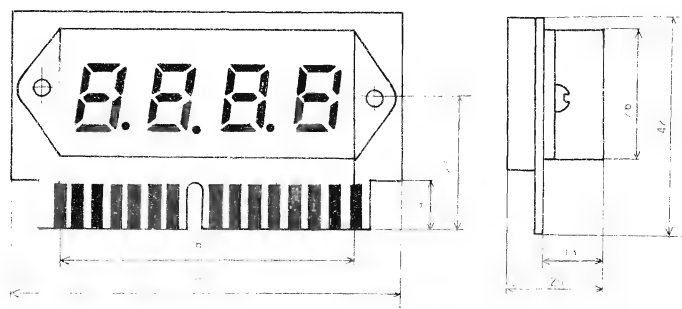
D 13



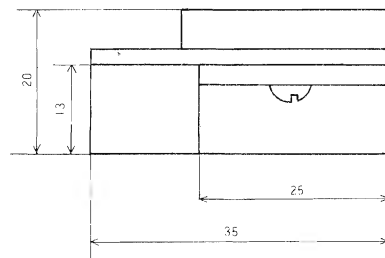
D 14



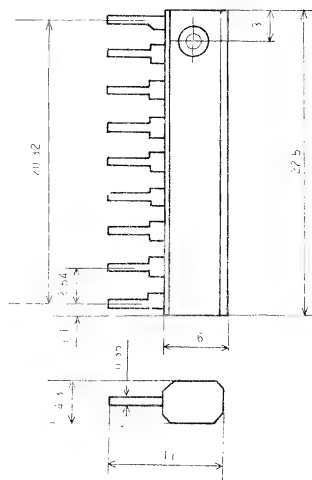
D 15



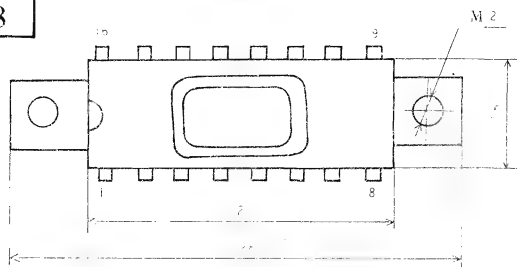
D 16



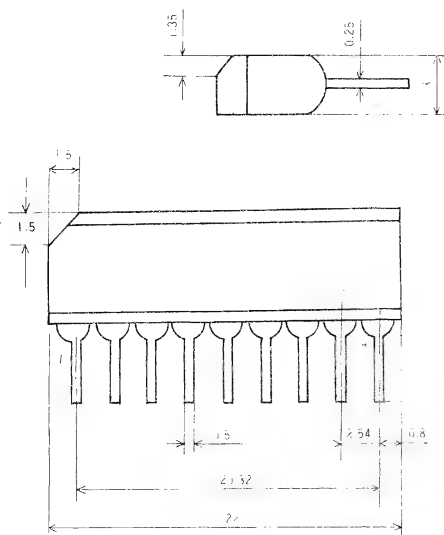
D 17



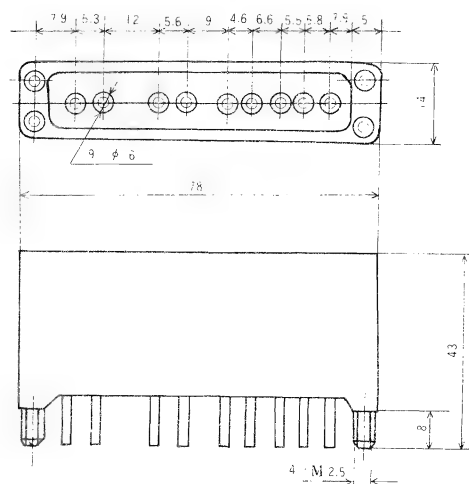
D 18



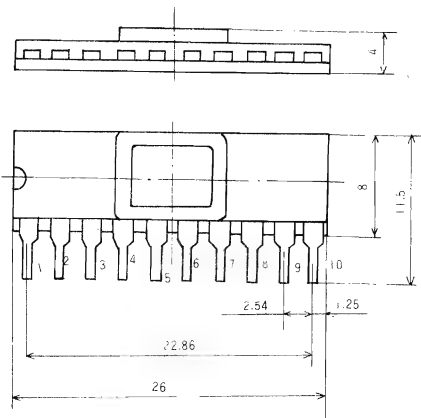
E 2



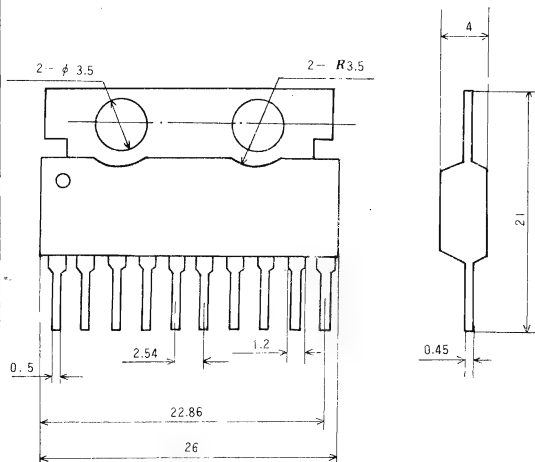
E 3



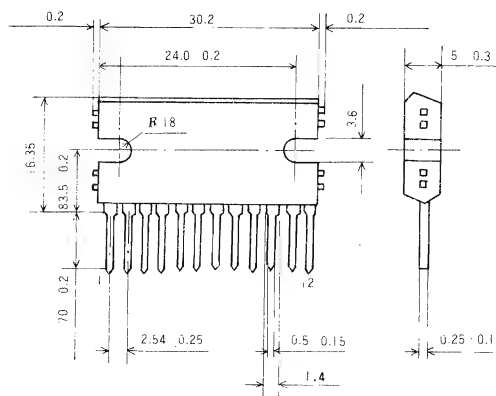
E 4



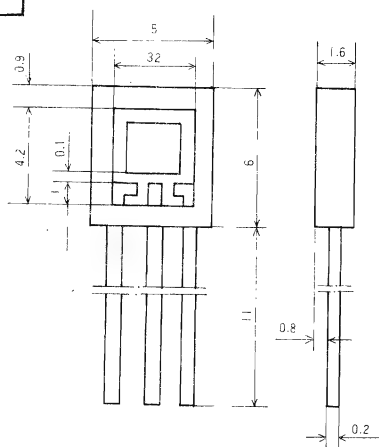
E 5



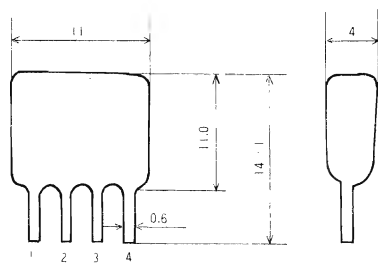
E 6



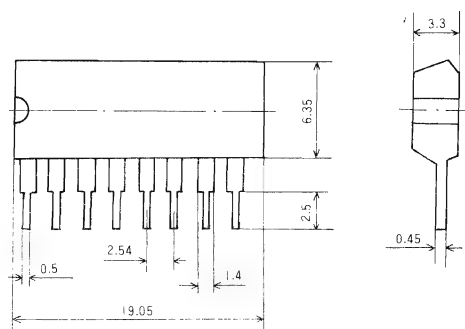
E 7



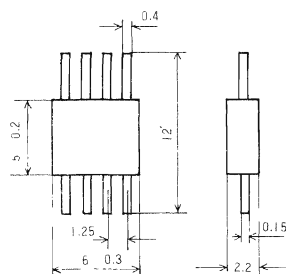
E 8



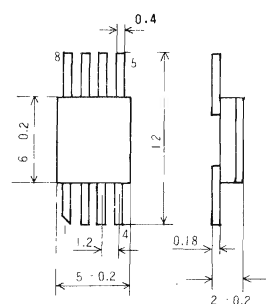
E 9



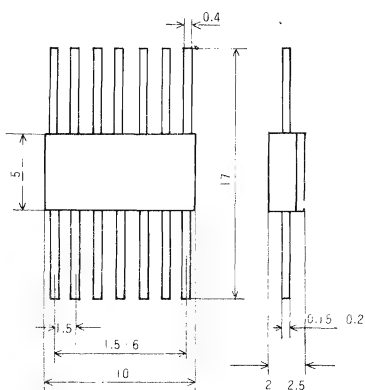
F 1



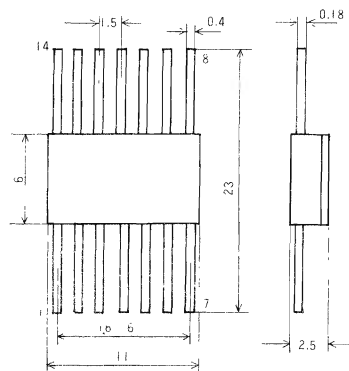
F 2



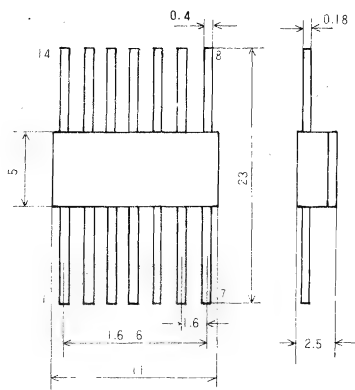
F 3



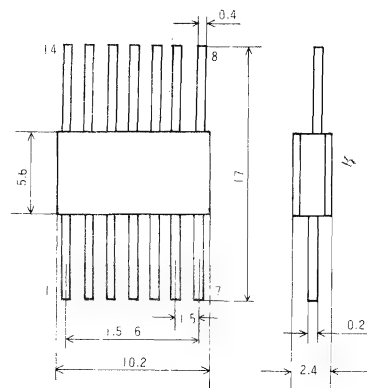
F 4



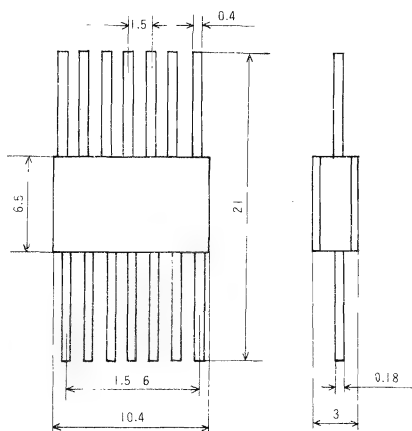
F 5



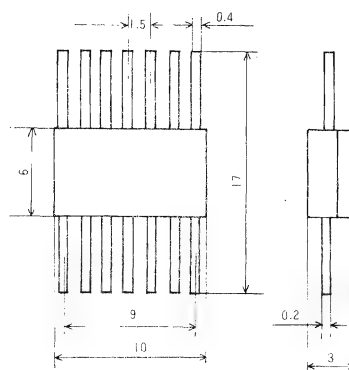
F 6



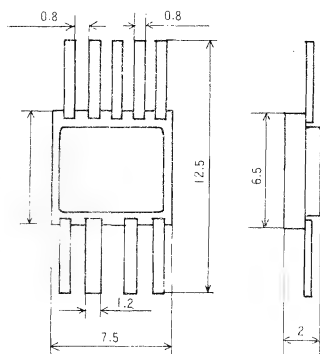
F 7



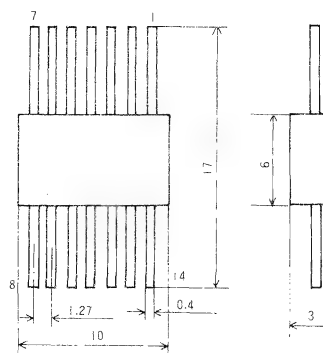
F 8



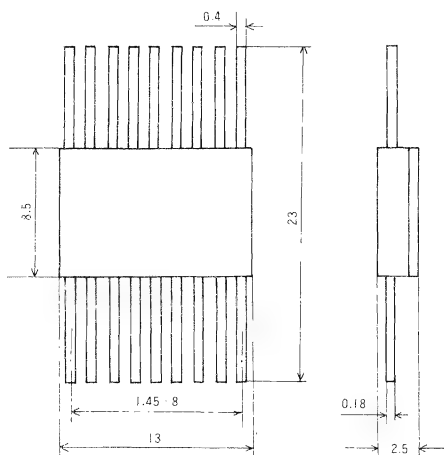
F 9



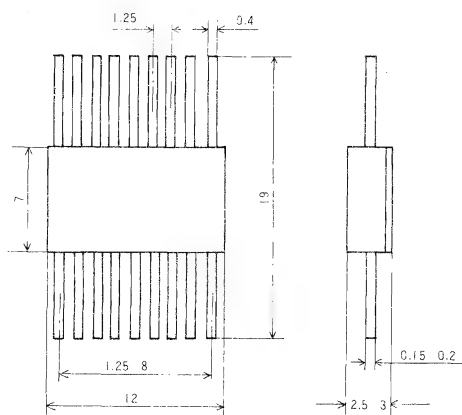
F 10



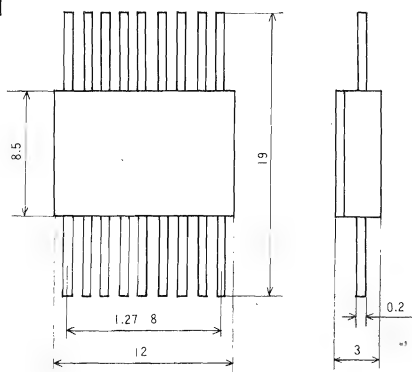
F 11



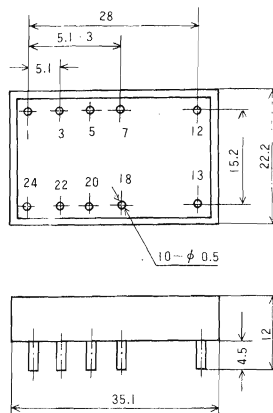
F 12



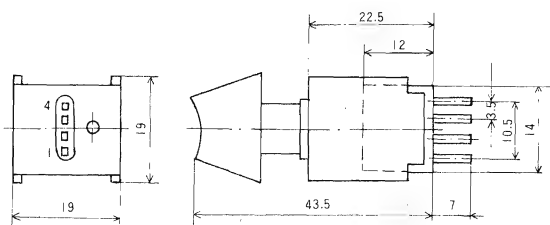
F 13



M 1

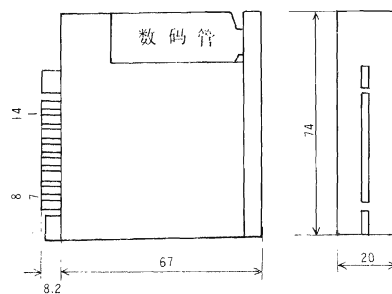


M 2

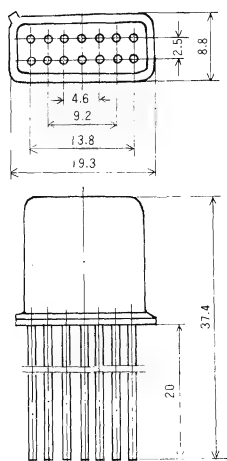


注：虚线处为电路块尺寸并可折换另一种电路

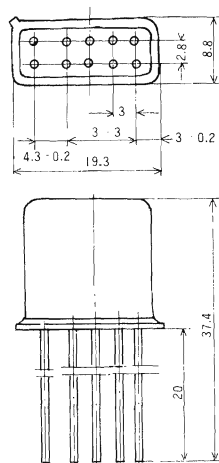
M 3



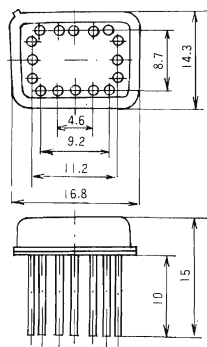
M 4



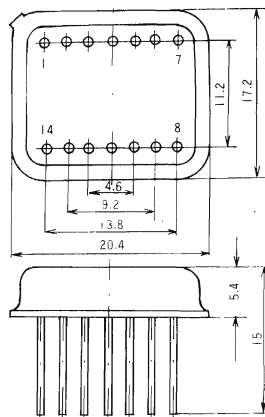
M 5



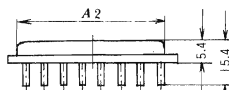
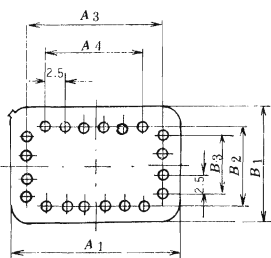
M 6



M 7

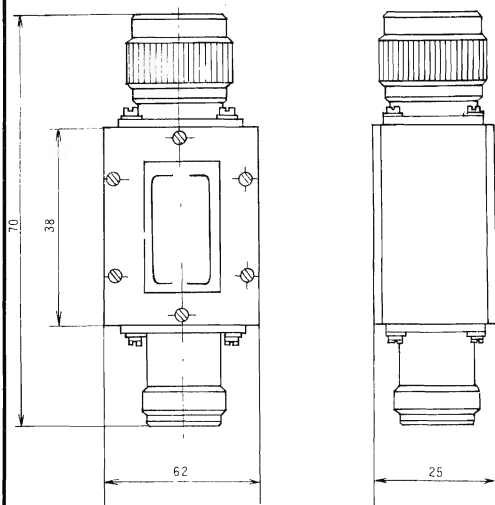


M 8

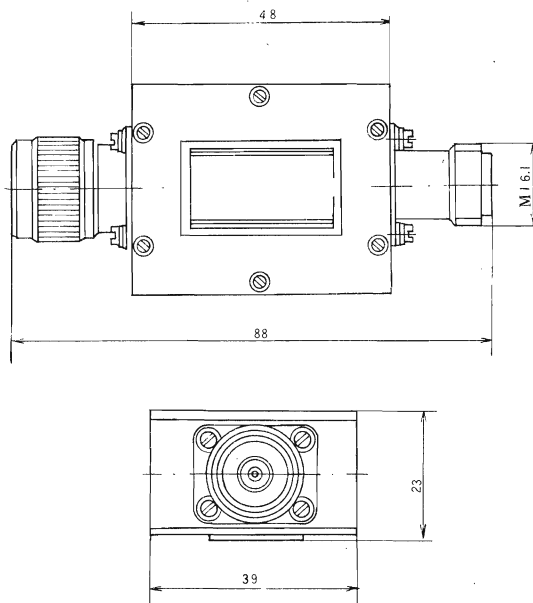


	MB-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
A ₁	18.4	23.4	28.4	30.4	15.9	20.9	25.9	35.9
A ₂	16	21	26	36	13.5	18.5	23.5	33.5
A ₃	12.5	17.5	22.5	32.5	7.5	12.5	17.5	27.5
A ₄	7.5	12.5	17.5	27.5				
B ₁	15.9	18.4	23.4	28.4	15.9	18.4	23.4	28.4
B ₂	10	12.5	17.5	22.5	10	12.5	17.5	22.5
B ₃		7.5	12.5	17.5				

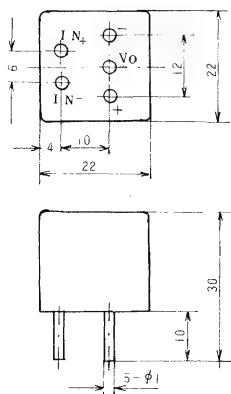
M 9



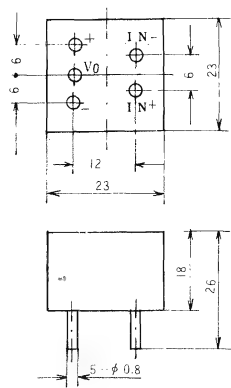
M 10



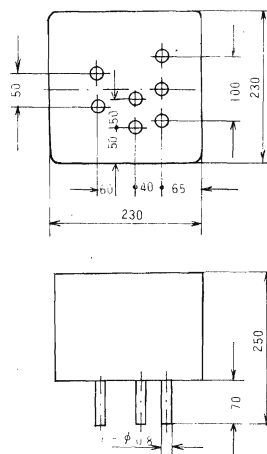
M 11



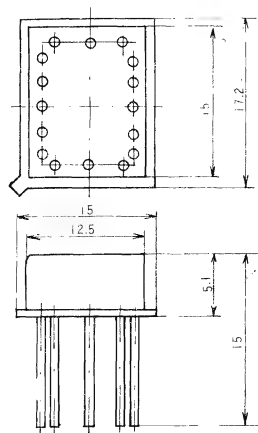
M 12



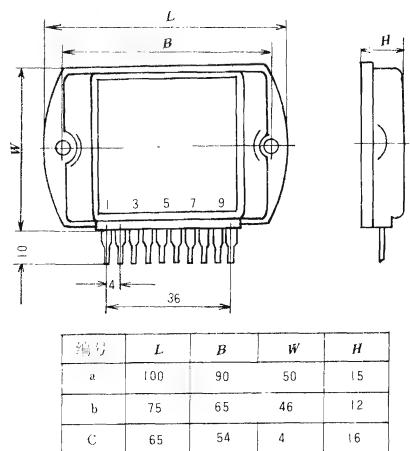
M 13



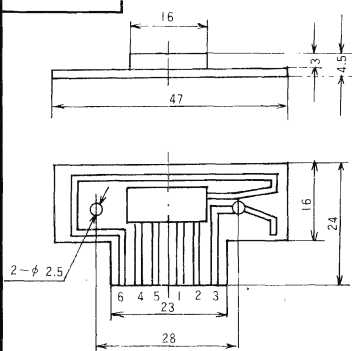
M 14



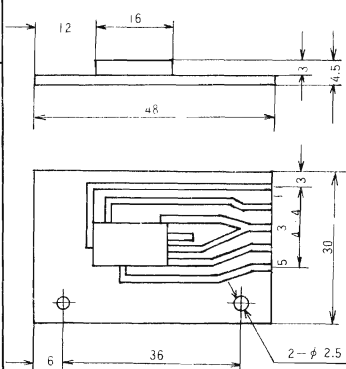
M 15



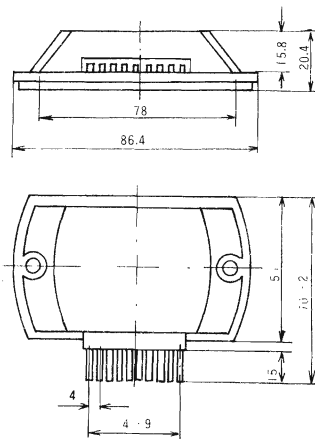
M 16



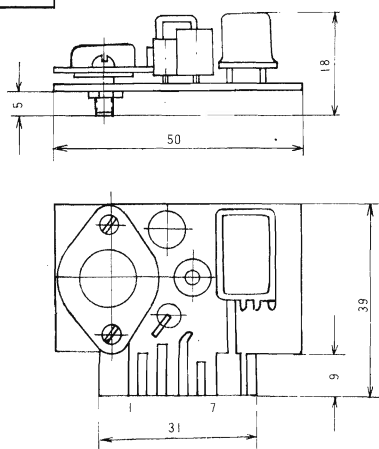
M 17



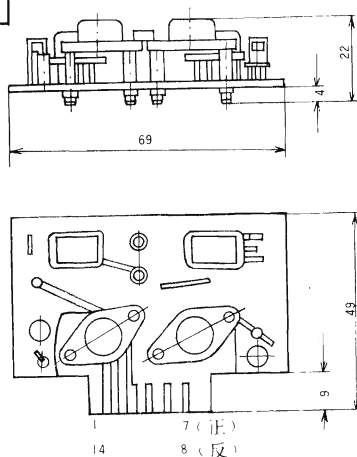
M 18



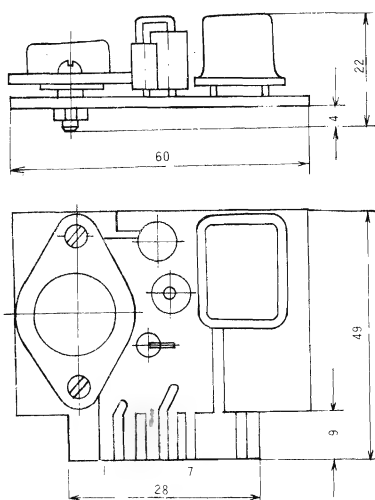
M 19



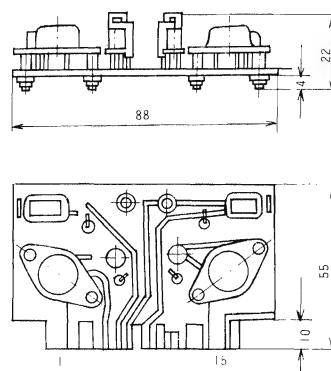
M 20



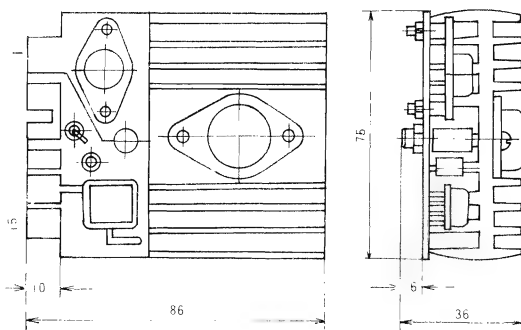
M 21



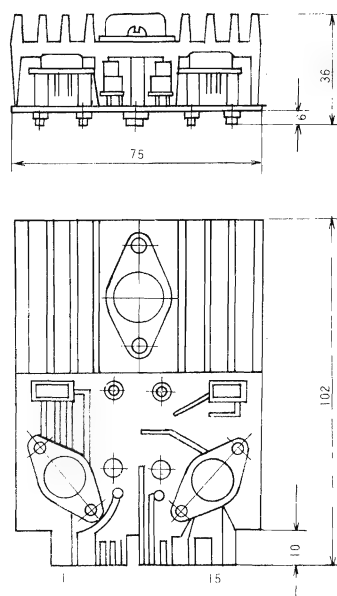
M 22



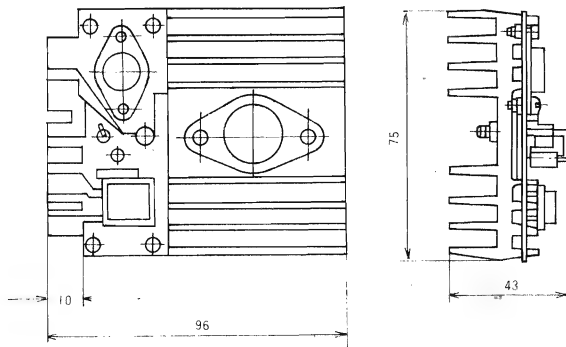
M 23



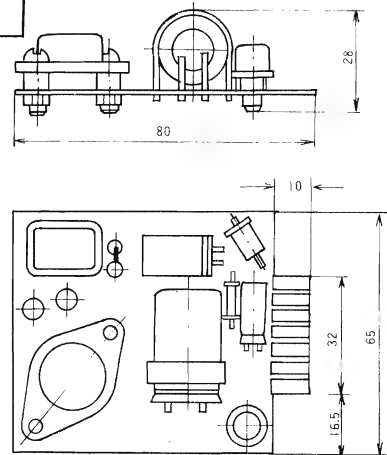
M 24



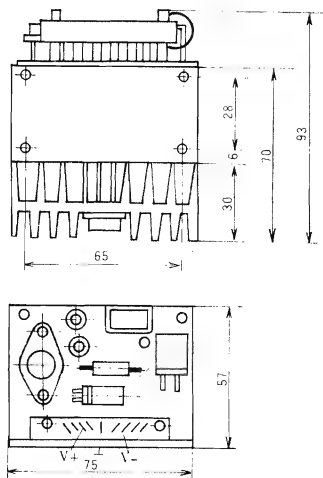
M 25



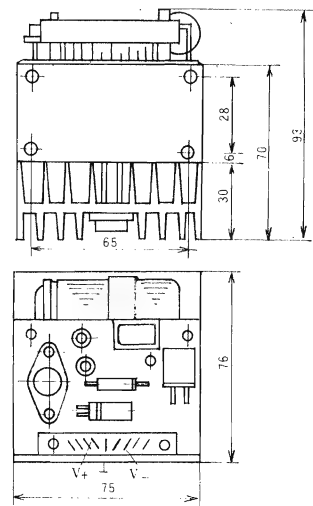
M 26



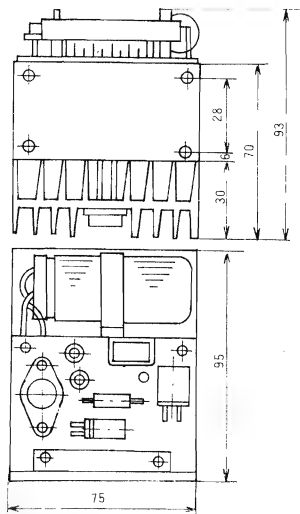
M 27



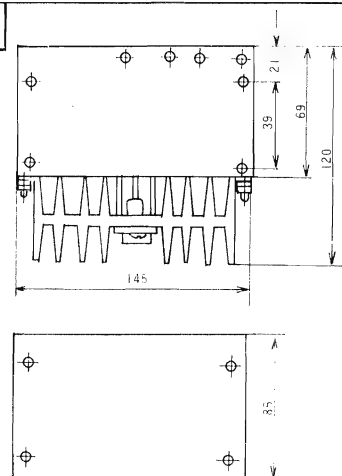
M 28



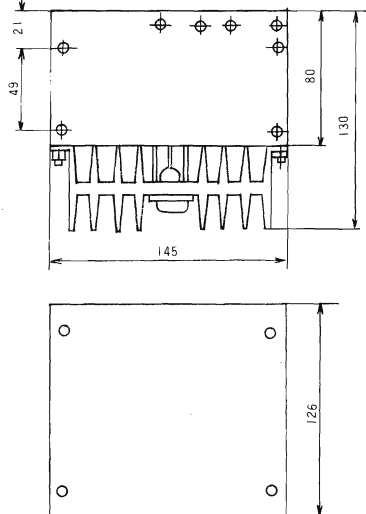
M 29



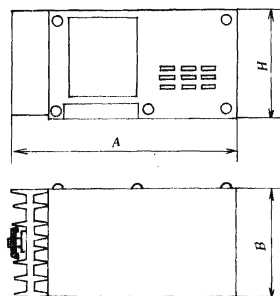
M 30



M 31

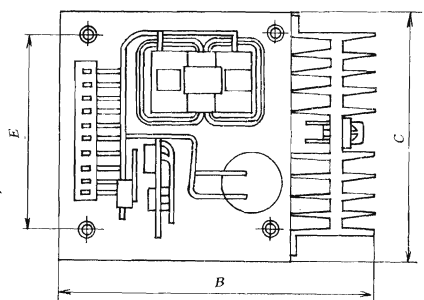
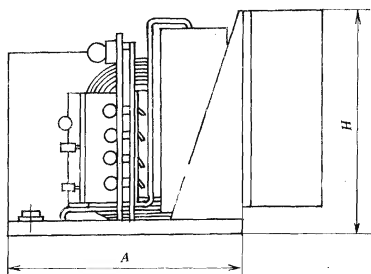


M 32



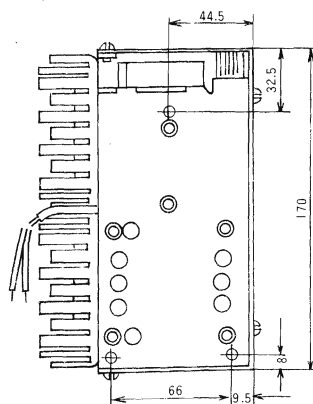
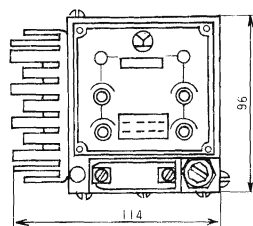
代号	A	B	H
BWY - 40	180	85	85
- 60	200	90	100

M 33

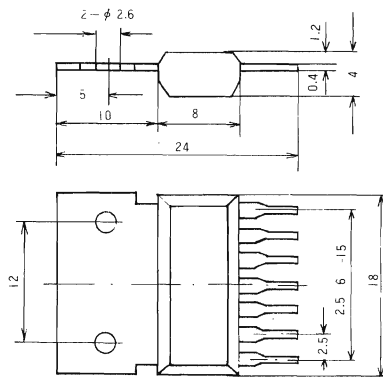


代号	A	B	C	H	E
BWY - 100	142	190	149	135	115
- 200	150	200	185	190	158
- 400	180	230	185	190	158

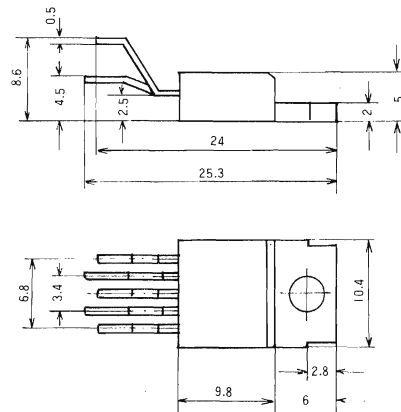
M 34



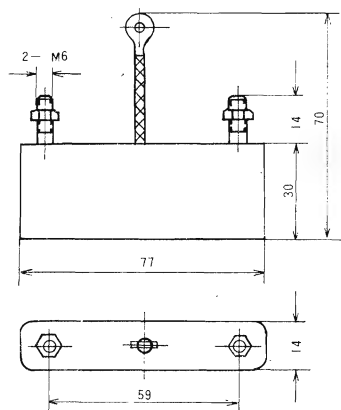
M 35



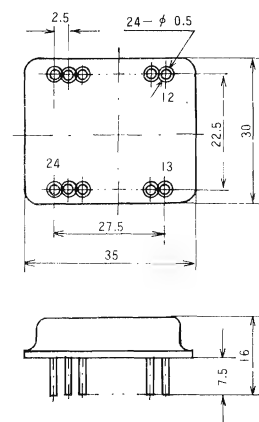
M 36



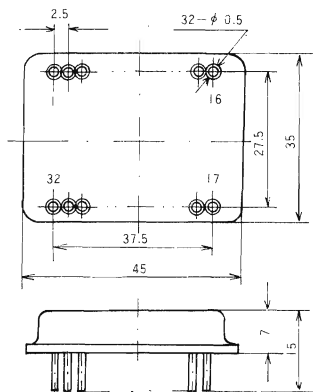
M 37



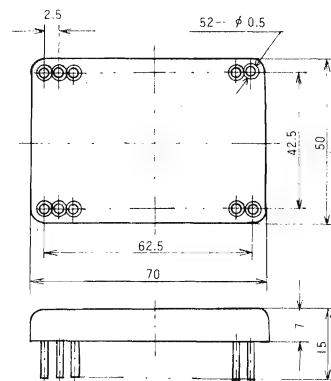
M 38



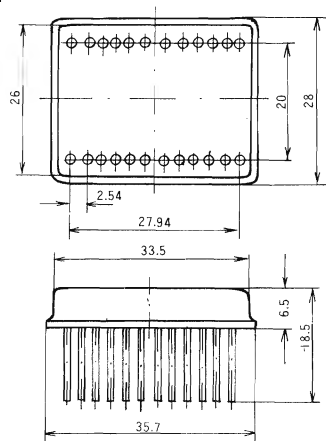
M 39



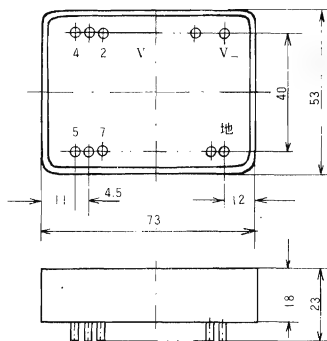
M 40



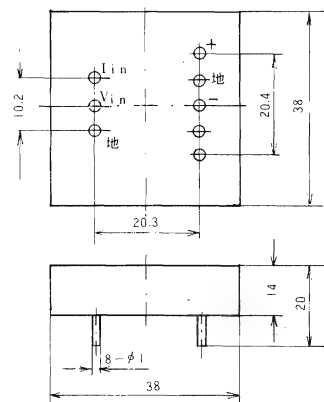
M 41



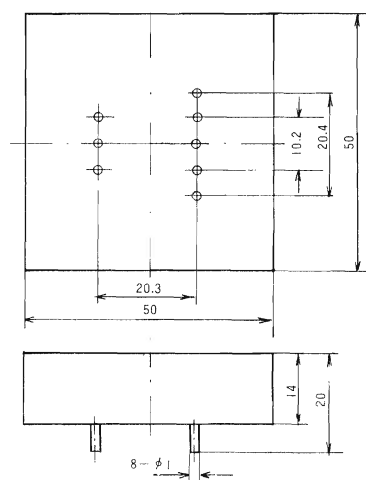
M 42



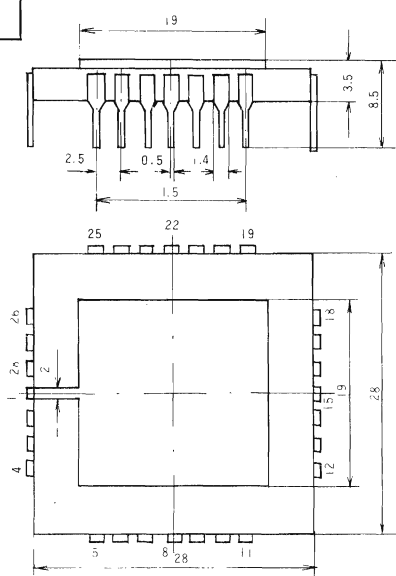
M 43



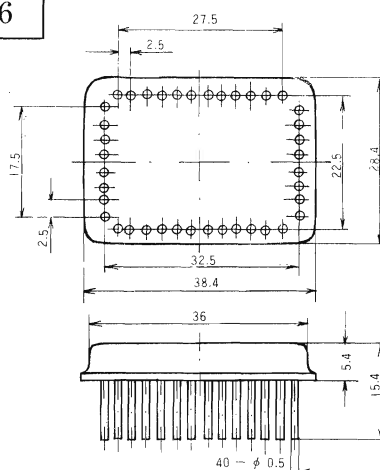
M 44



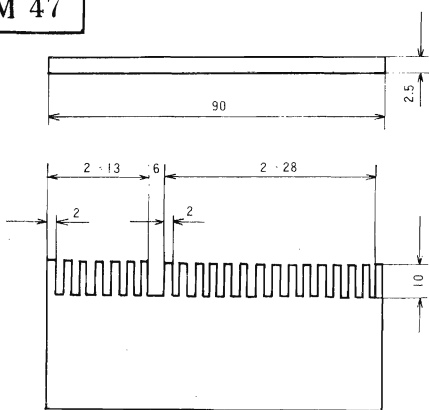
M 45



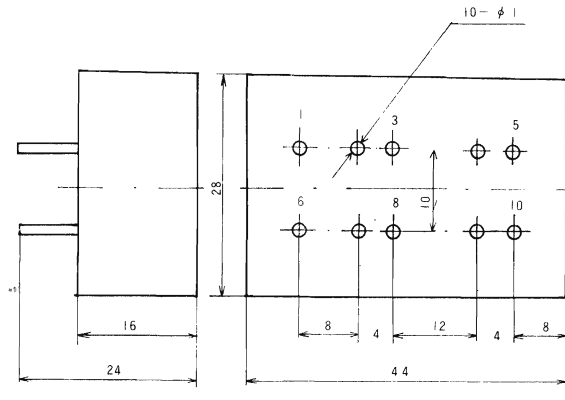
M 46



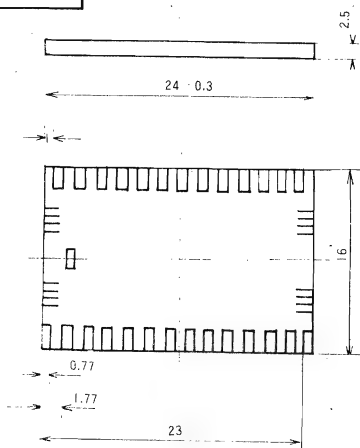
M 47



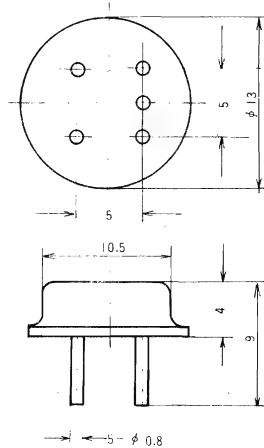
M 48



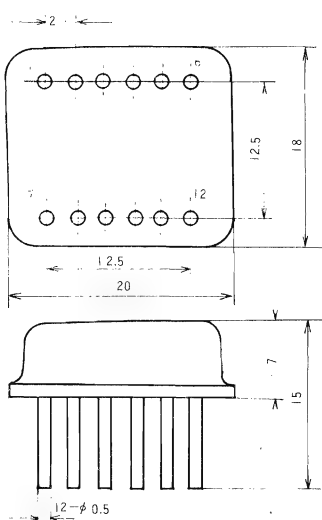
M 49



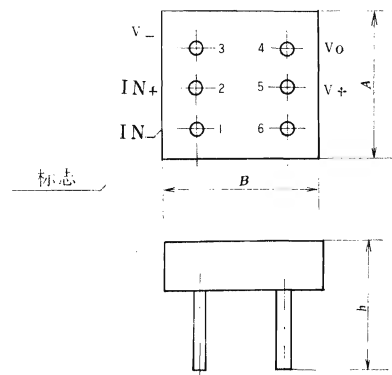
M 50



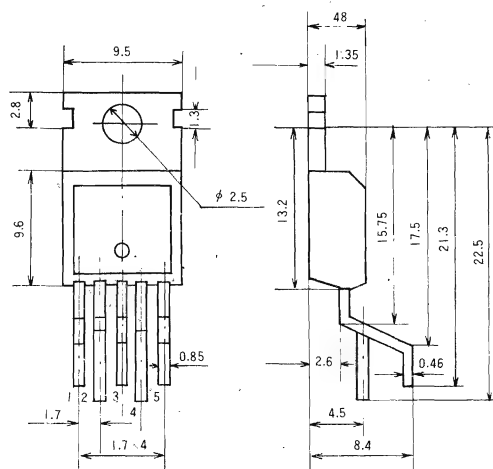
M 51



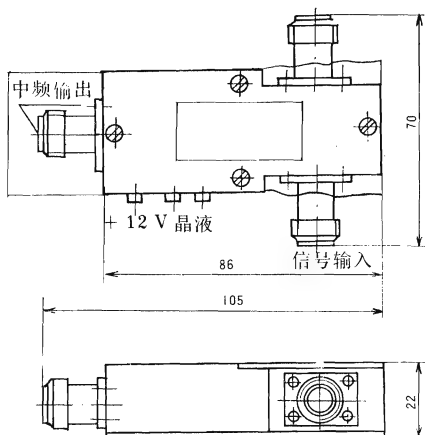
M 52



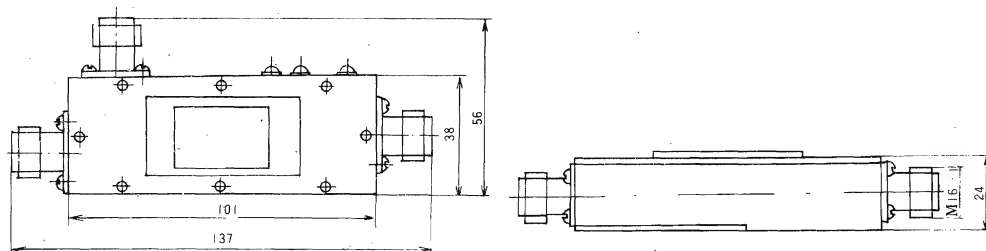
M 53



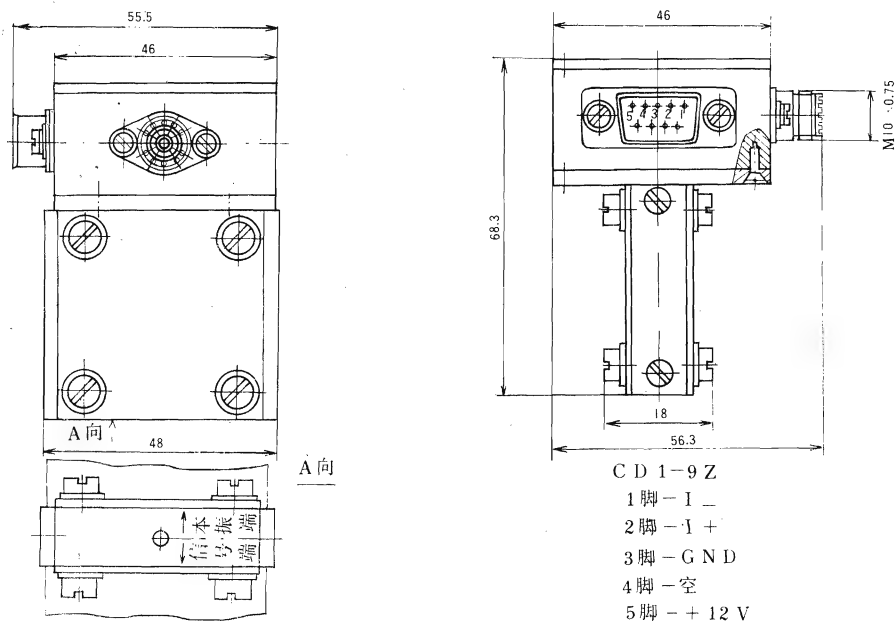
M 54



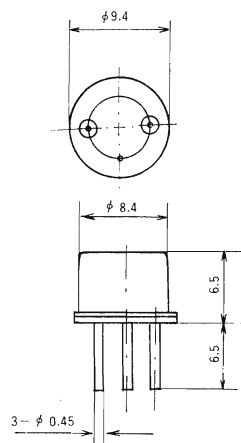
M 55



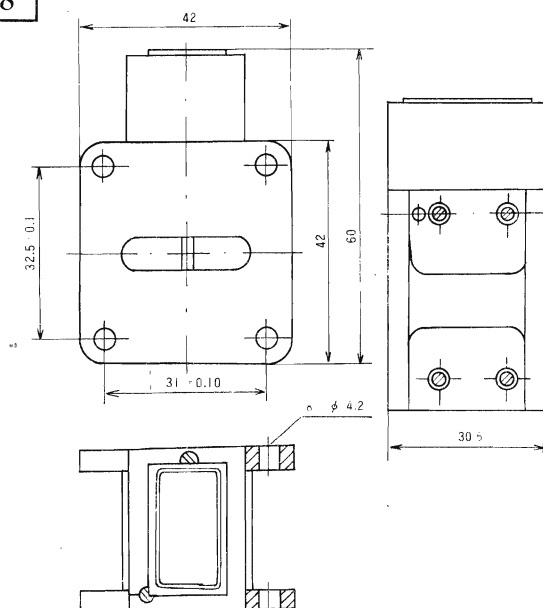
M 56



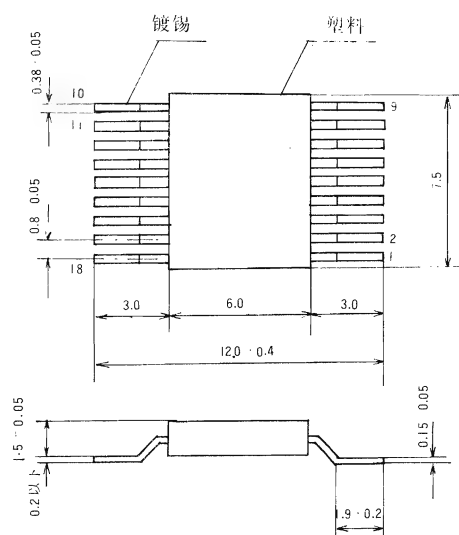
M 57



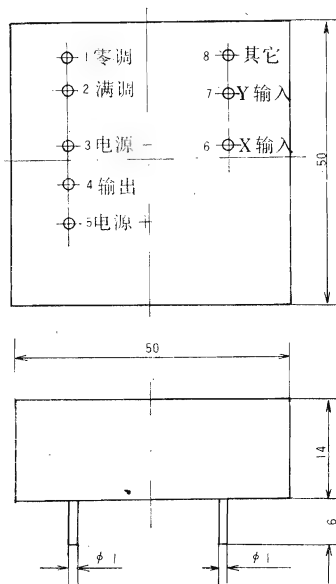
M 58



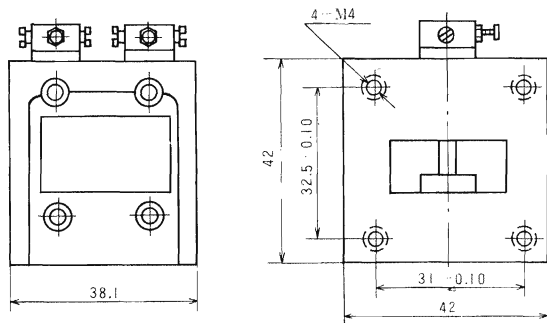
M 59



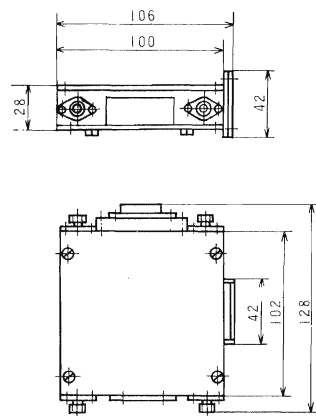
M 60



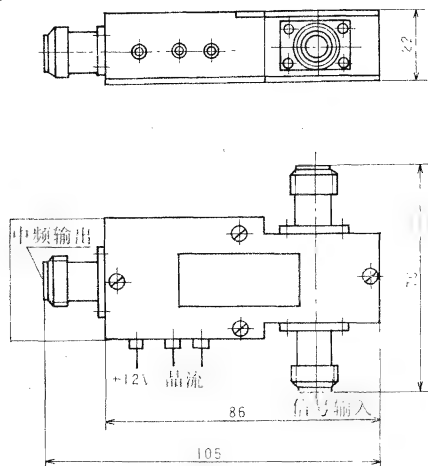
M 61



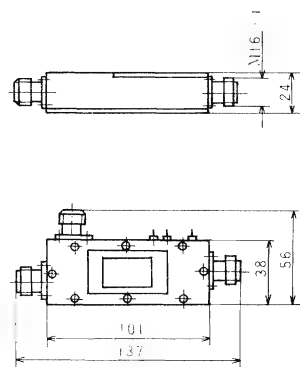
M 62



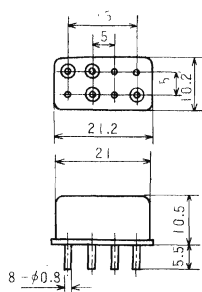
M 63



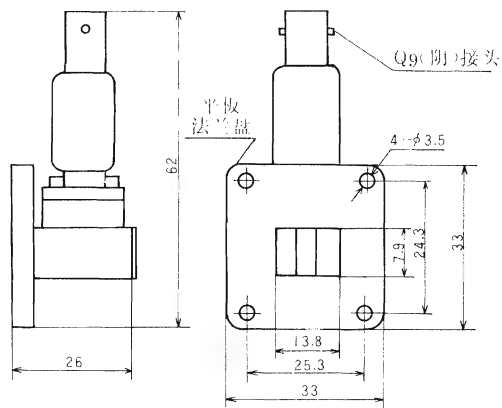
M 64



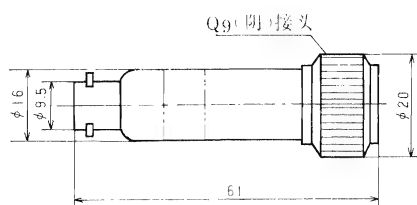
M 65



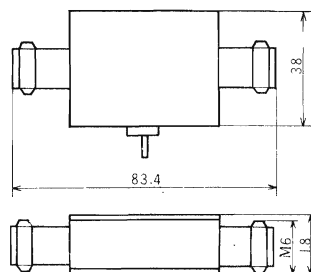
M 66



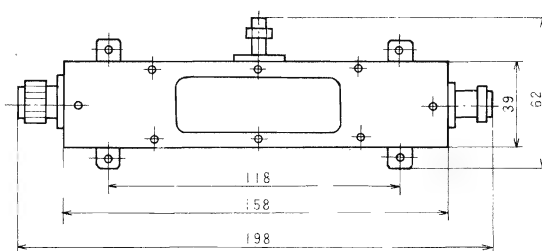
M 67



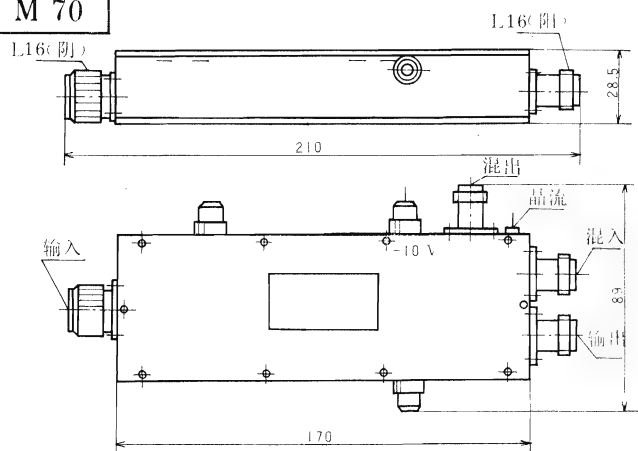
M 68



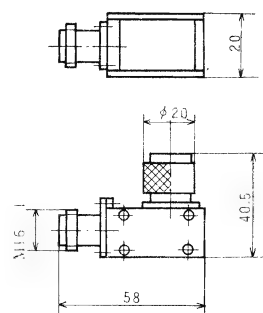
M 69



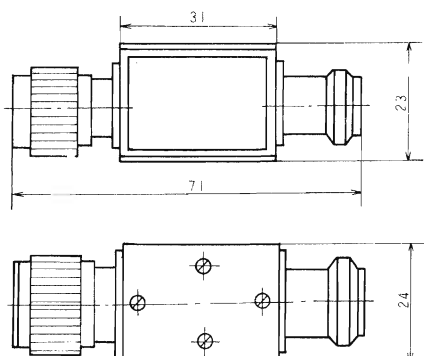
M 70



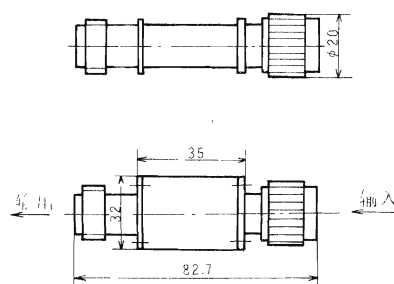
M 71



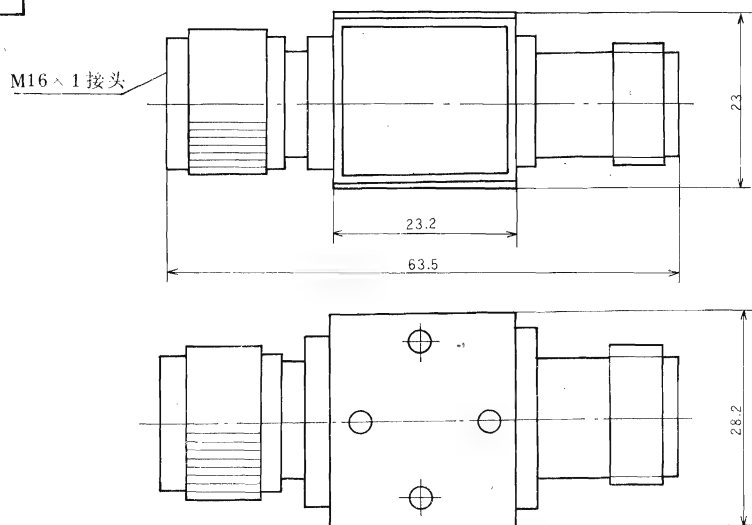
M 72



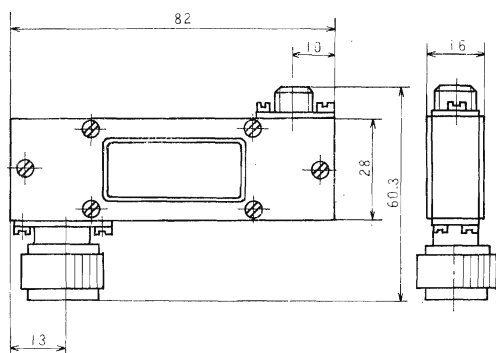
M 73



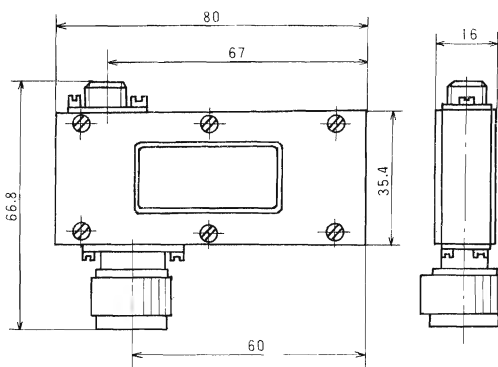
M 74



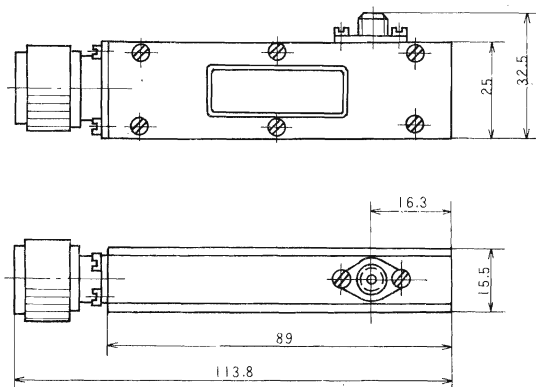
M 75



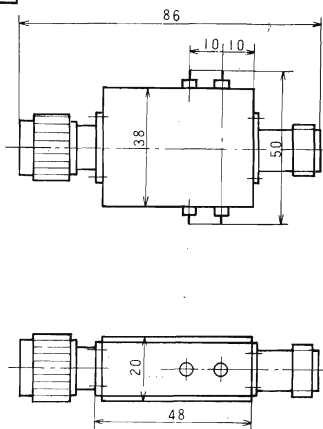
M 76



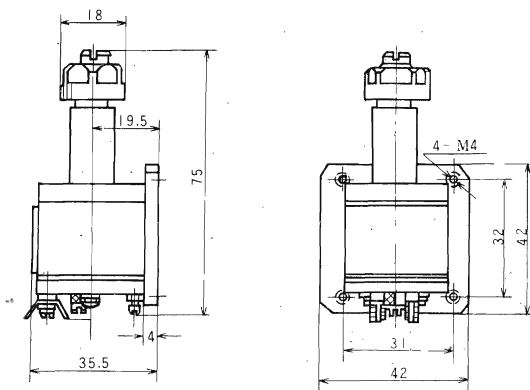
M 77



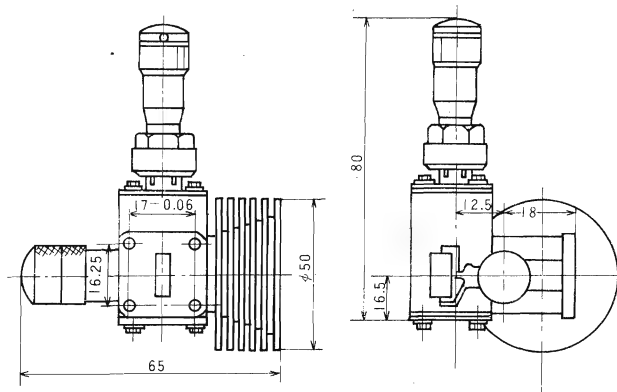
M 78



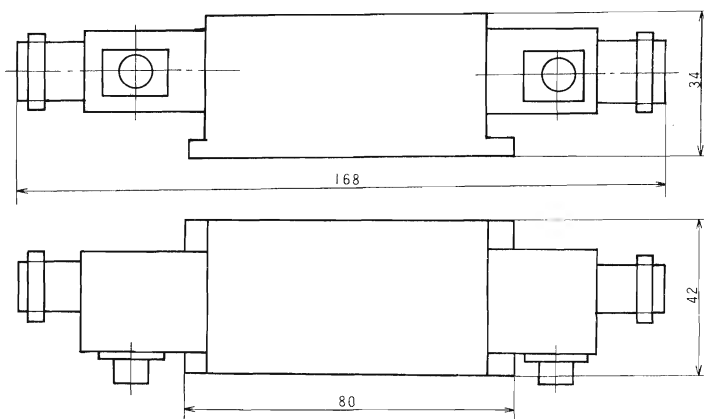
M 79.



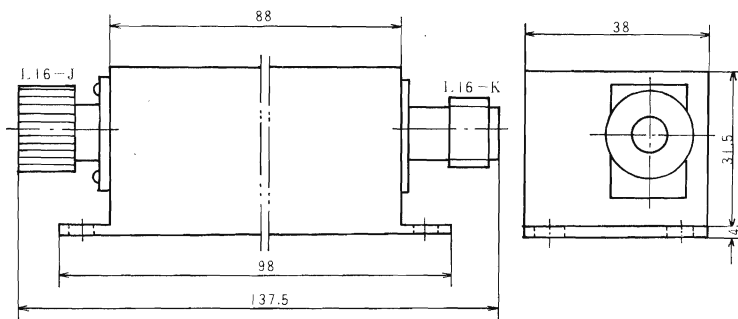
M 80



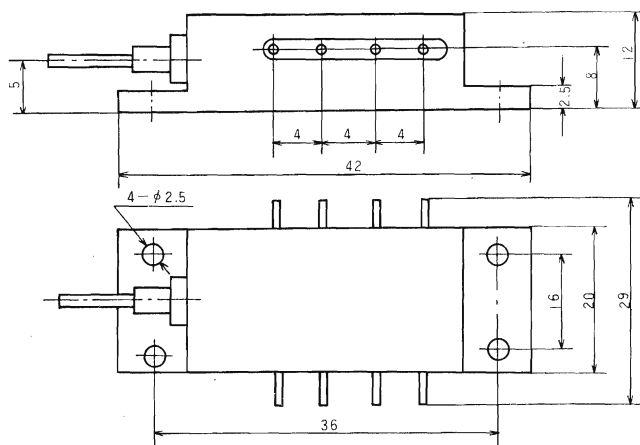
M 81



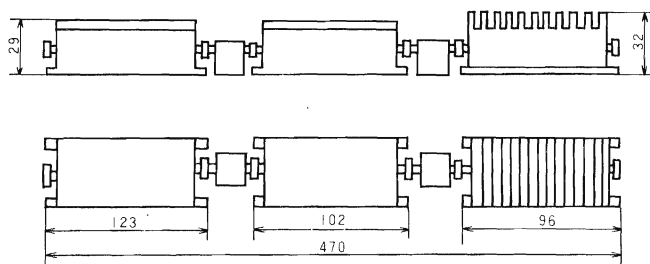
M 82



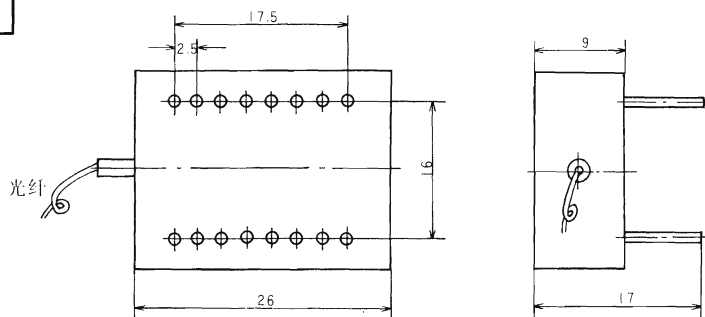
M 83



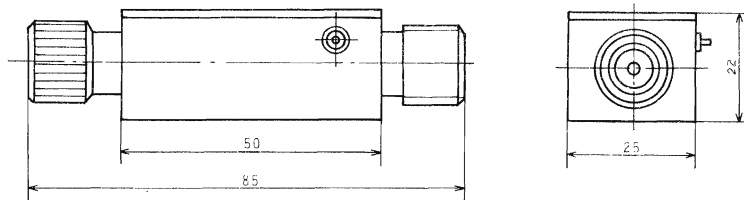
M 84



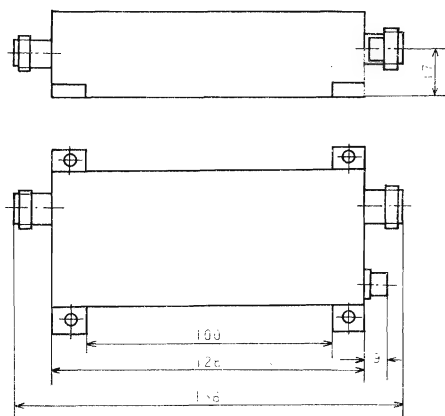
M 85



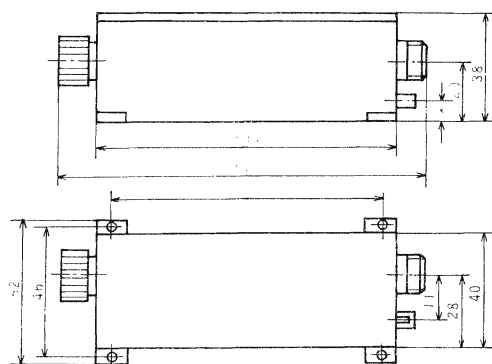
M 86



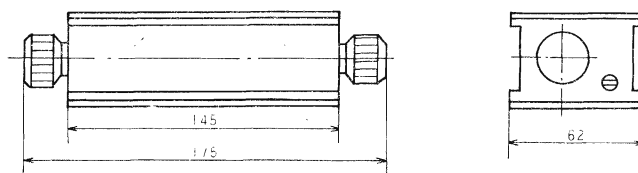
M 87



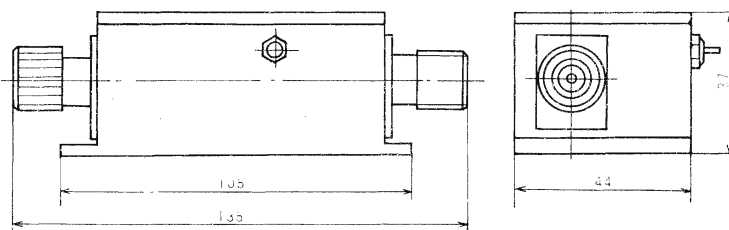
M 88



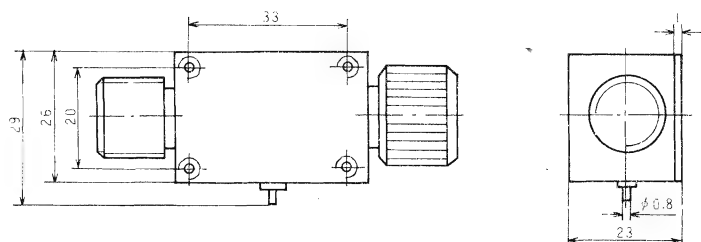
M 89



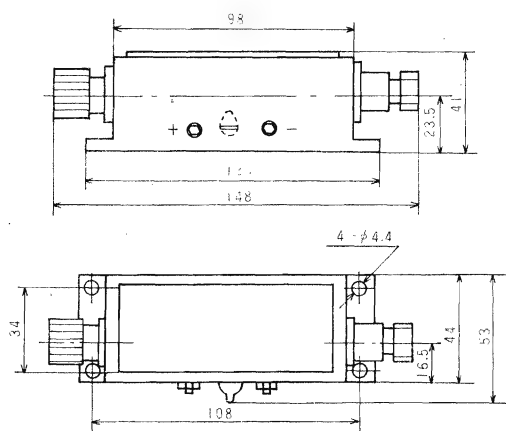
M 90



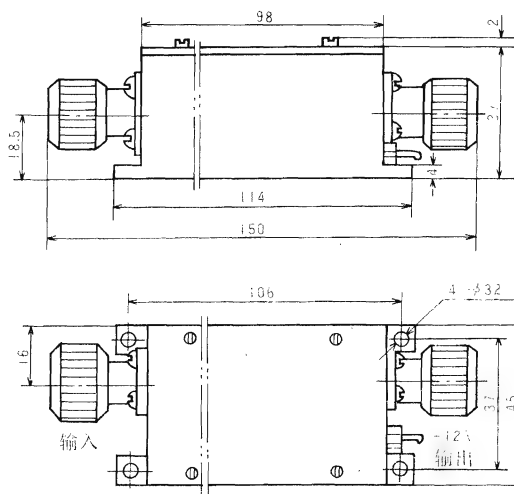
M 91



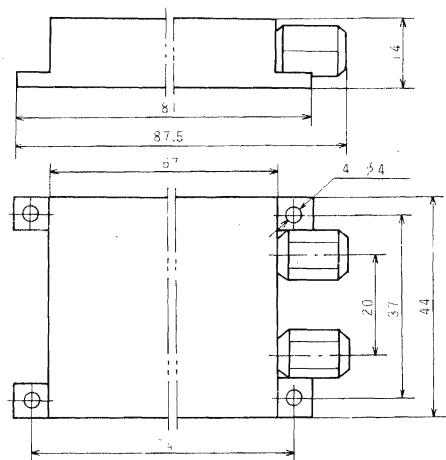
M 92



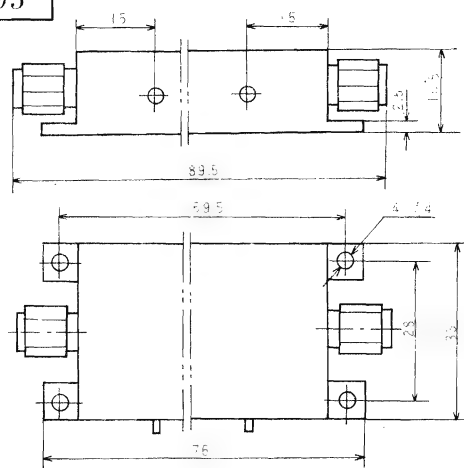
M 93



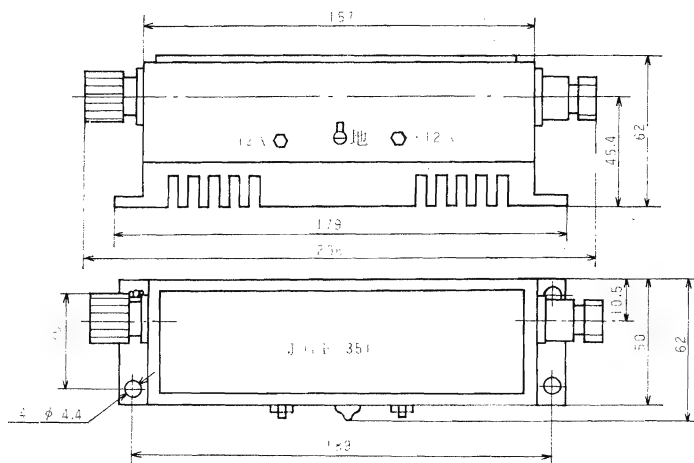
M 94



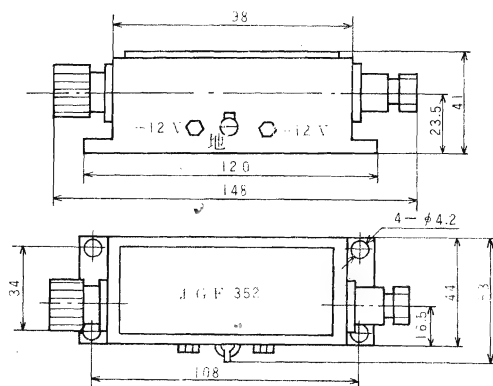
M 95



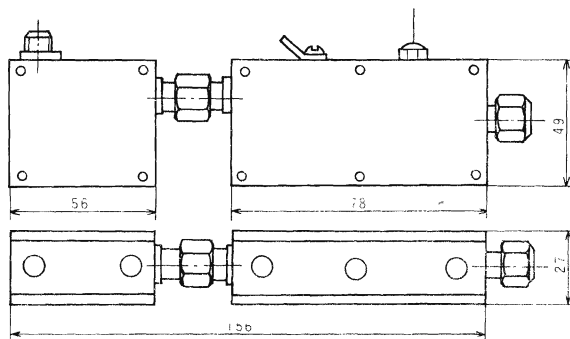
M 96



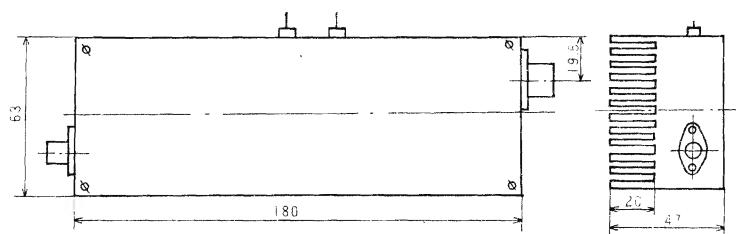
M 97



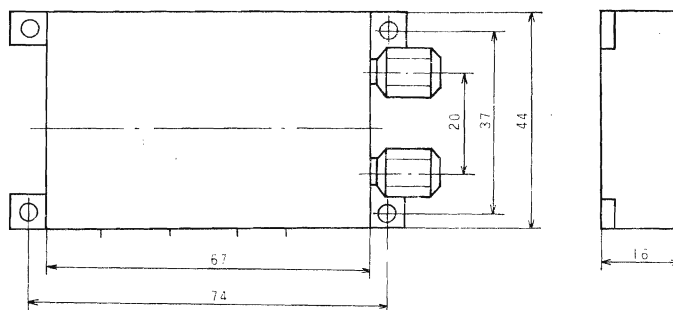
M 98



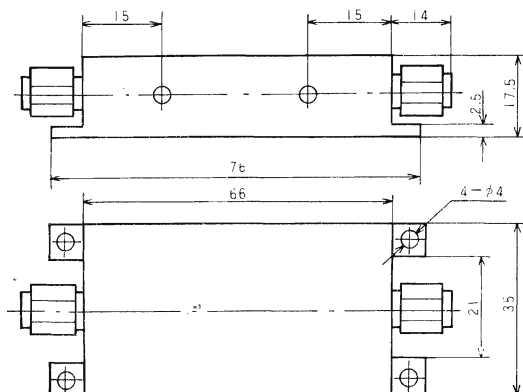
M 99



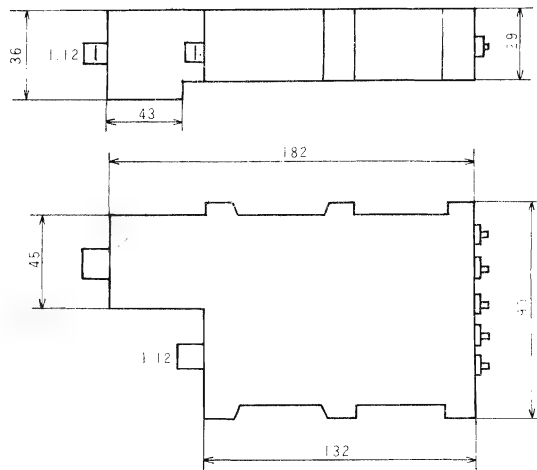
M 100



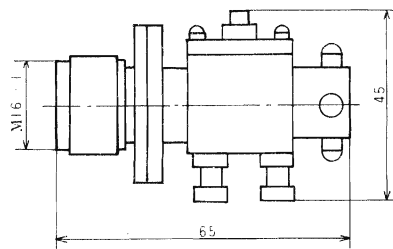
M 101



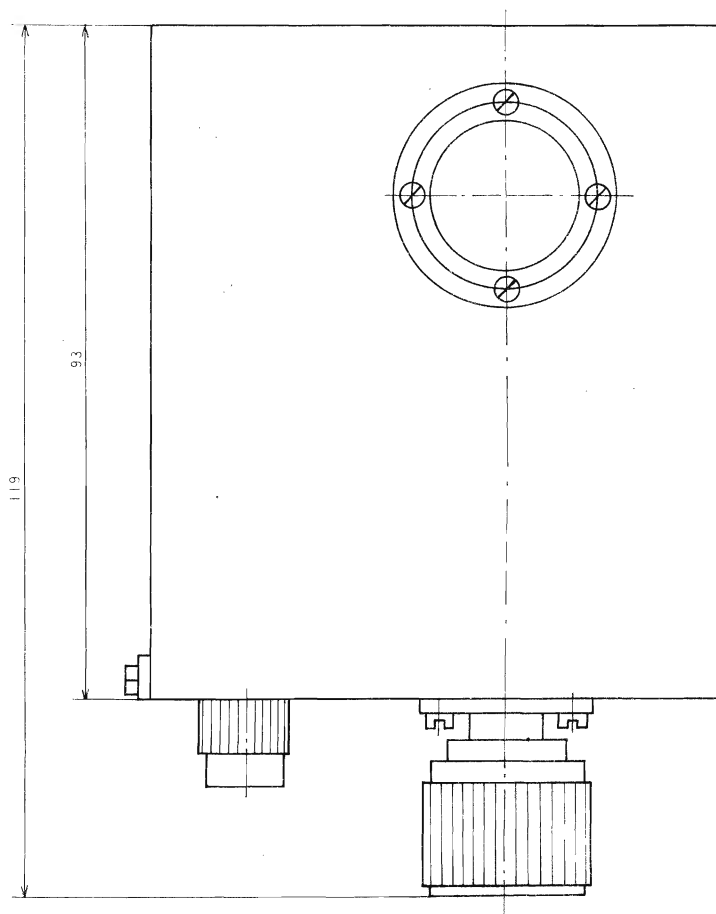
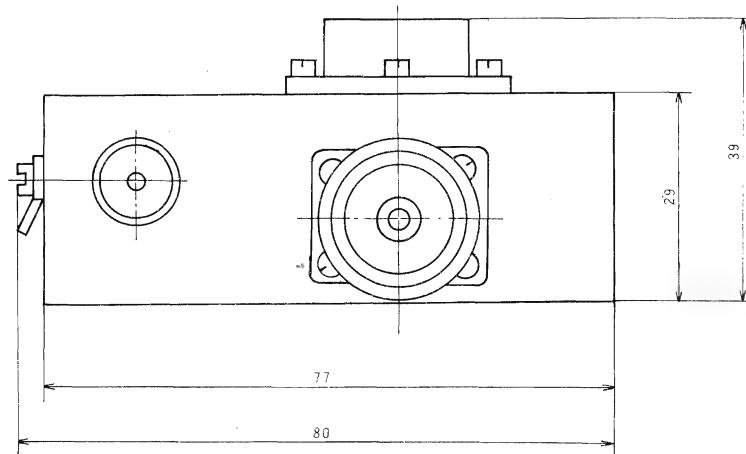
M 102



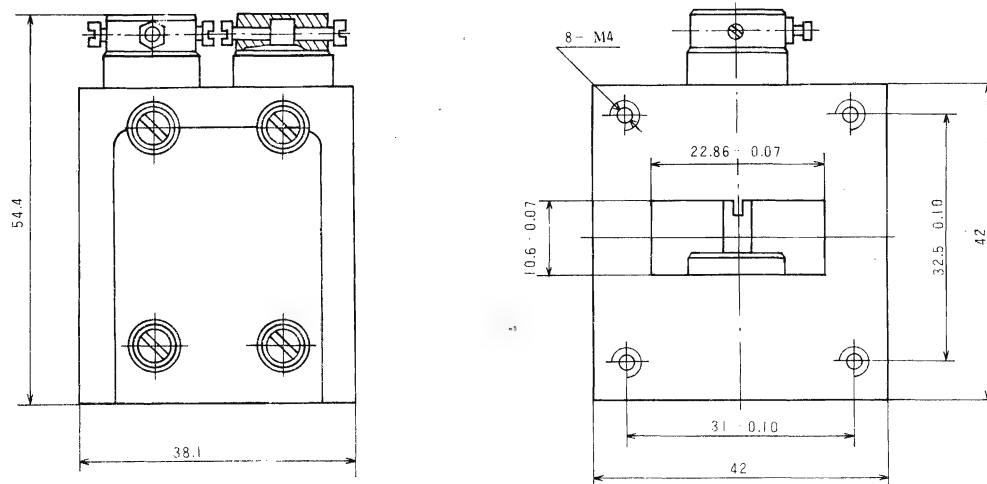
M 103



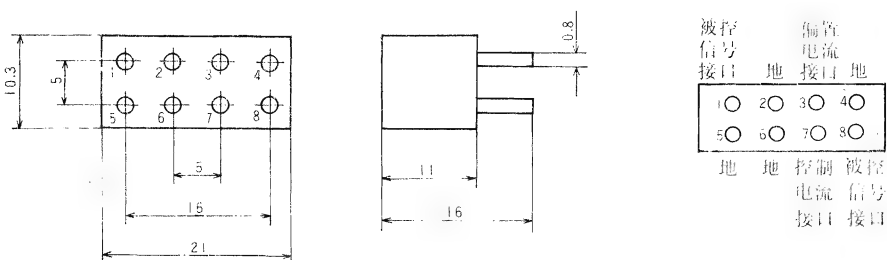
M 104



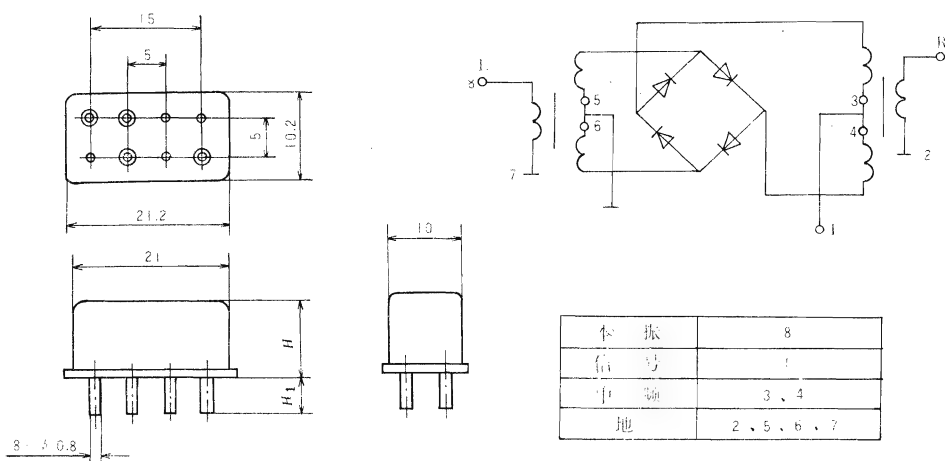
M 105



M 106



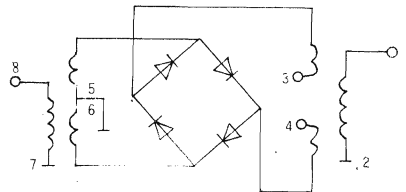
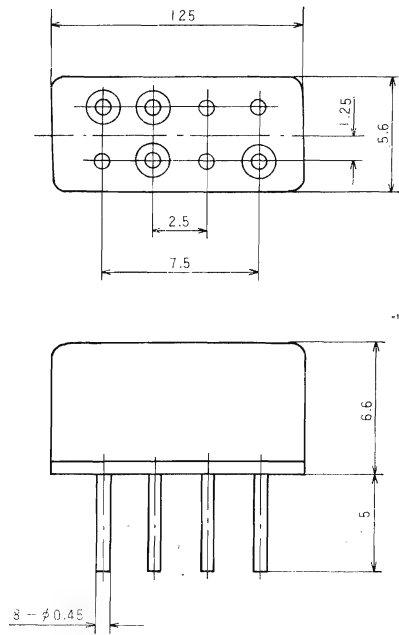
M107,108



个 数	8
信 号	1
中 间	3、4
地	2、5、6、7

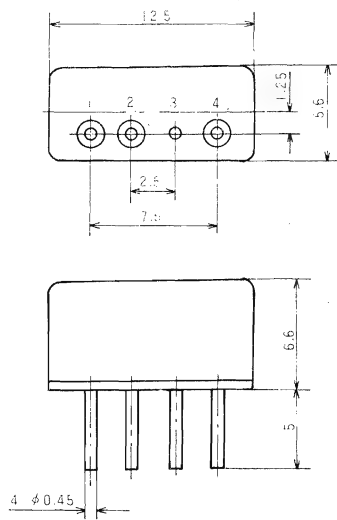
代 号	H	H ₁
M107	10.5	1.5
M108	10.5	1.5

M 109

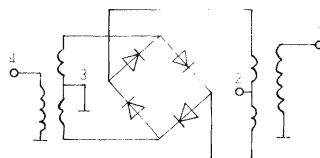
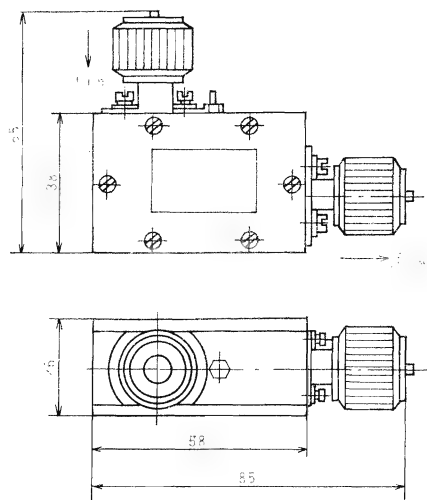


本振	8
射振	1
中频	3, 4
地	5, 6, 7, 2

M 110

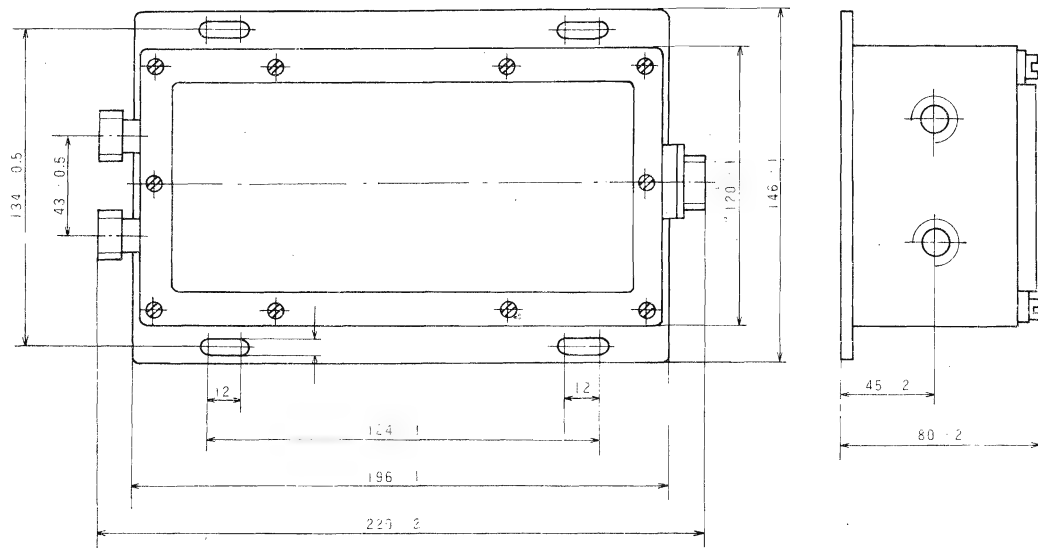


M 111

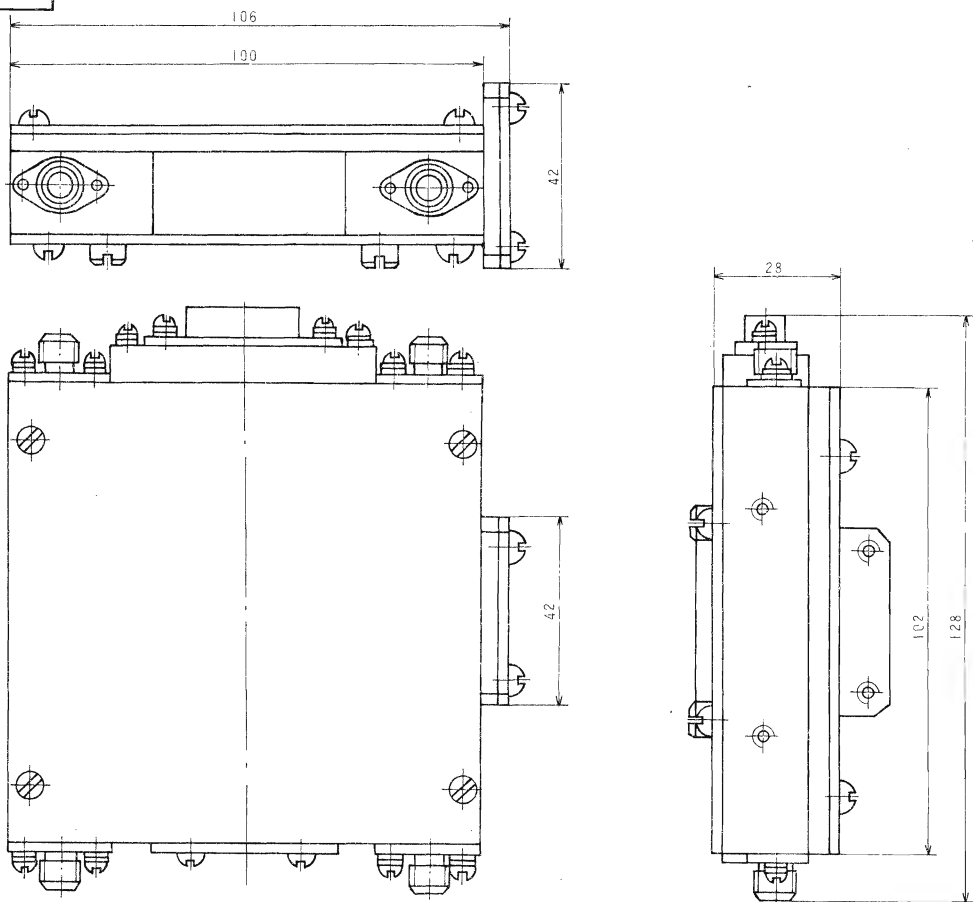


本振	2
射振	1
中频	3
地	2

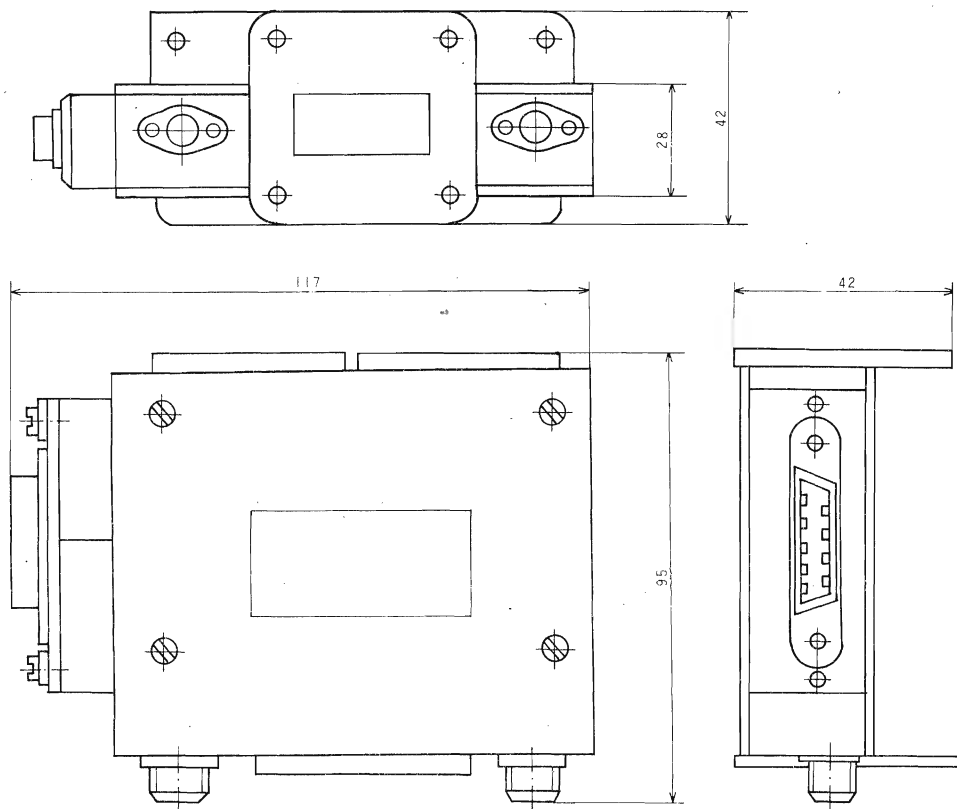
M 112



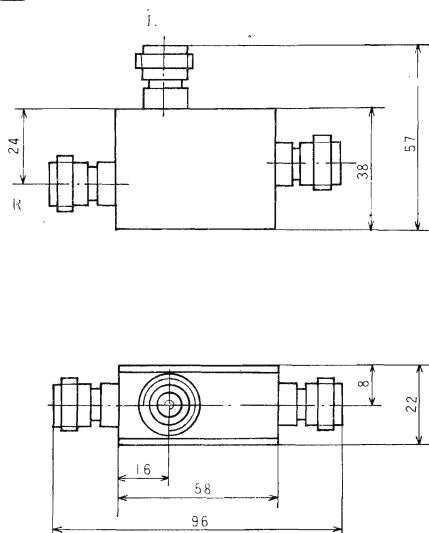
M 113



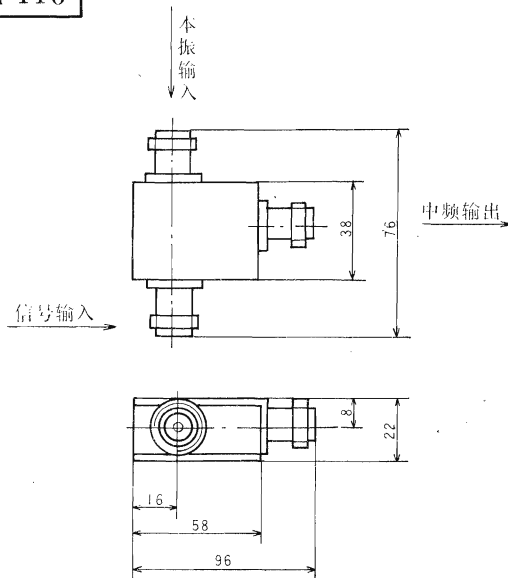
M 114



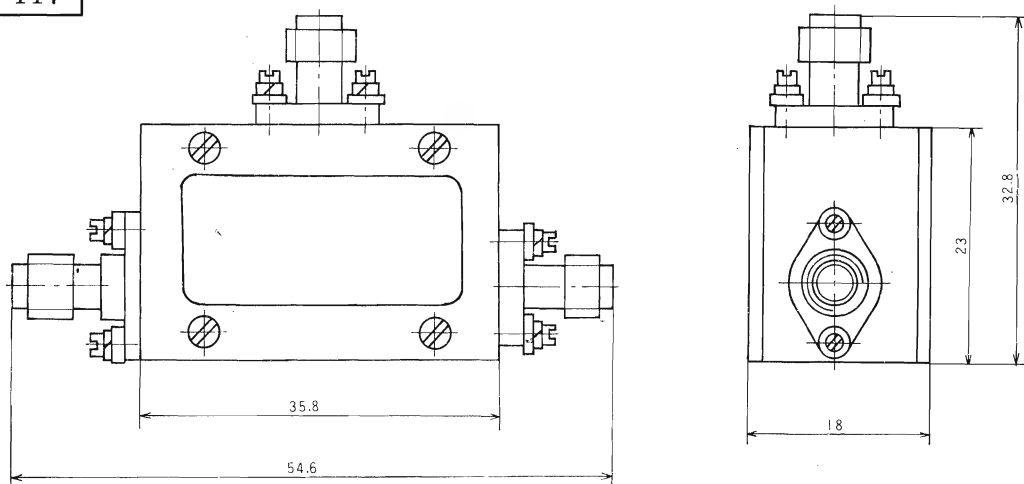
M 115



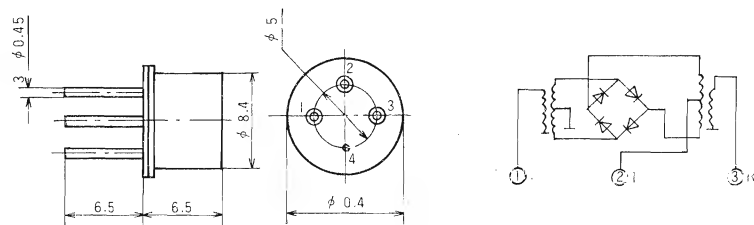
M 116



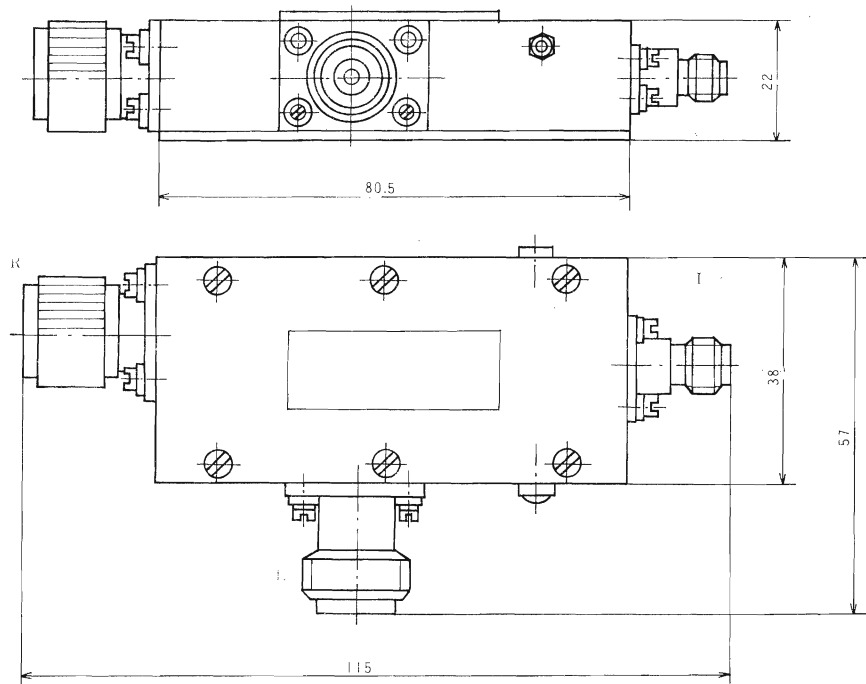
M 117



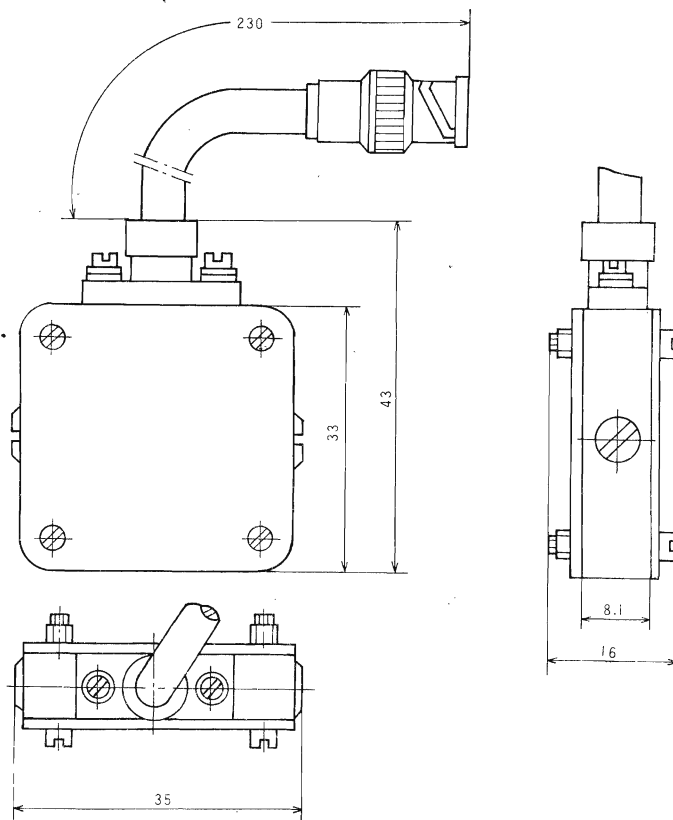
M 118



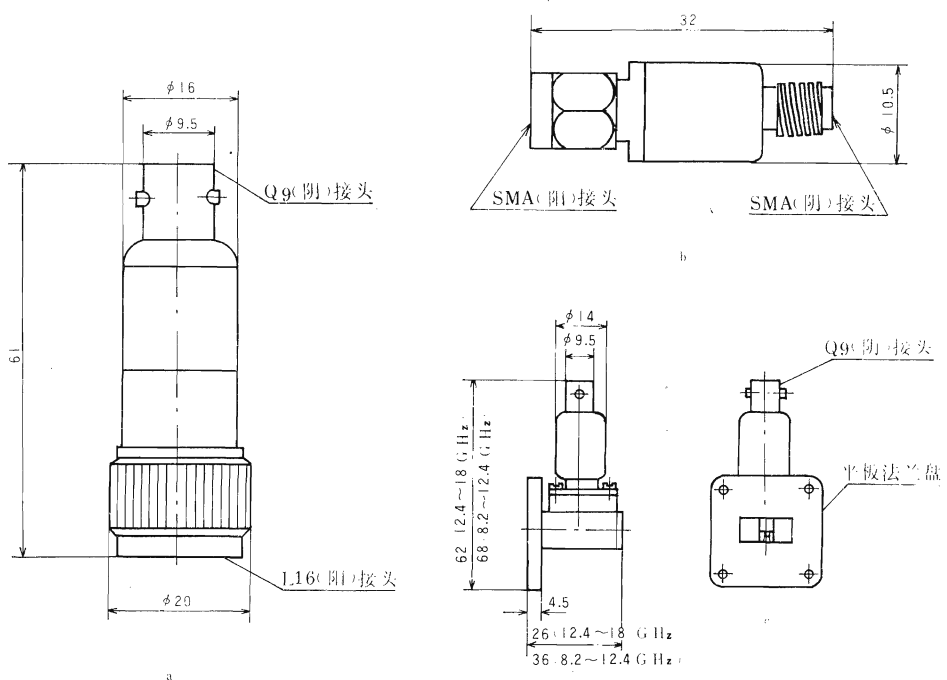
M 119



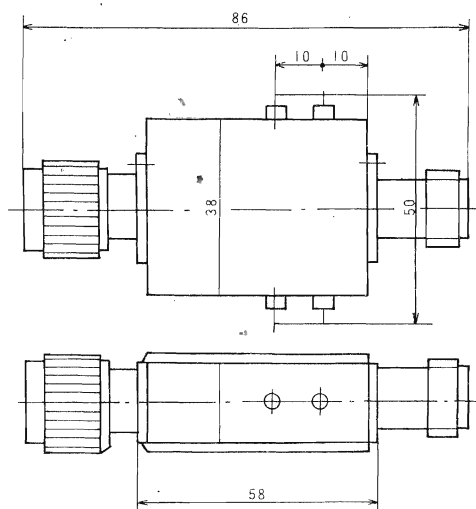
M 120



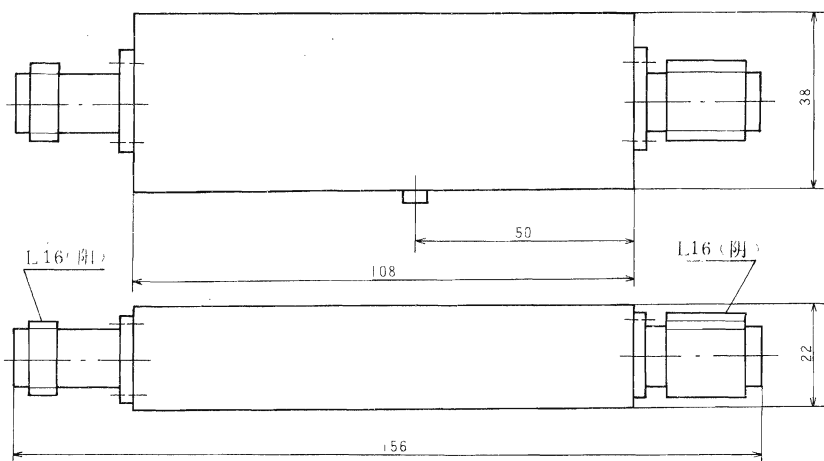
M 121



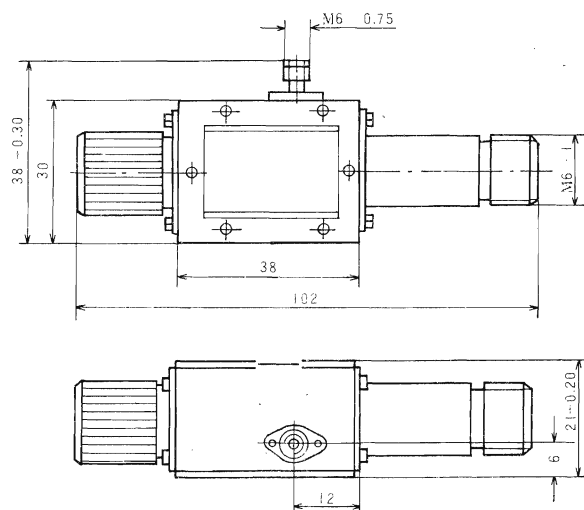
M 122



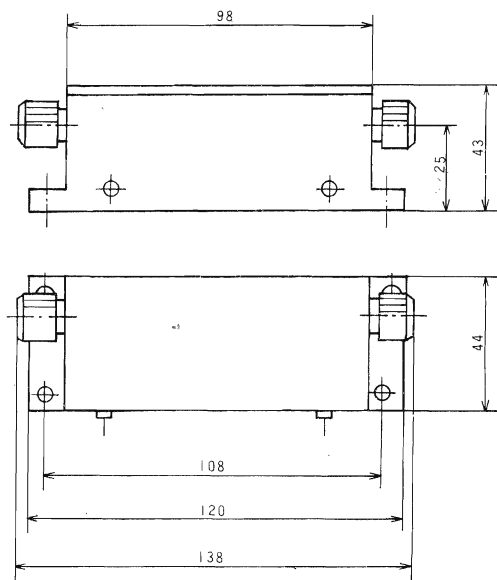
M 123



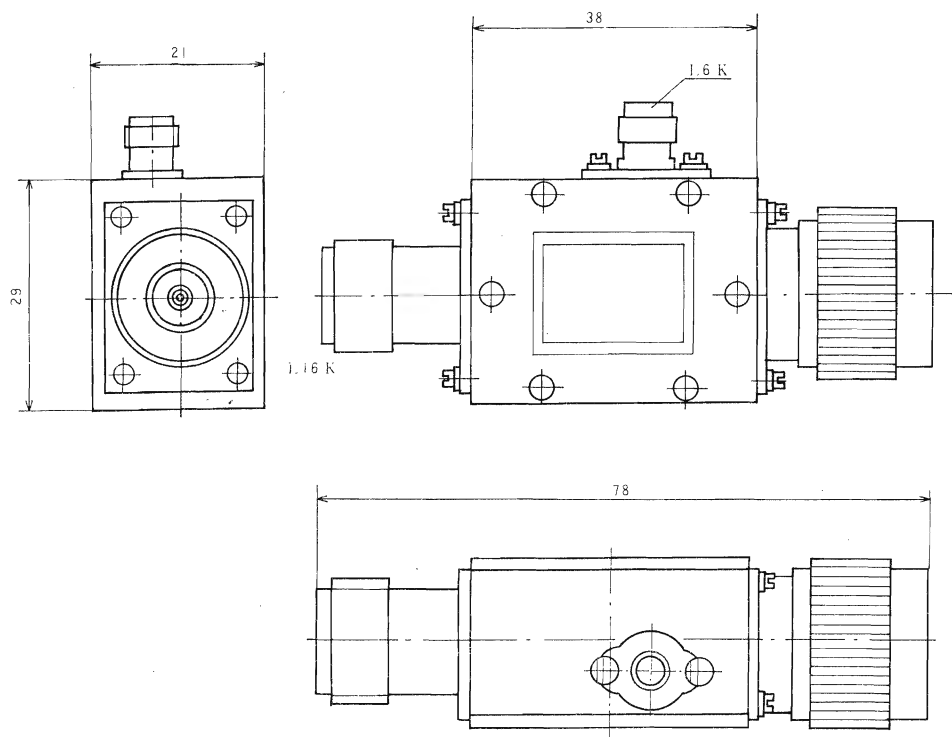
M 124



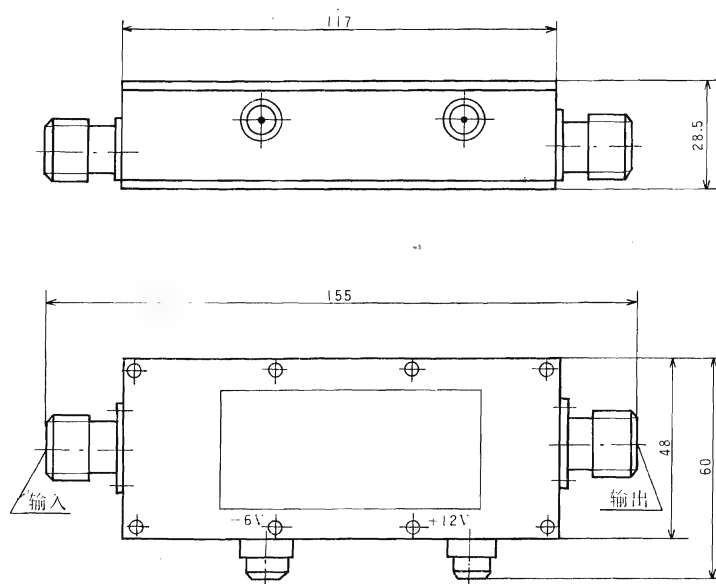
M 125



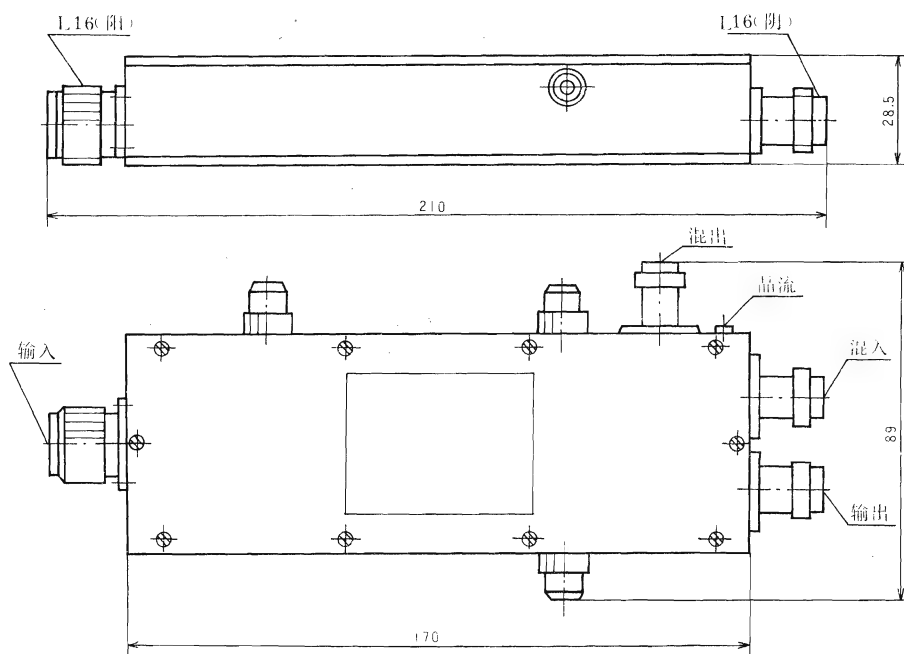
M 126



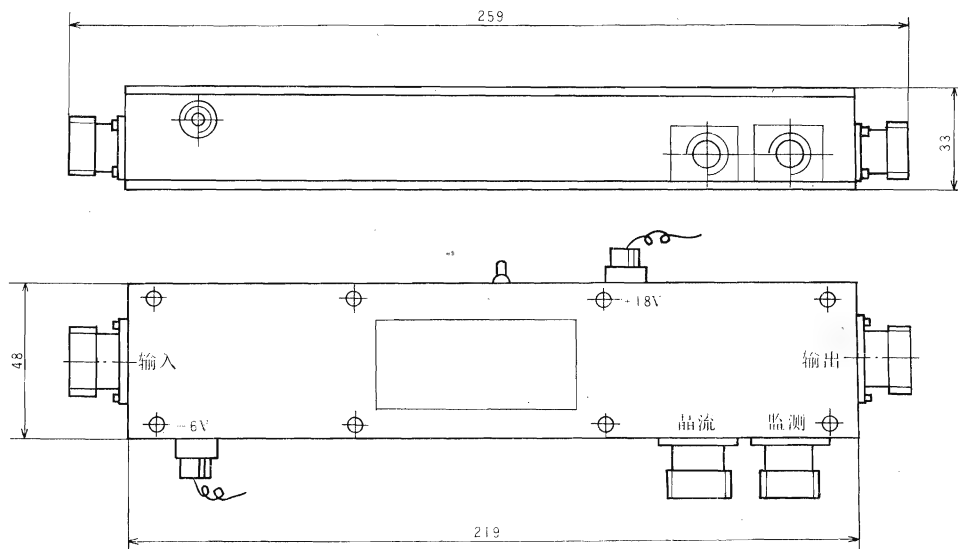
M 127



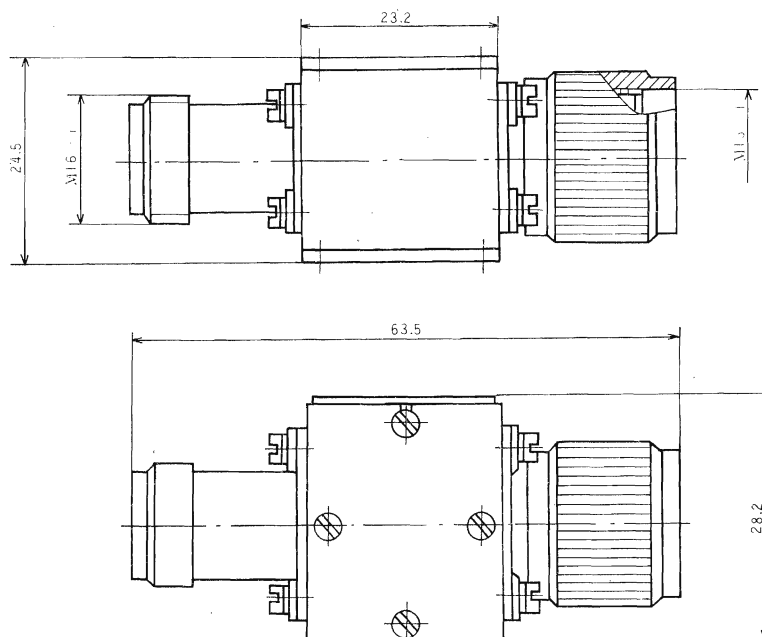
M 128



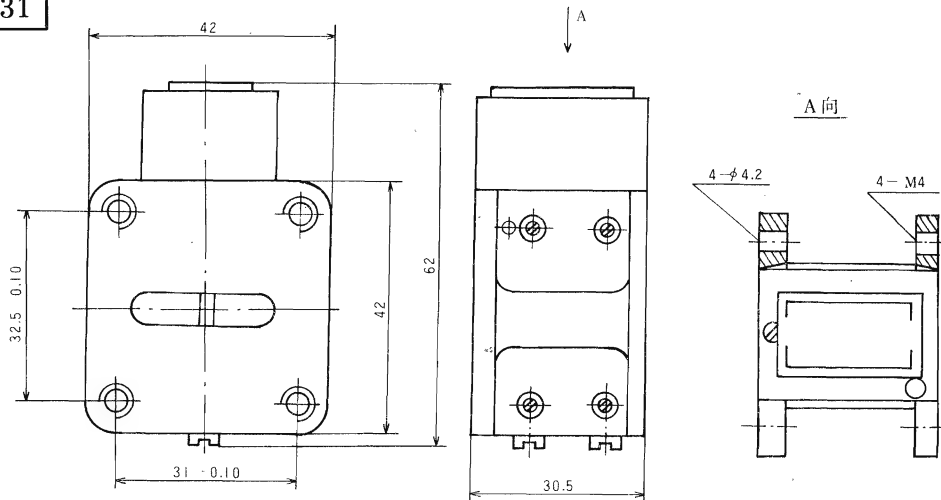
M 129



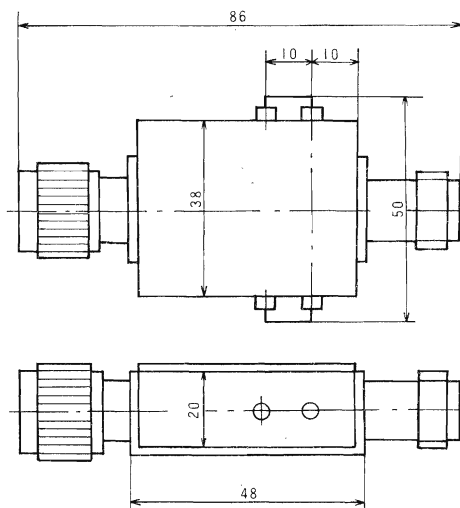
M 130



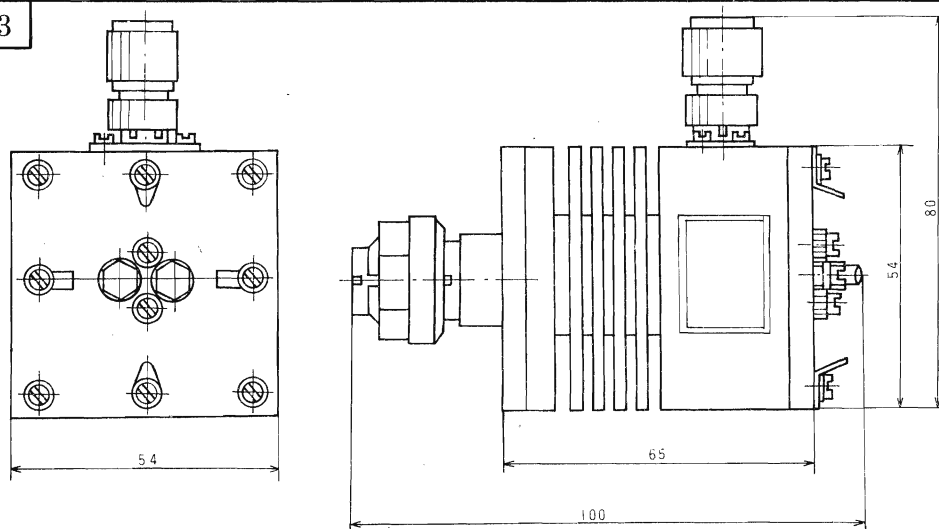
M 131



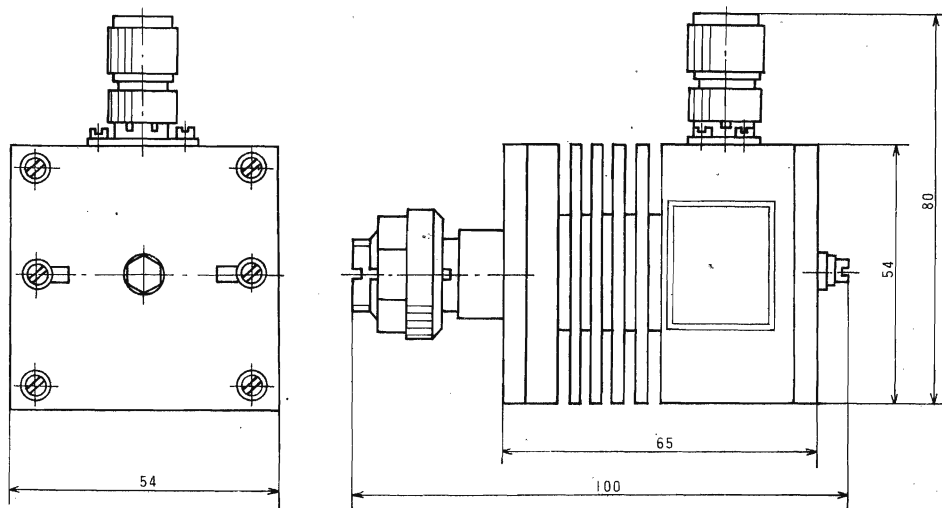
M 132



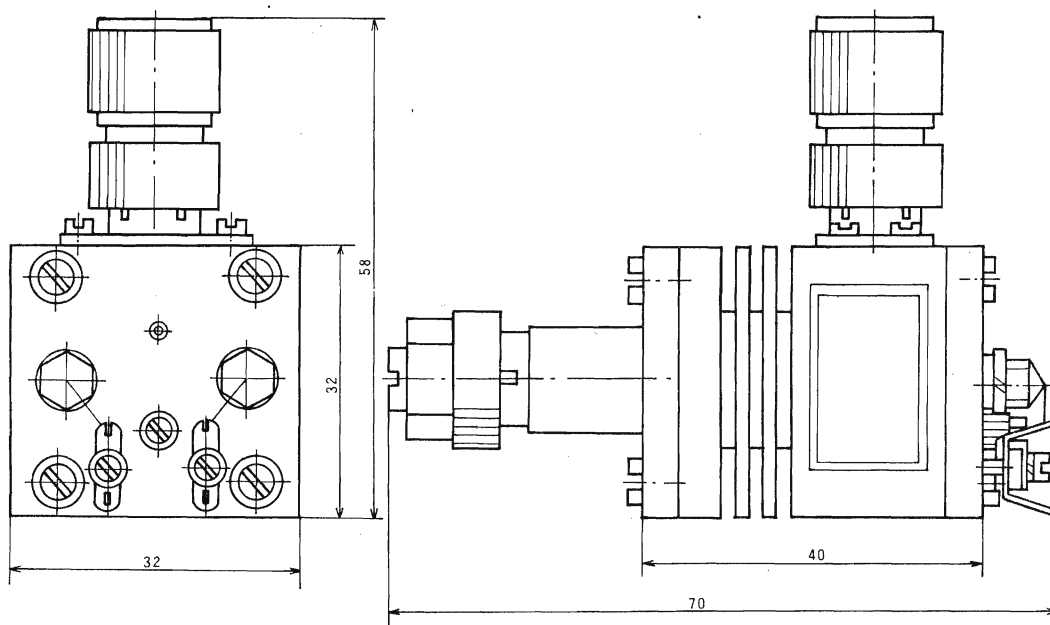
M 133



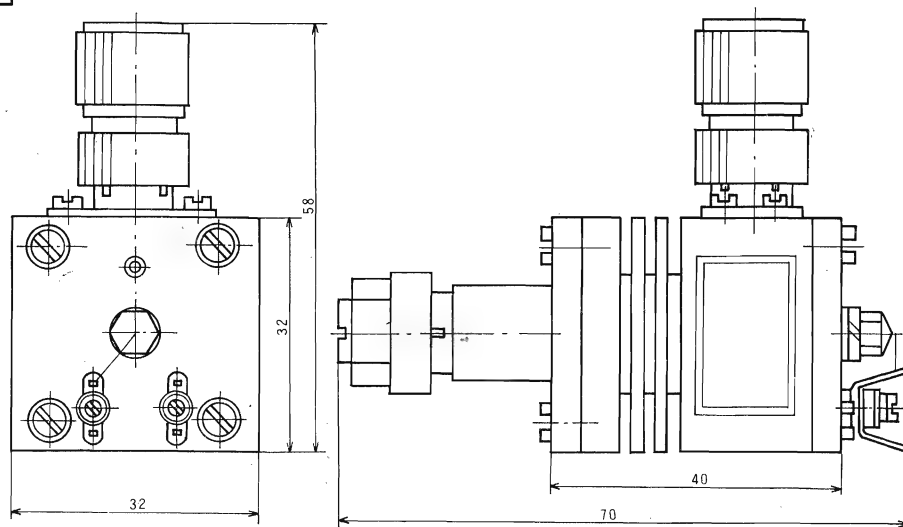
M 134



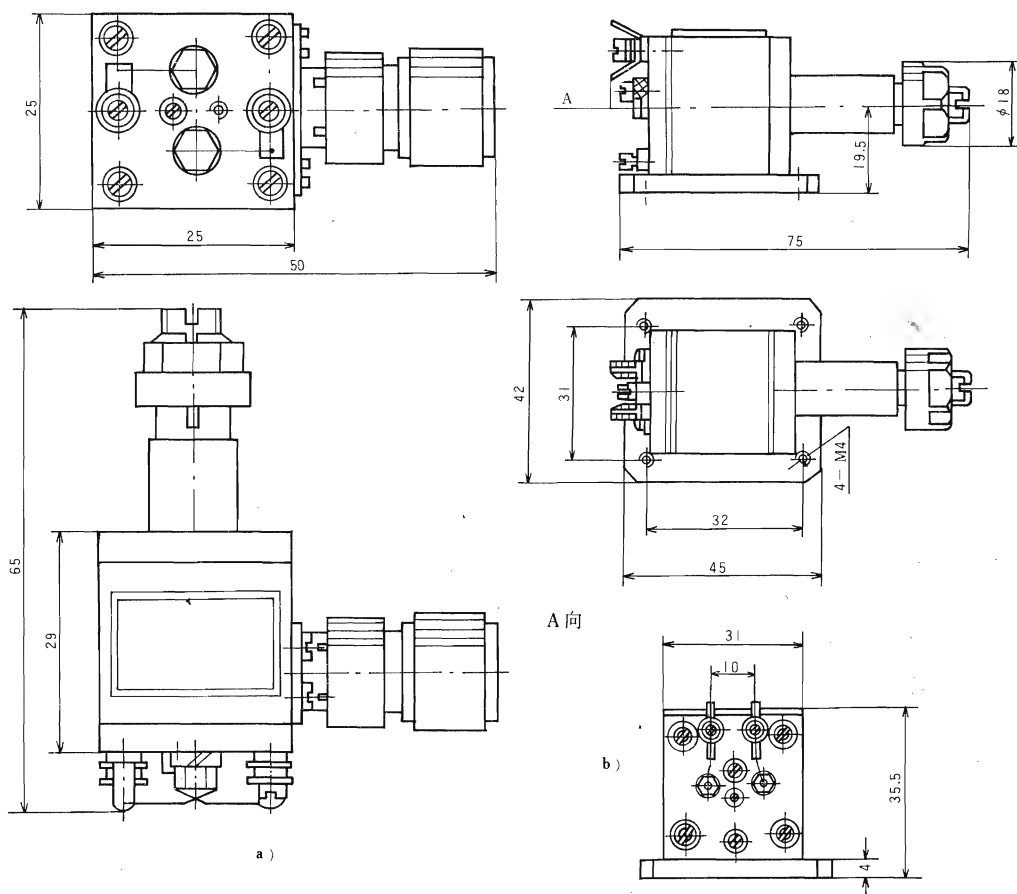
M 135



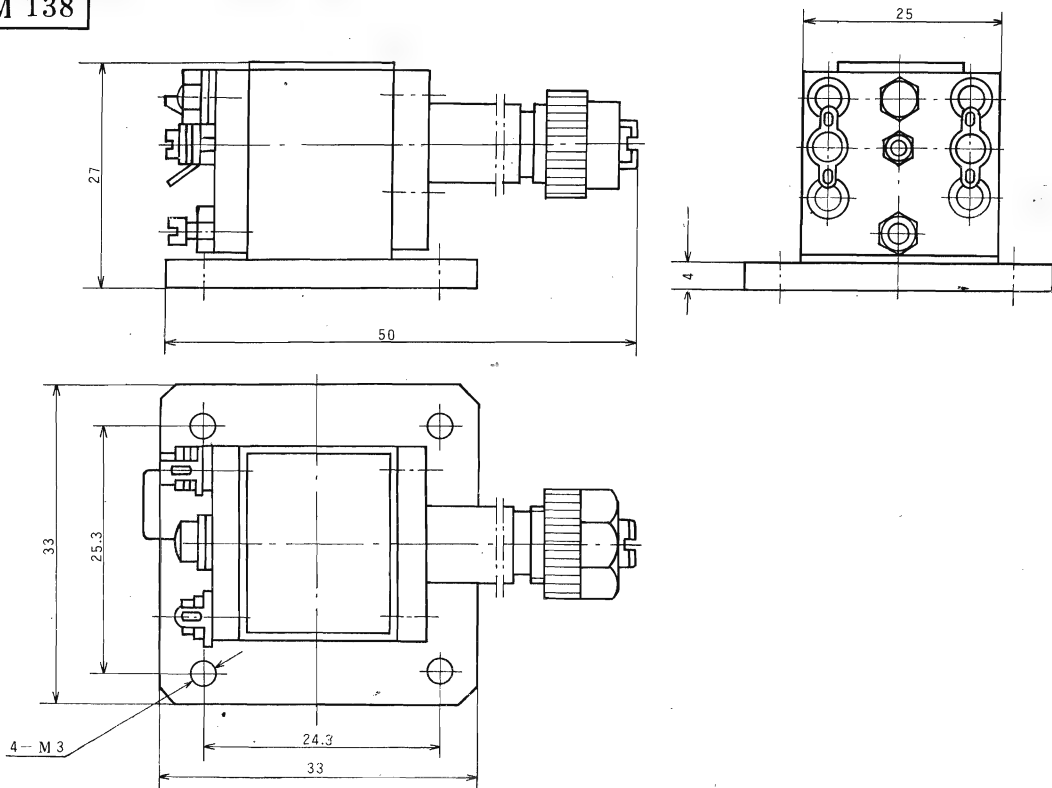
M 136



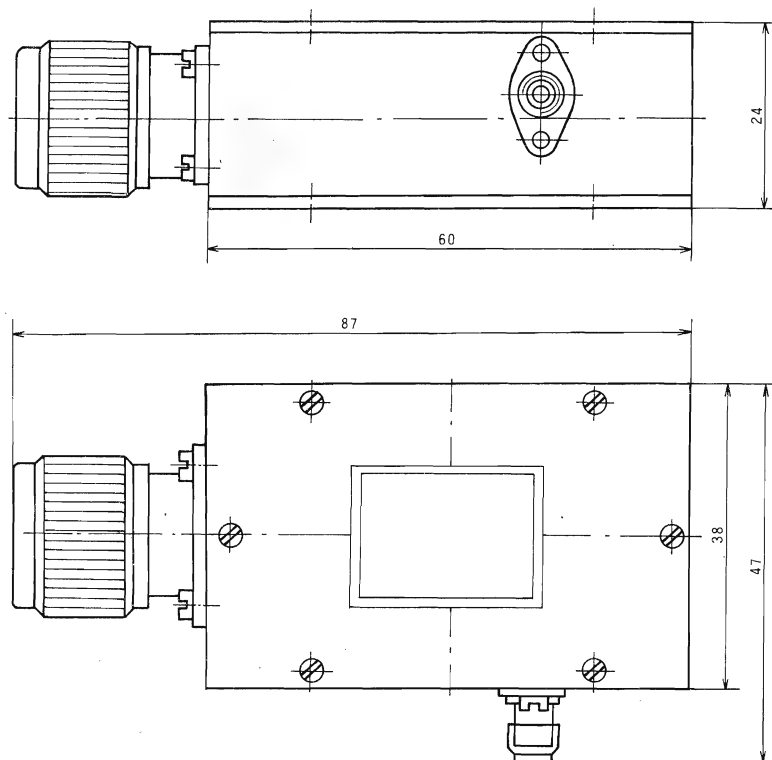
M 137



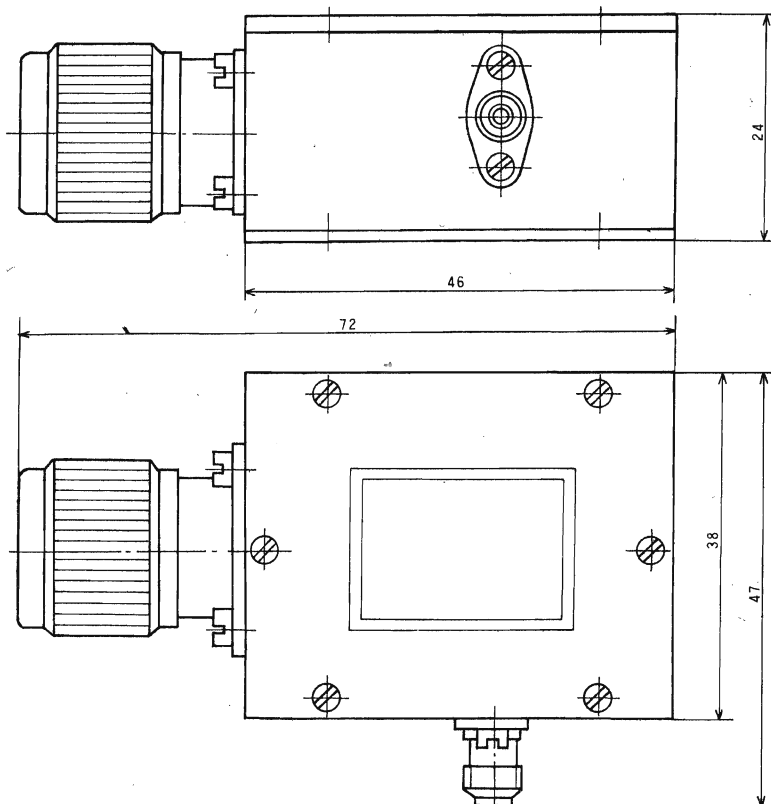
M 138



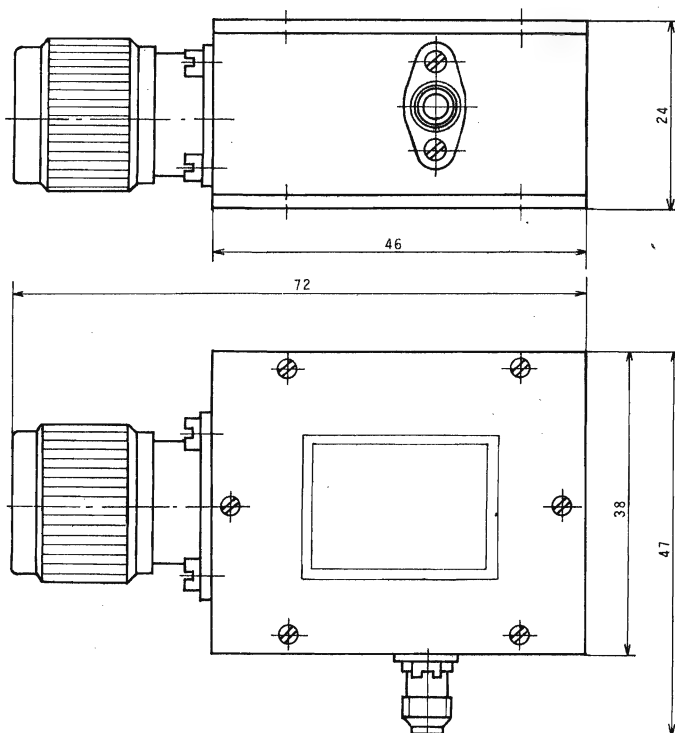
M 139



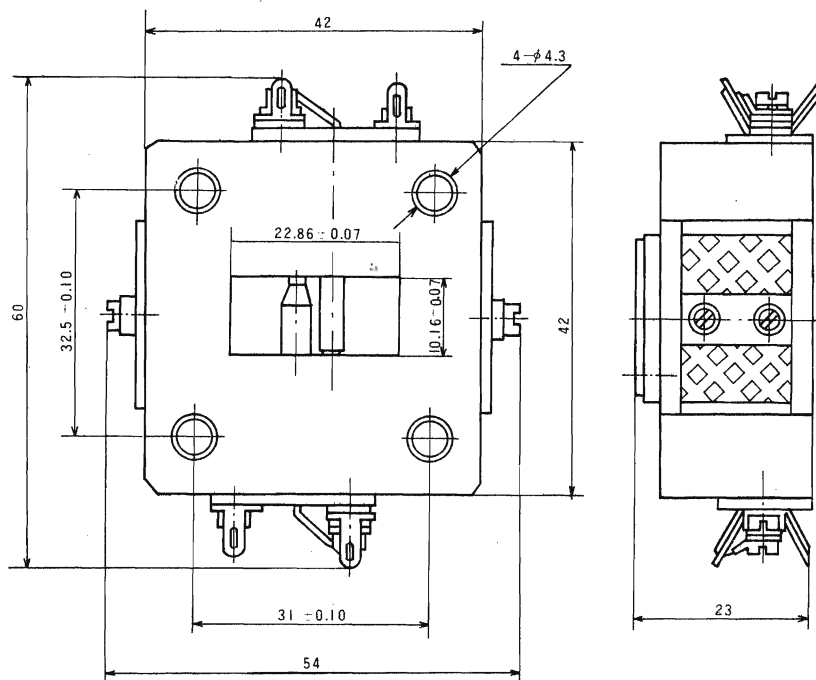
M 140



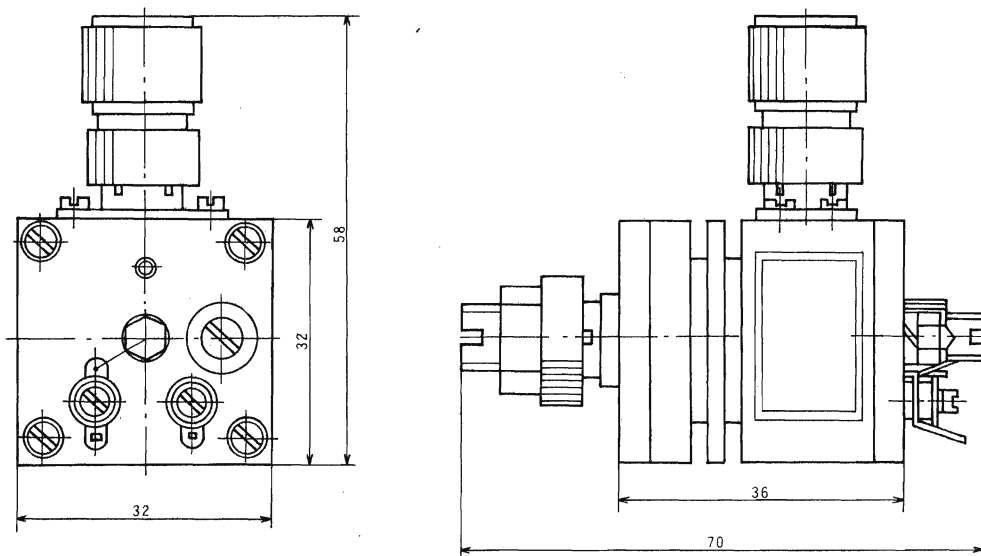
M 141



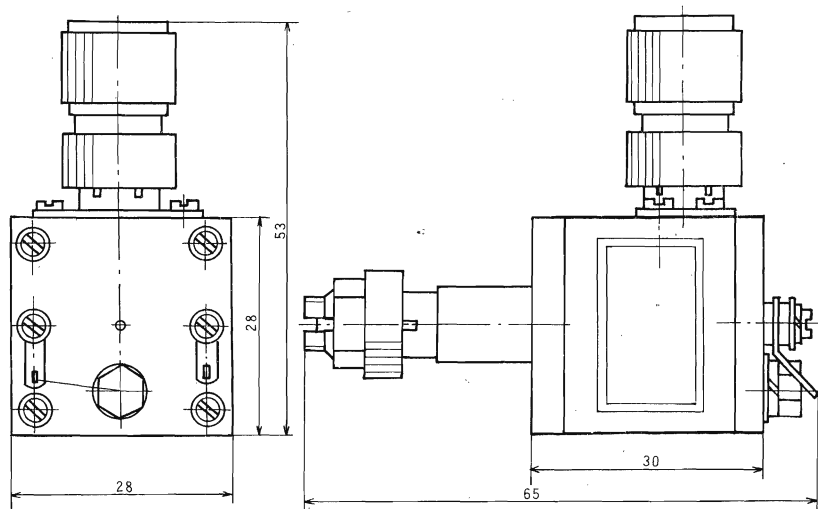
M 142



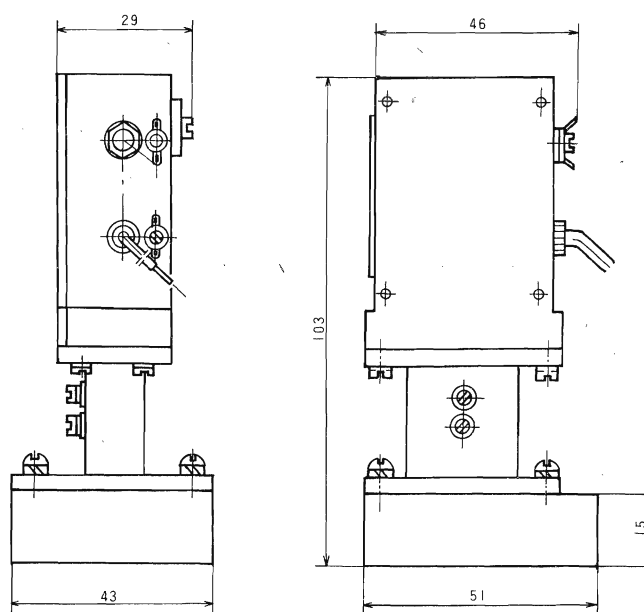
M 143



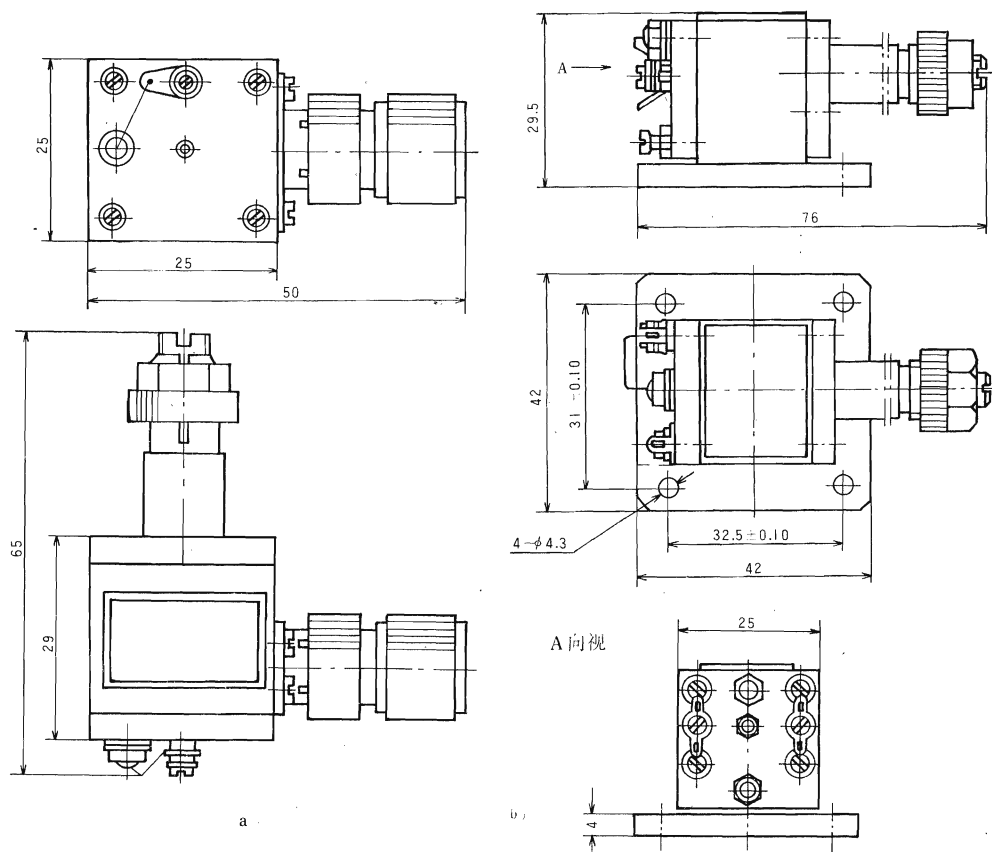
M 144



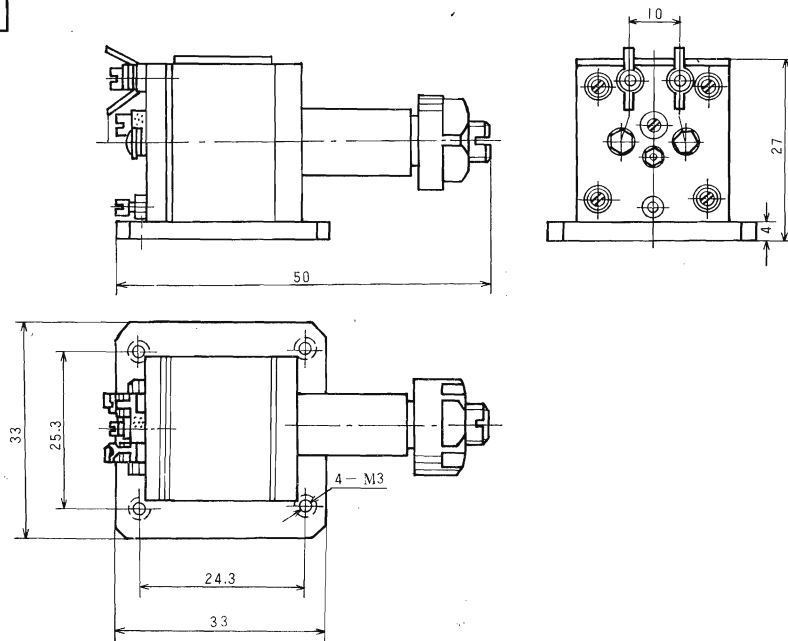
M 145



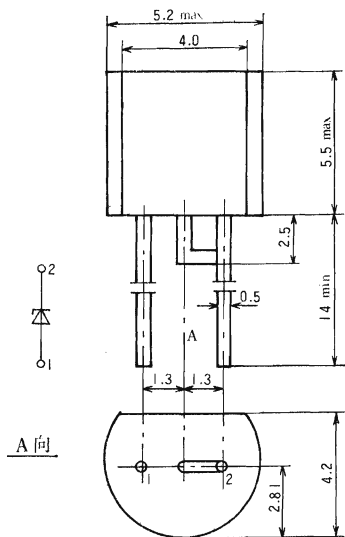
M 146



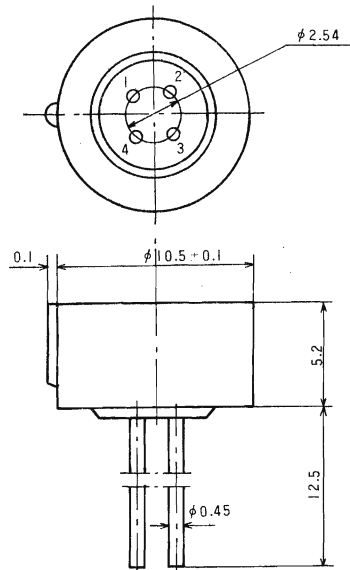
M 147



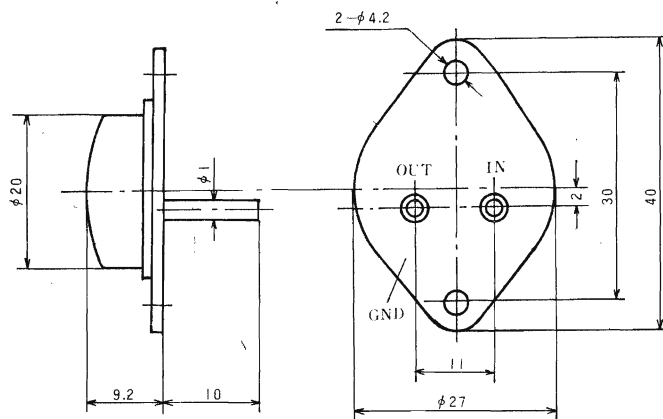
M 148



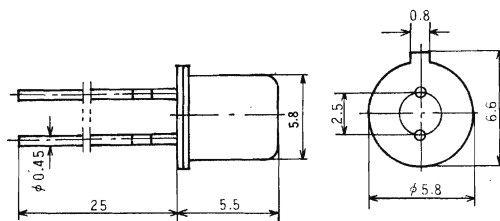
M 149



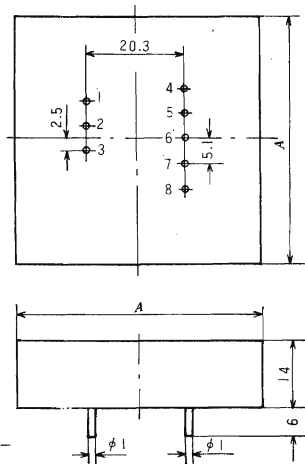
M 150



M 151



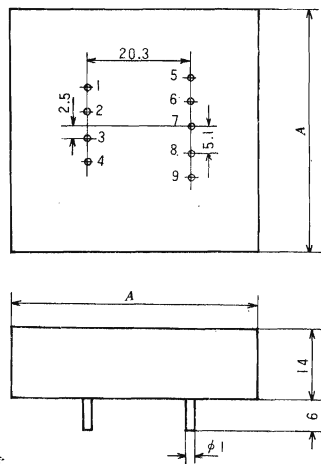
M 152



- 1-I 输入 6 电源 -
2-V 输入 7 输出
3 输入地 8 调零
4 电源 +
5 电源地

代号	a	b
A	38	50

M 153

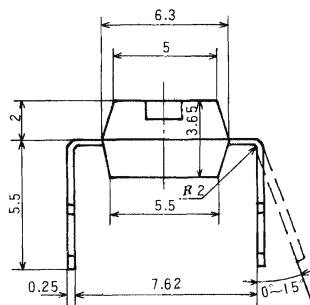
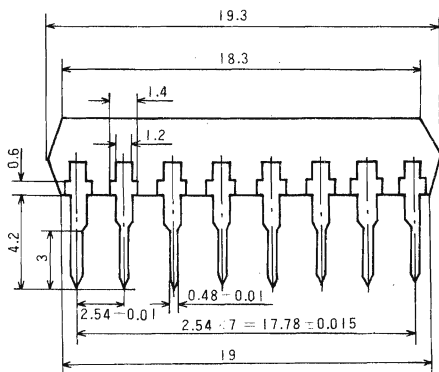


- 1 失调调零
2 输入
3 参考阈值
4 相加点

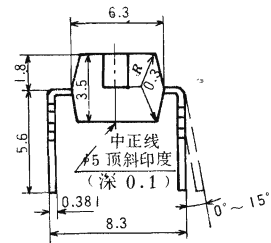
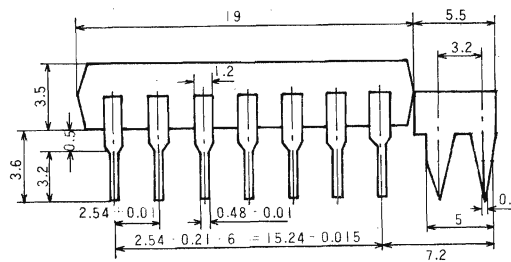
代号	a	b
A	38	50

- 5 电源 +
6 地
7 电源
8 输出
9 微调

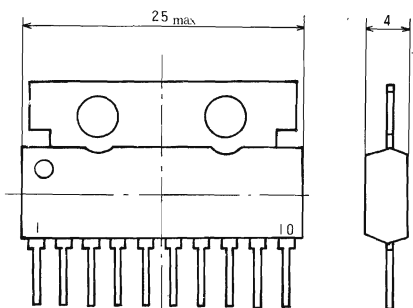
M 154



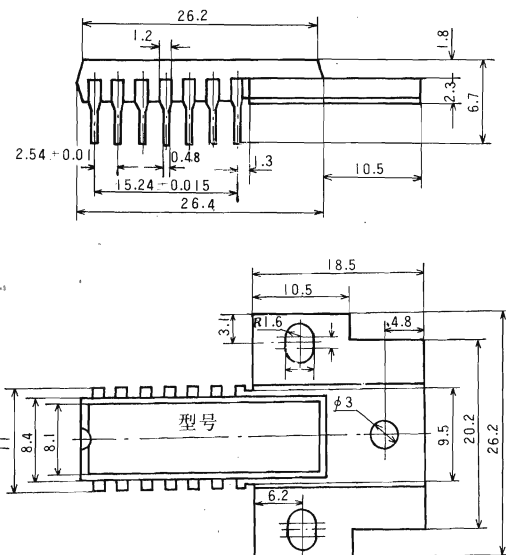
M 155



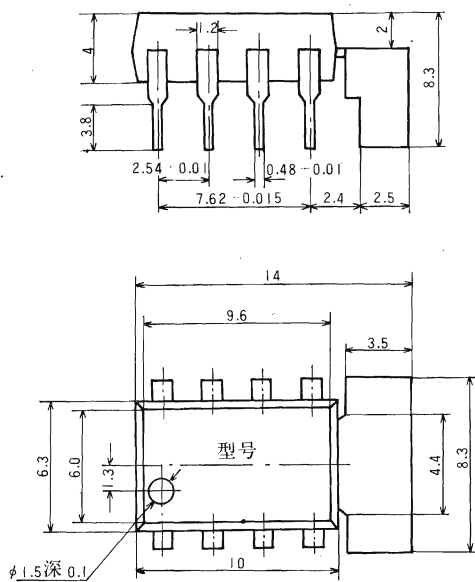
M 156



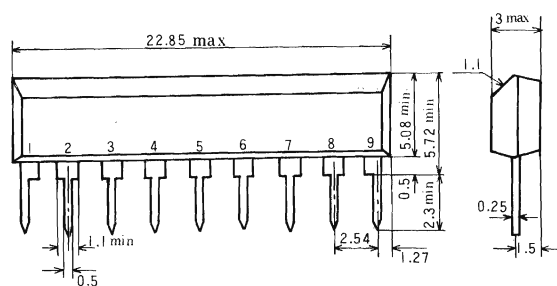
M 157



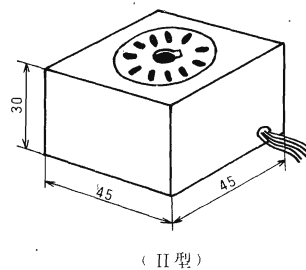
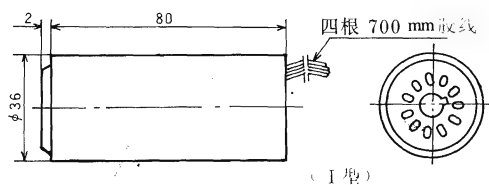
M 158



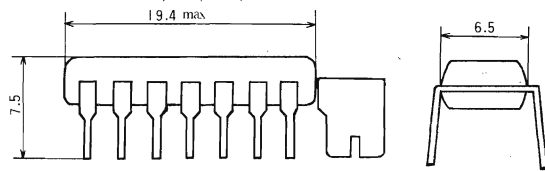
M 159



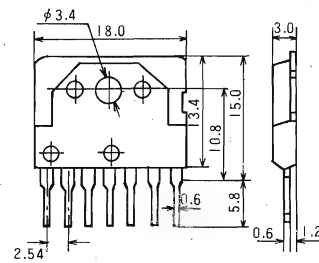
M 160



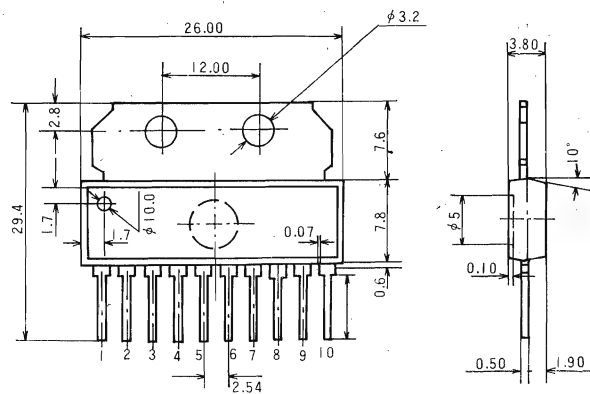
M 161



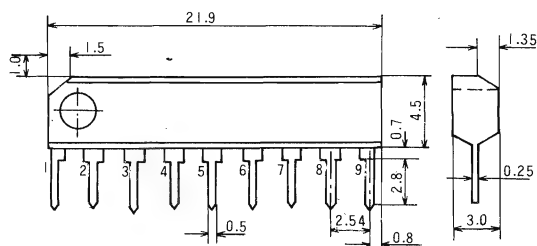
M 162



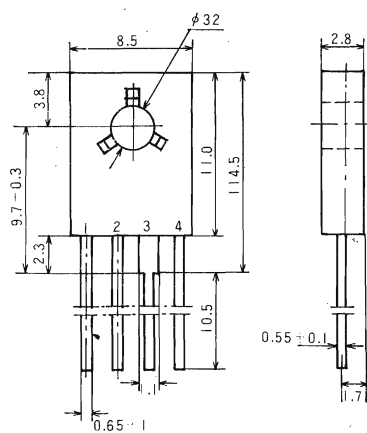
M 163



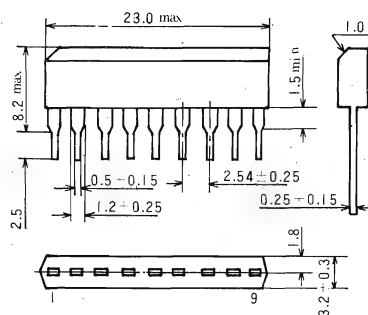
M 164



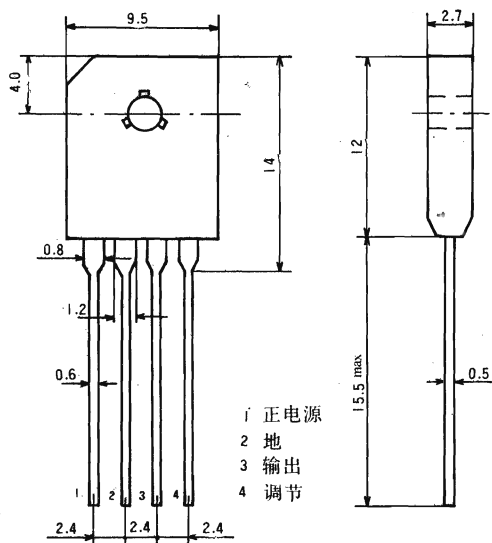
M 165



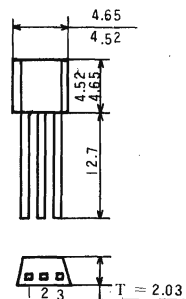
M 166



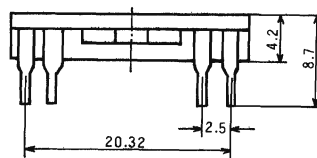
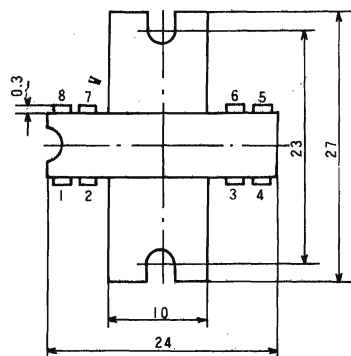
M 167



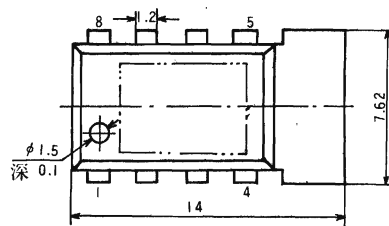
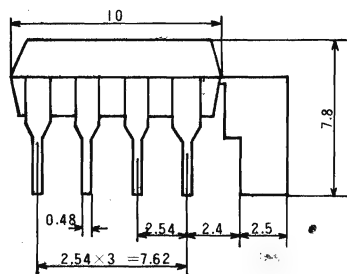
M 168



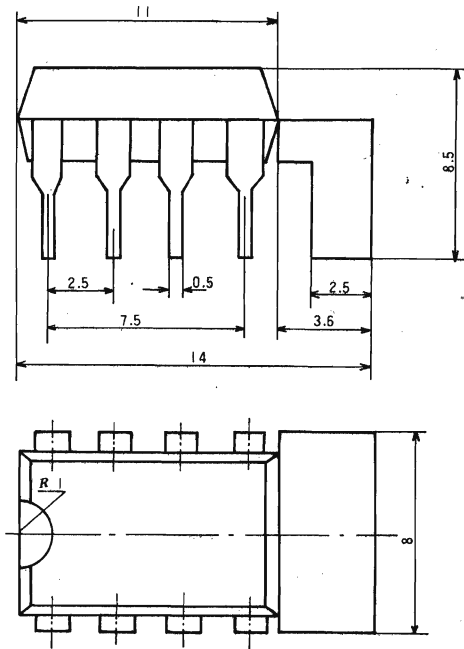
P 1



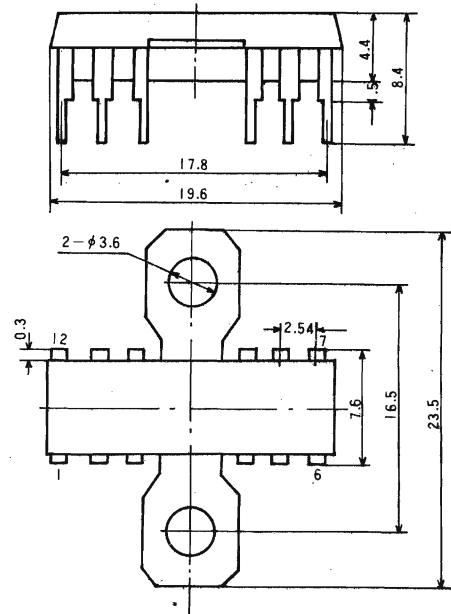
P 2



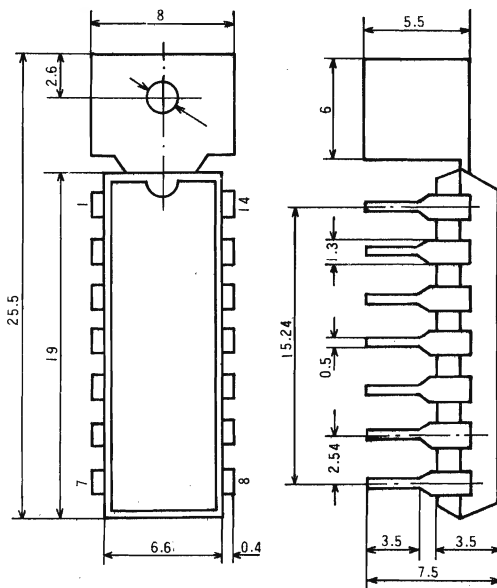
P 3



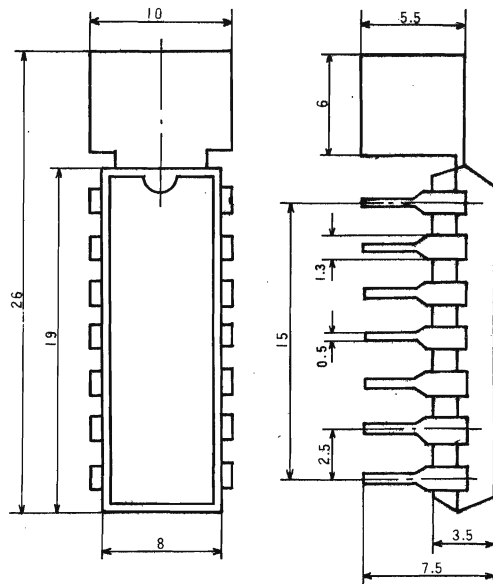
P 4



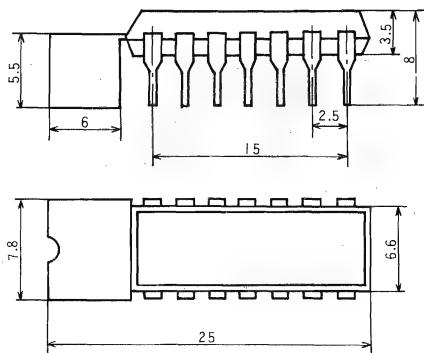
P 5



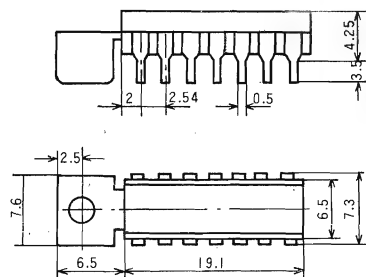
P 6



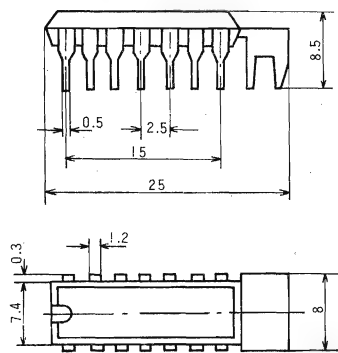
P 7



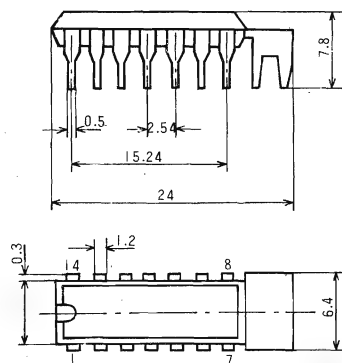
P 8



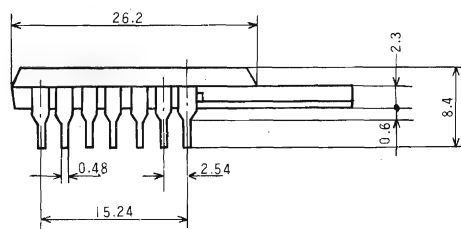
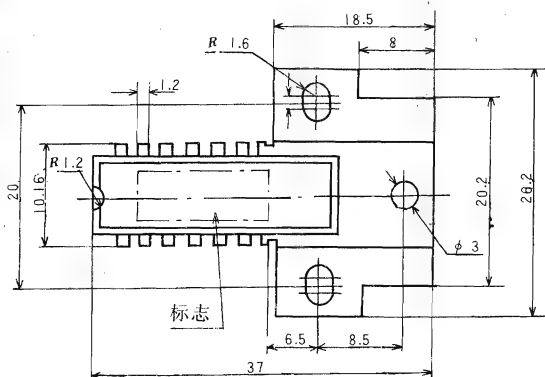
P 9



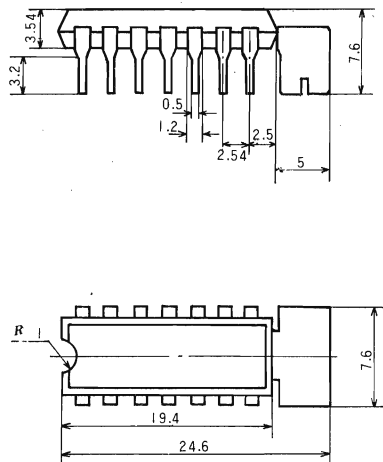
P 10



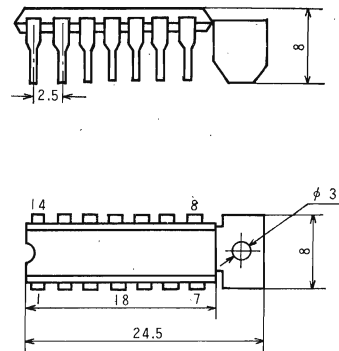
P 11



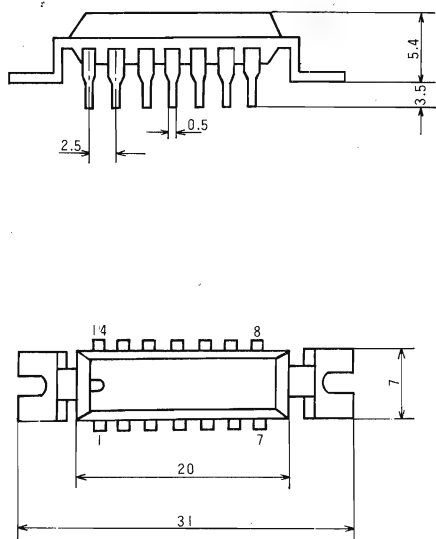
P 12



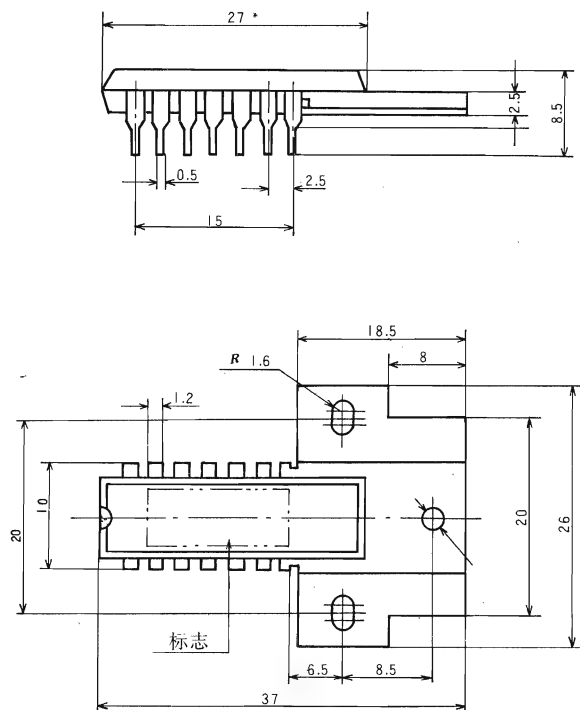
P 13



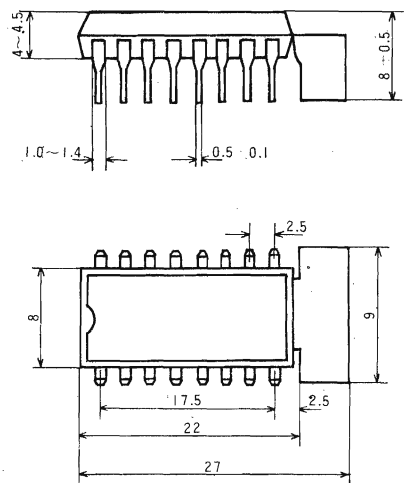
P 14



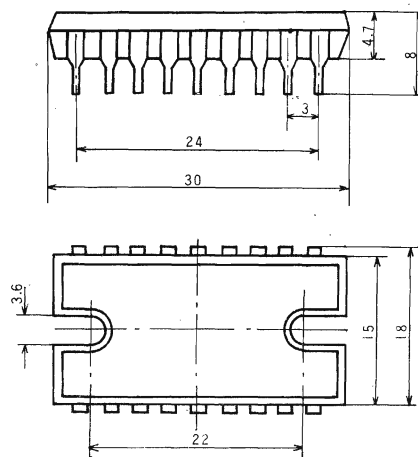
P 15



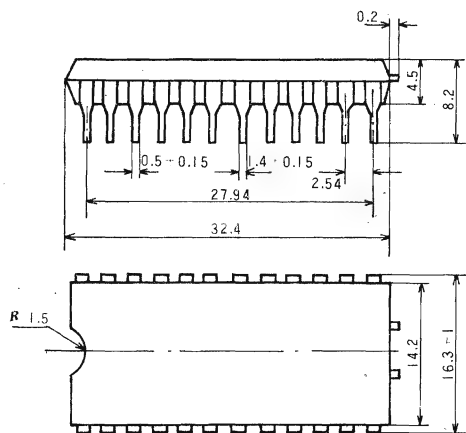
P 16



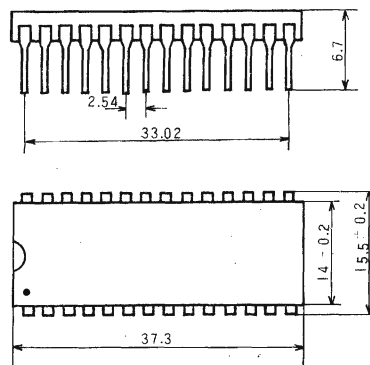
P 17



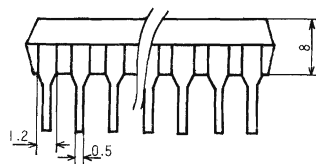
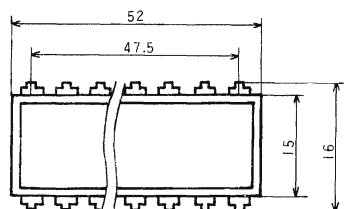
P 18



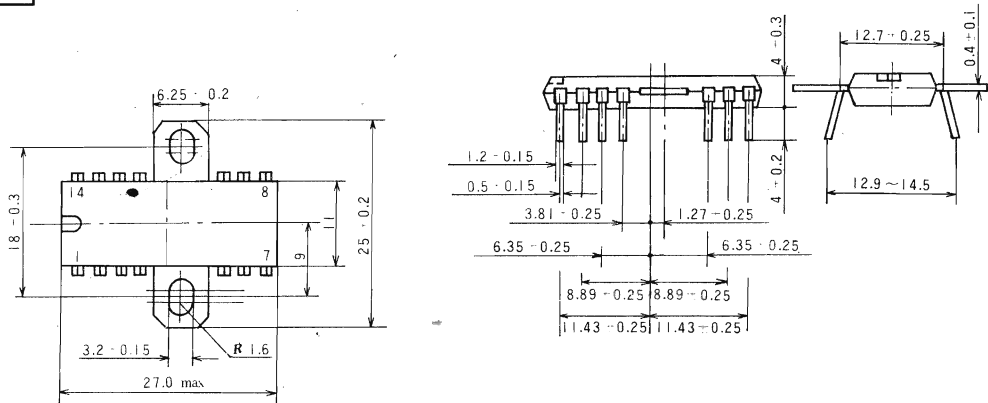
P 19



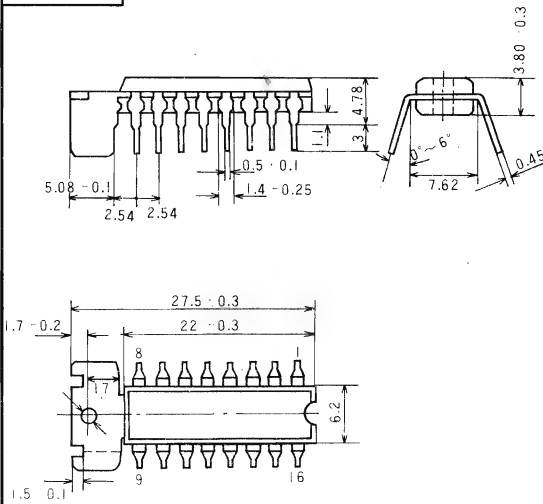
P 20



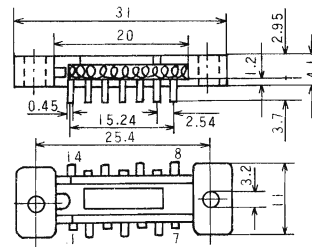
P 21



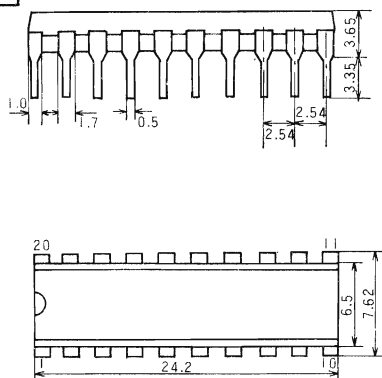
P 22



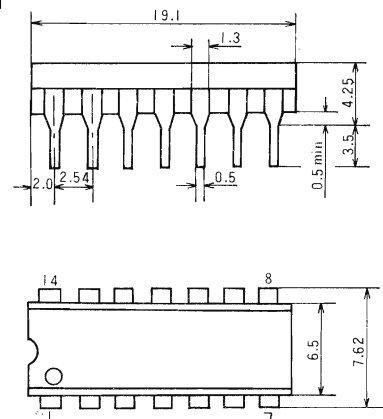
P 23



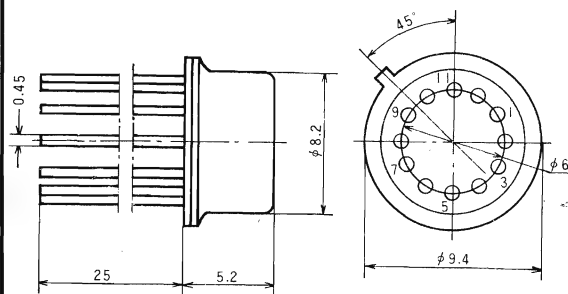
P 24



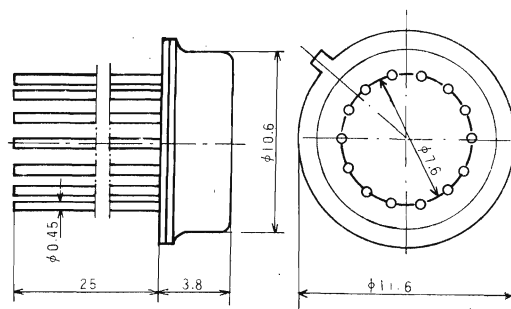
P 25



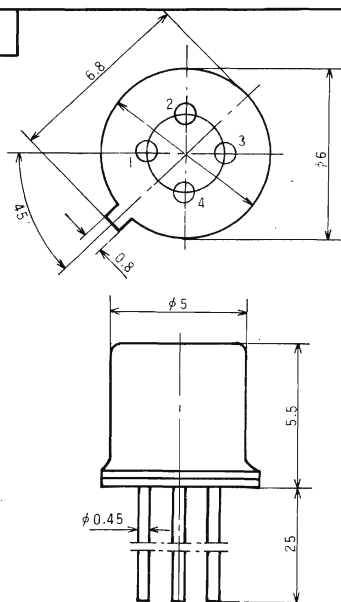
T 1



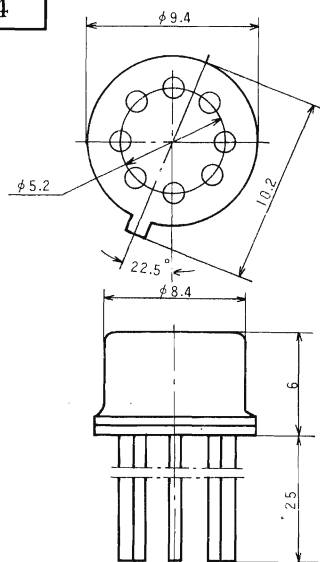
T 2



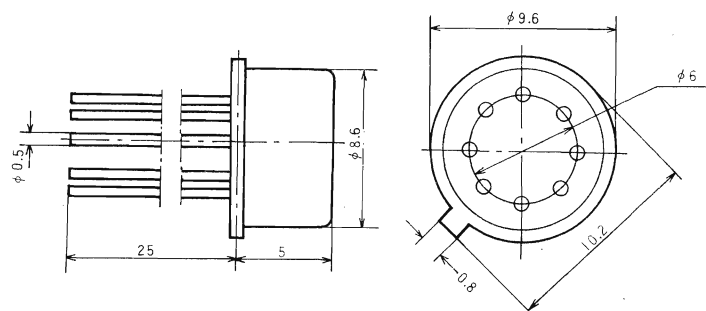
T 3



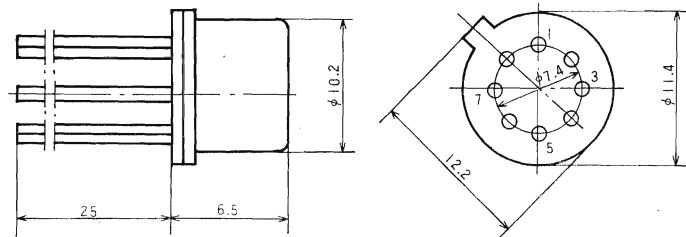
T 4



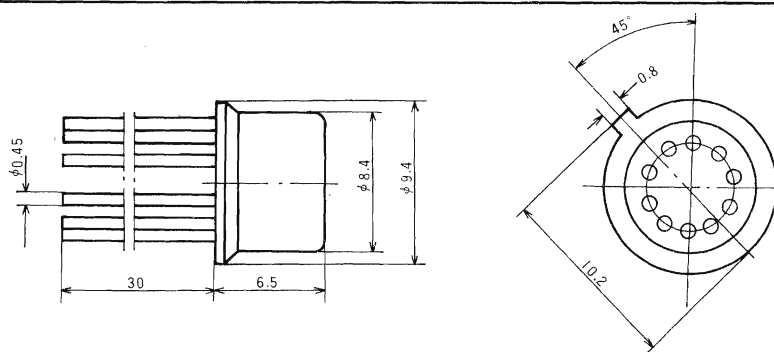
T 5



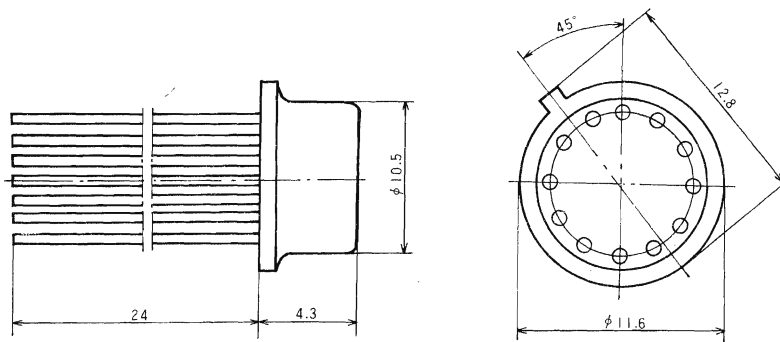
T 6



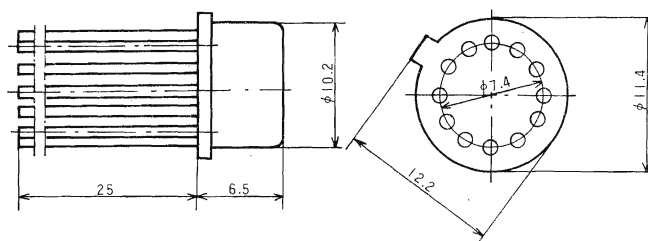
T 7



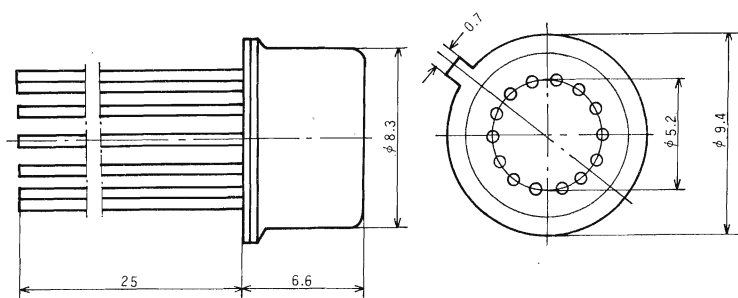
T 8



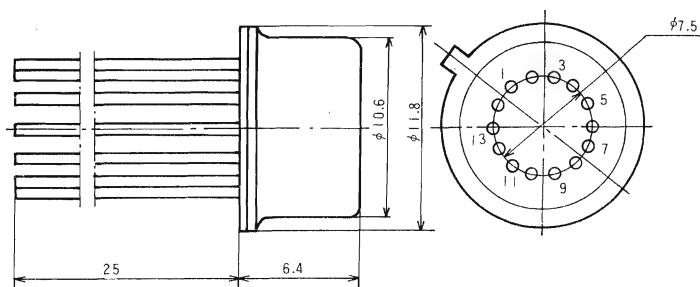
T 9



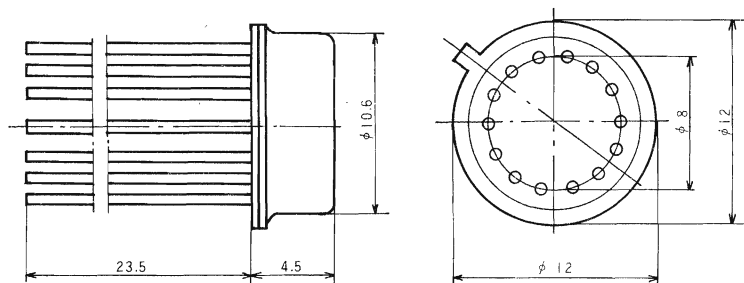
T 10



T 11

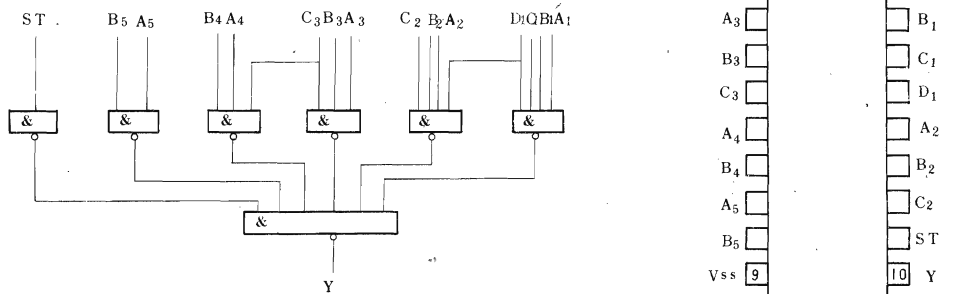


T 12

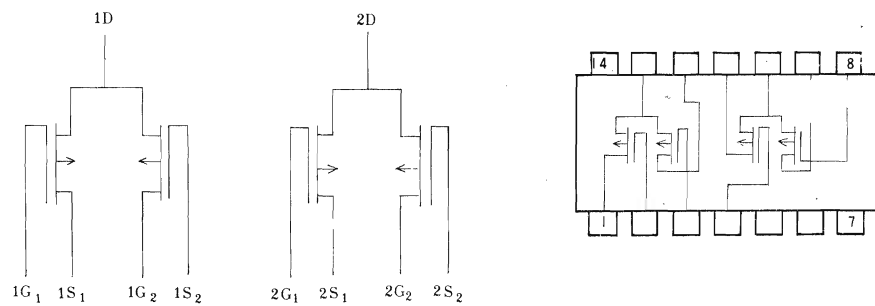


半导体数字集成电路电路图

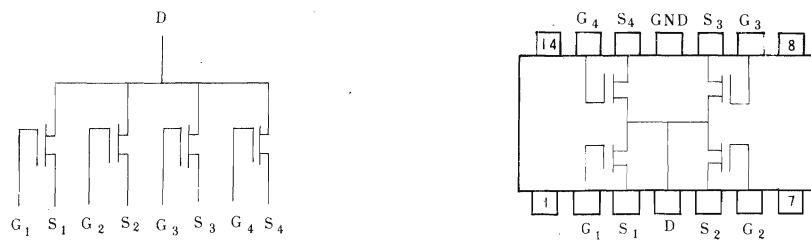
ZA 1



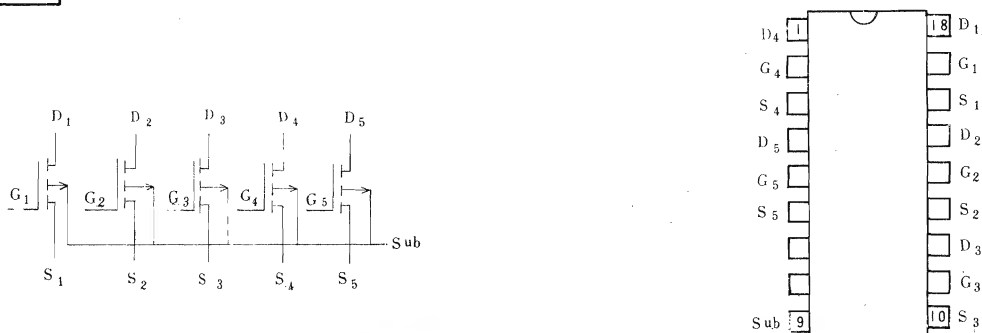
ZA 2



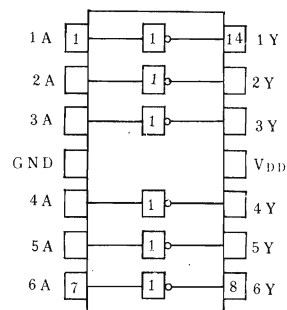
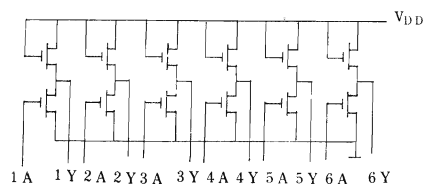
ZA 3



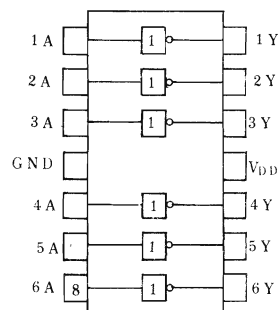
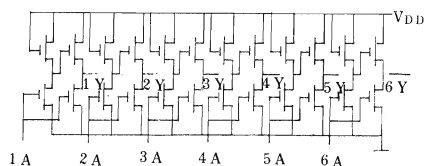
ZA 4



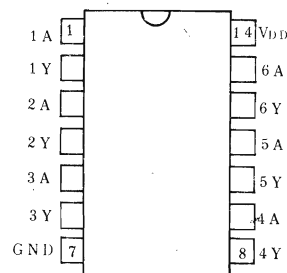
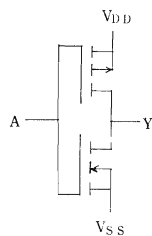
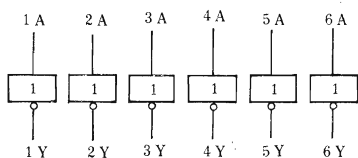
Z A 5



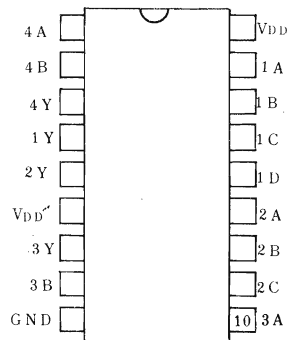
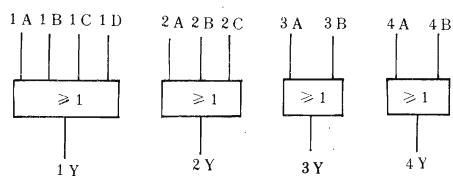
Z A 6



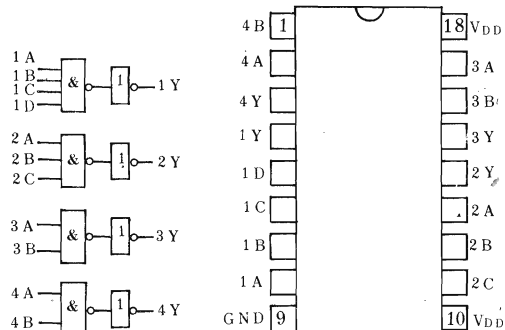
Z A 7



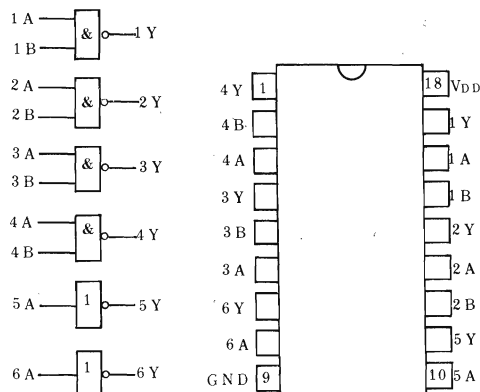
Z A 8



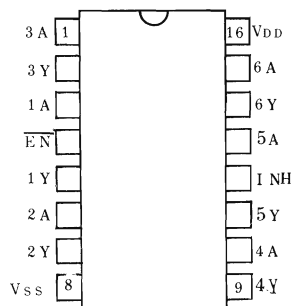
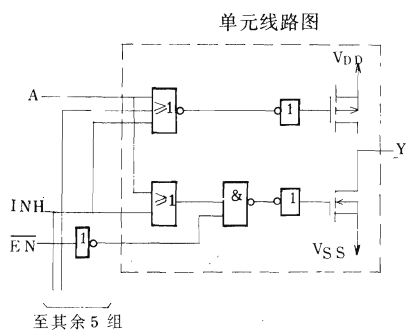
Z A 9



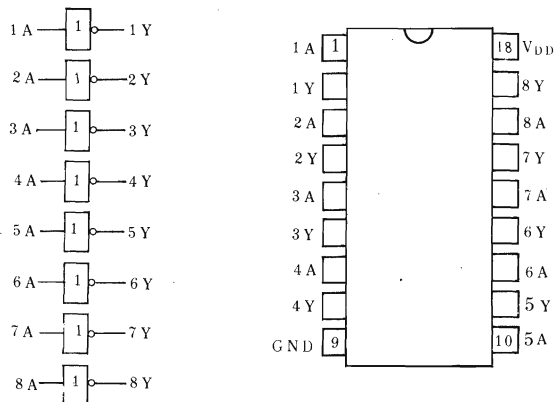
Z A 10



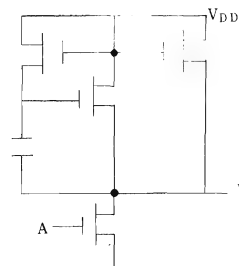
Z A 11



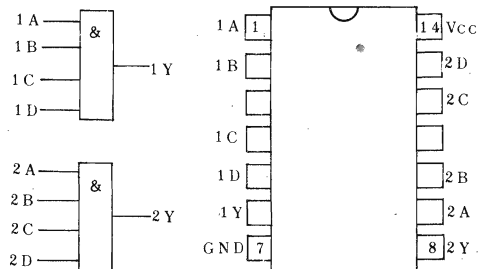
Z A 12



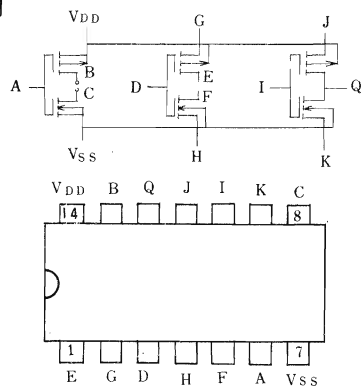
Z A 13



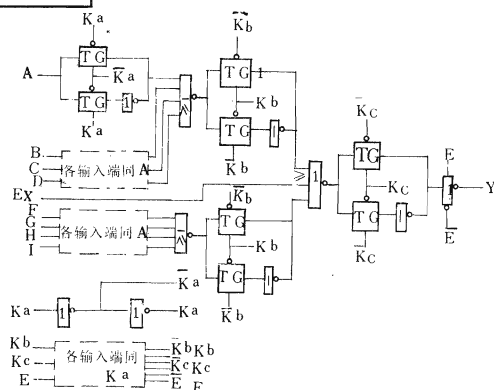
ZA 14



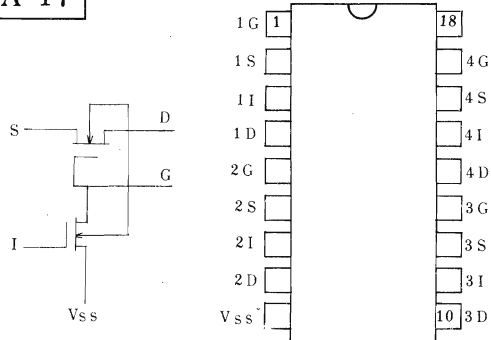
ZA 16



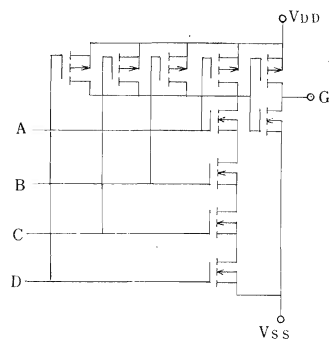
ZA 15



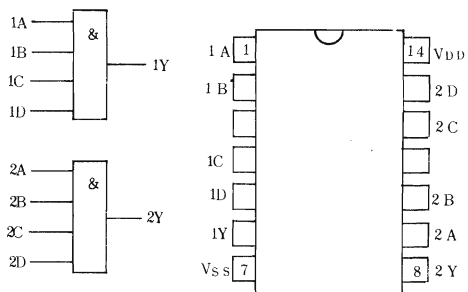
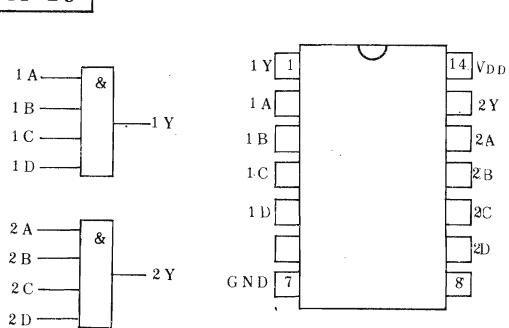
ZA 17



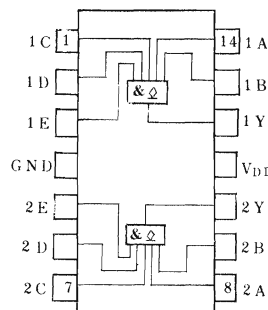
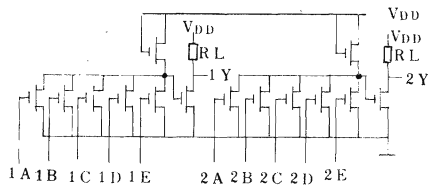
Z A 18



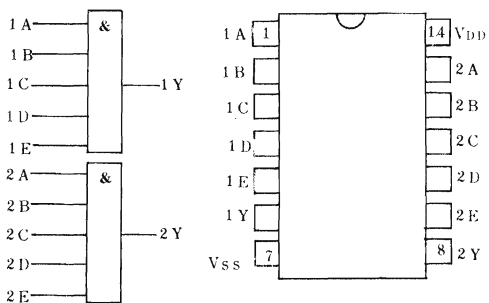
ZA 19



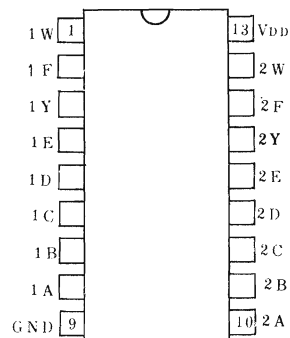
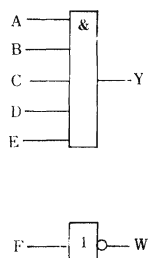
Z A 20



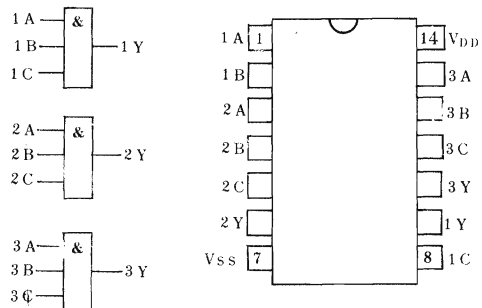
Z A 21



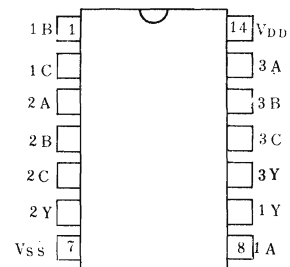
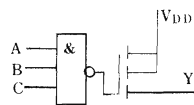
A 22



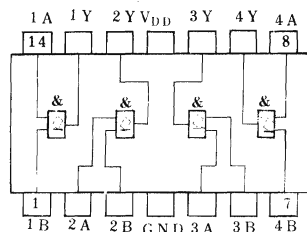
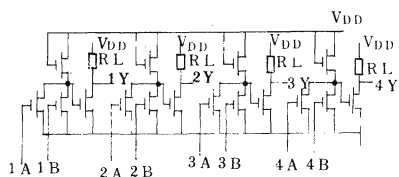
Z A 23



Z A 24

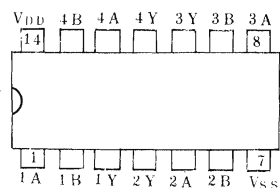
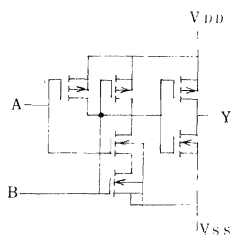
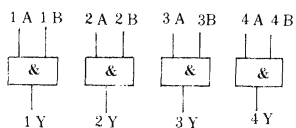


Z A 25

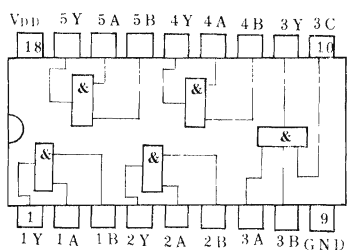


外接RL = 50 ~ 100 kΩ

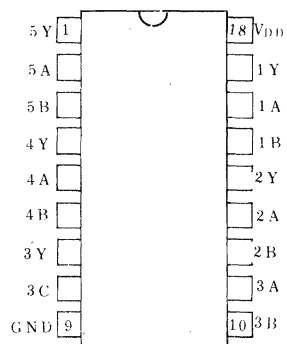
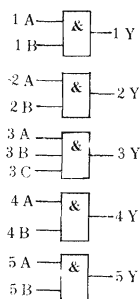
Z A 26



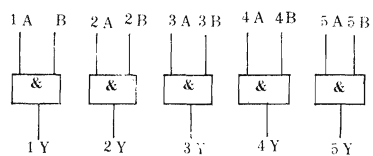
Z A 27



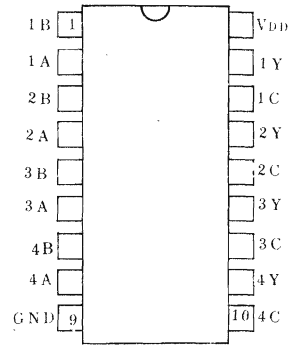
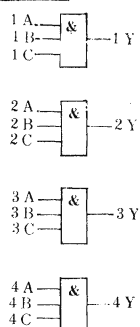
Z A 28



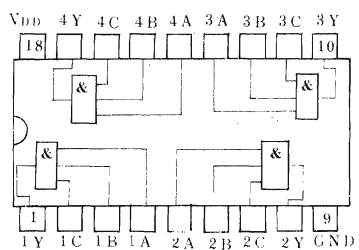
Z A 29



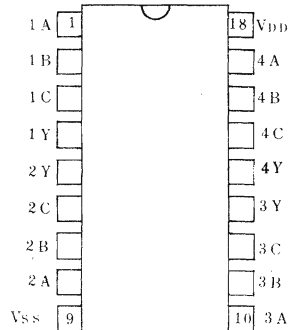
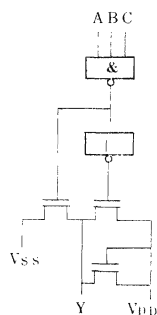
Z A 30



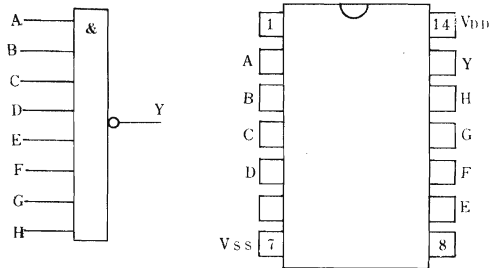
Z A 31



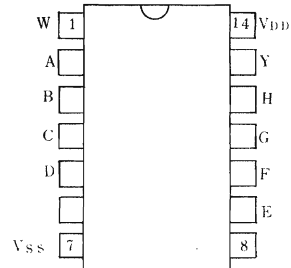
Z A 32



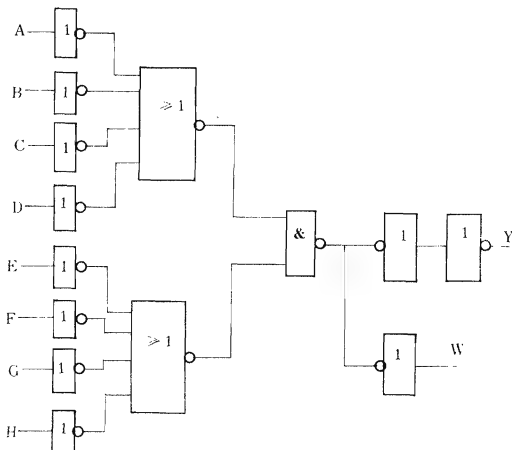
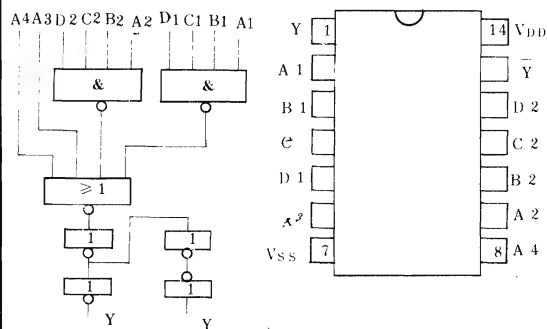
Z A 33



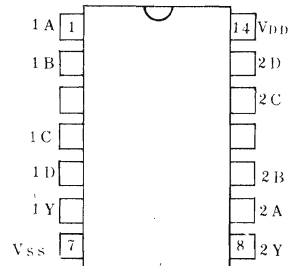
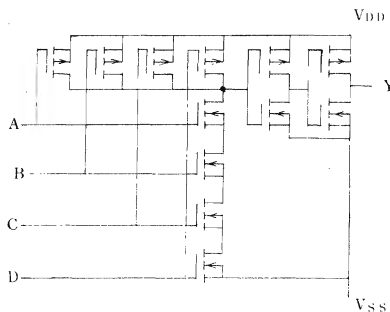
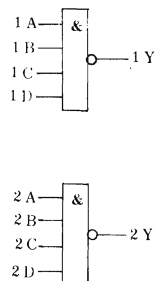
Z A 34



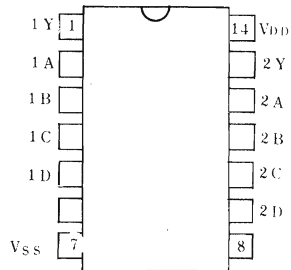
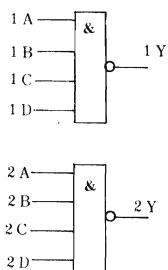
Z A 35



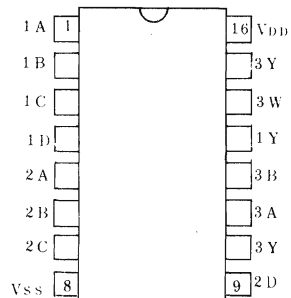
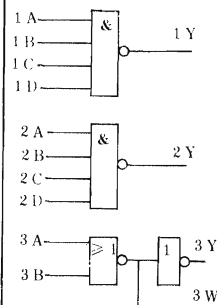
Z A 36



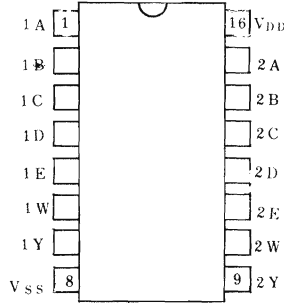
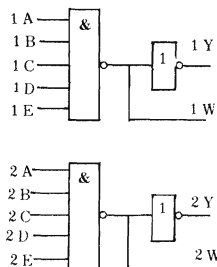
Z A 37



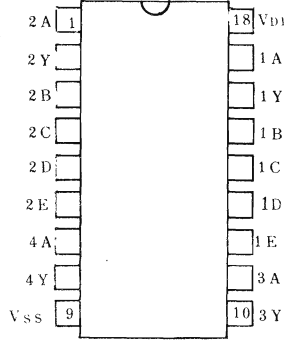
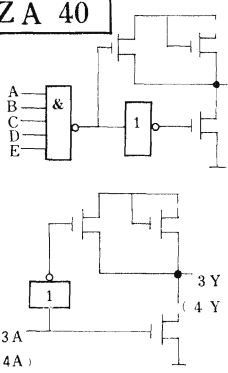
Z A 38



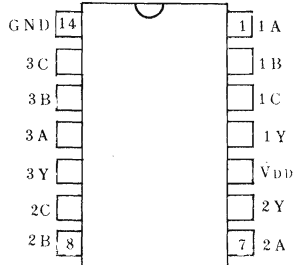
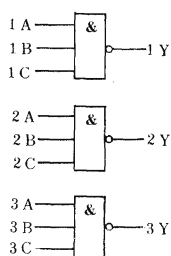
Z A 39



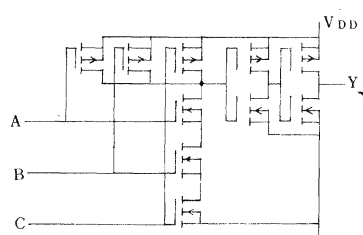
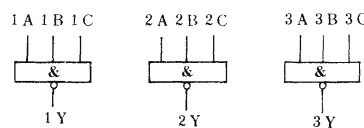
Z A 40



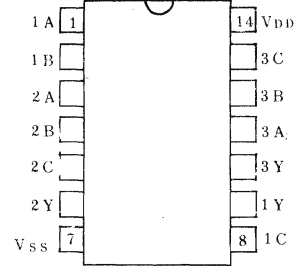
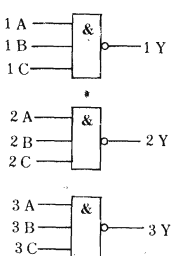
Z A 41



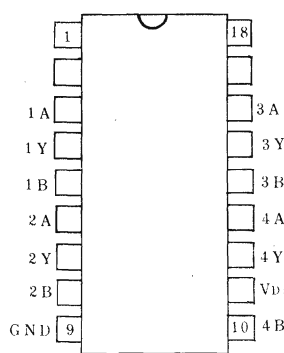
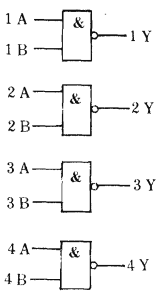
Z A 42



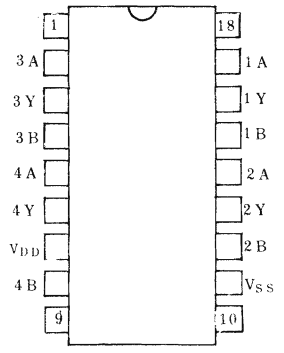
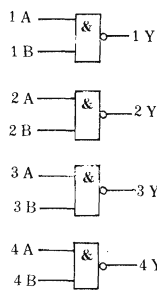
Z A 43



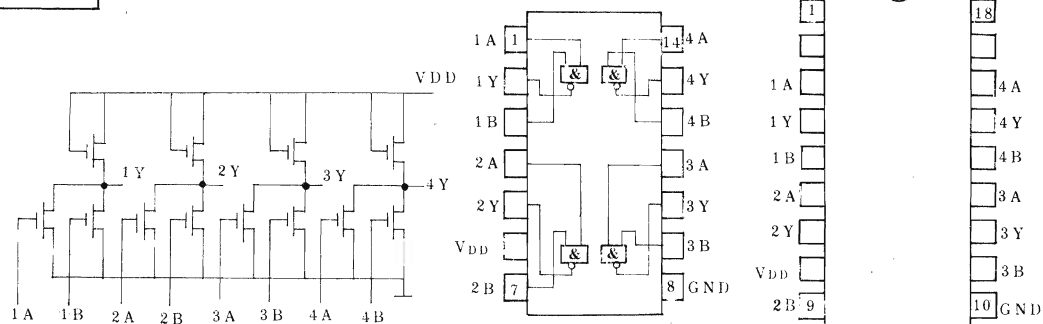
Z A 44



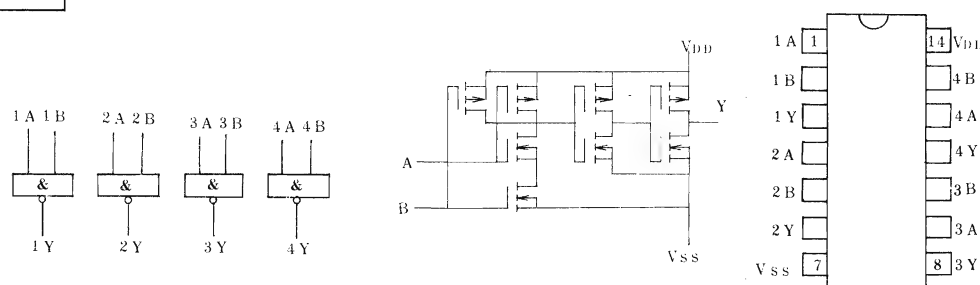
Z A 45



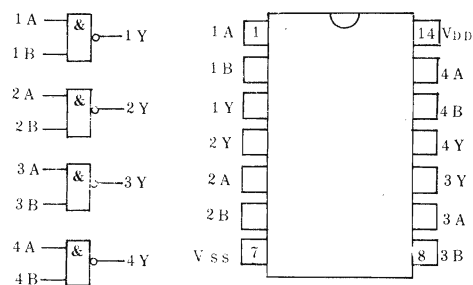
Z A 46



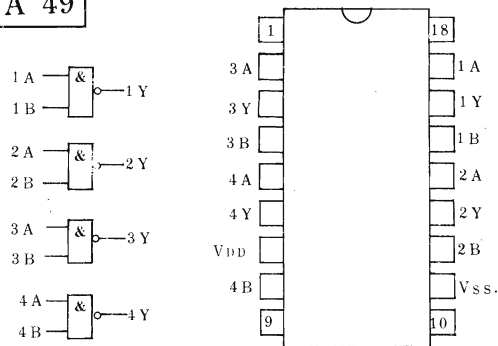
Z A 47



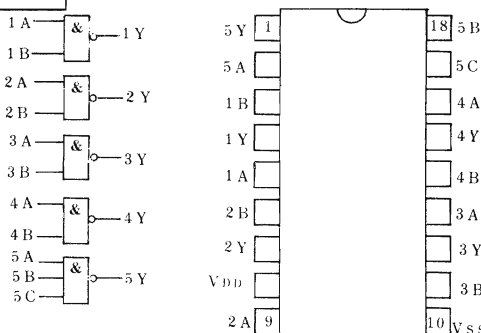
Z A 48



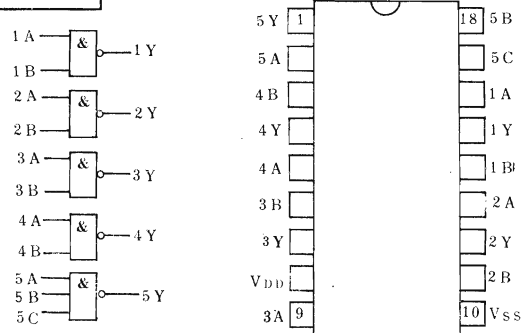
A 49



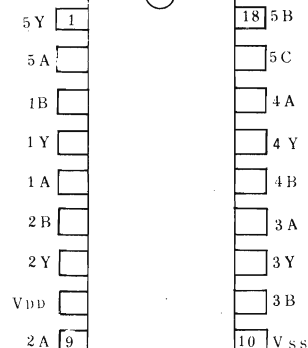
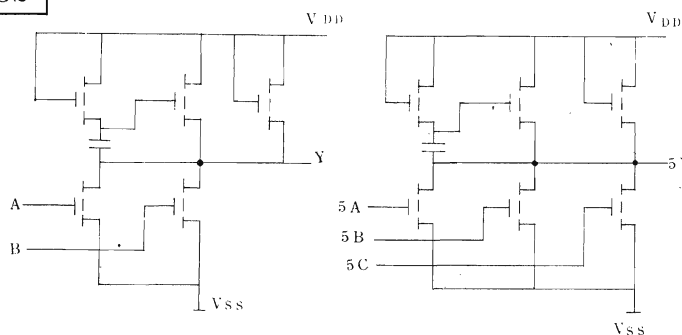
Z A 50



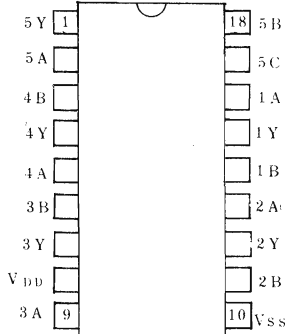
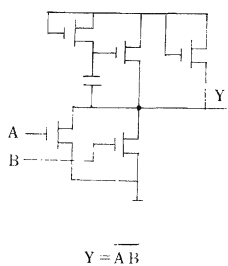
Z A 51



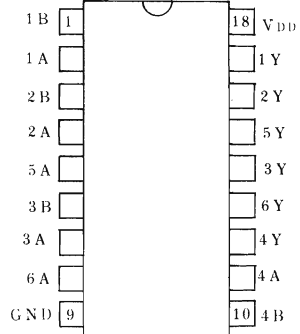
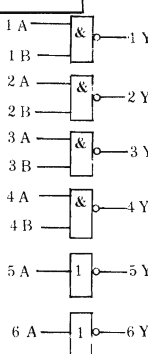
ZA 52



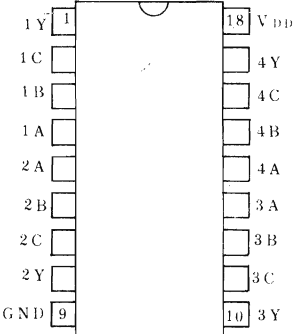
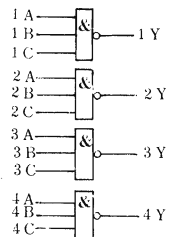
ZA 53



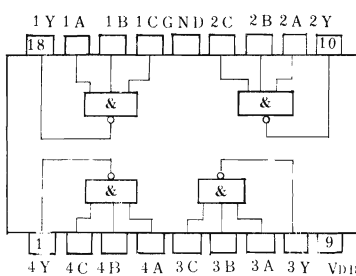
ZA 54



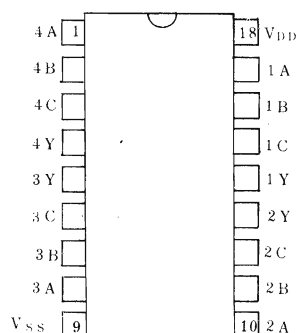
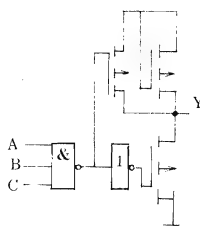
ZA 55



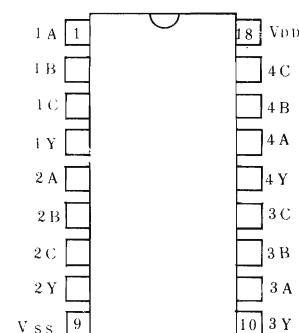
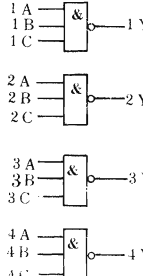
ZA 56



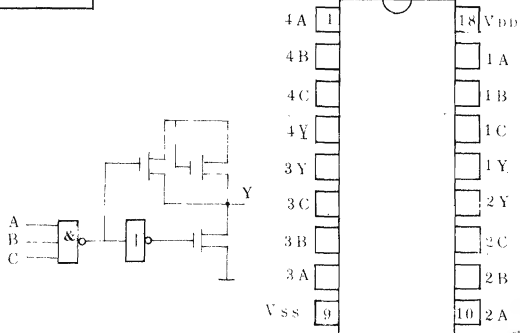
ZA 57



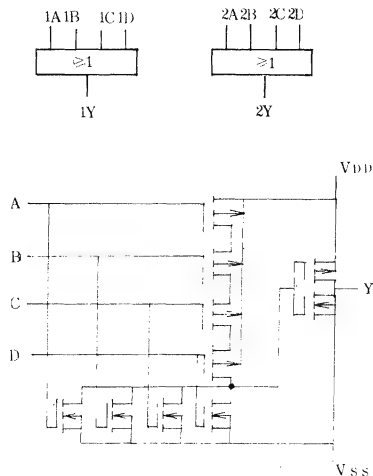
ZA 58



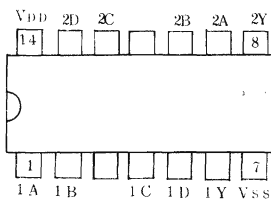
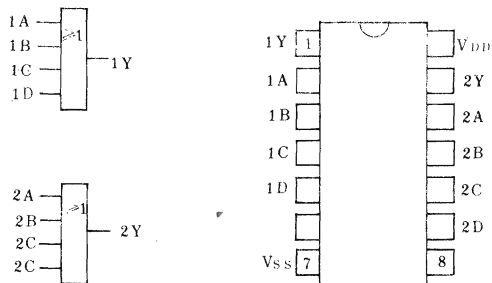
Z A 59



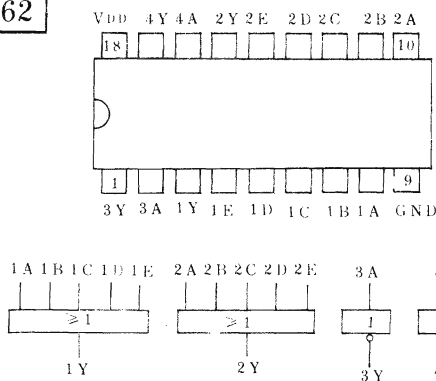
Z A 60



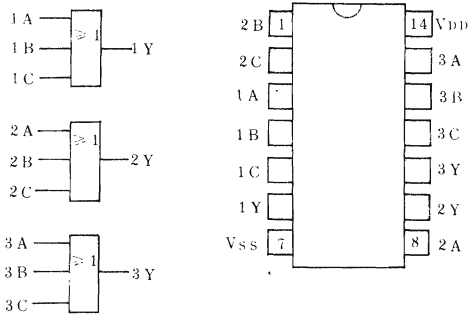
Z A 61



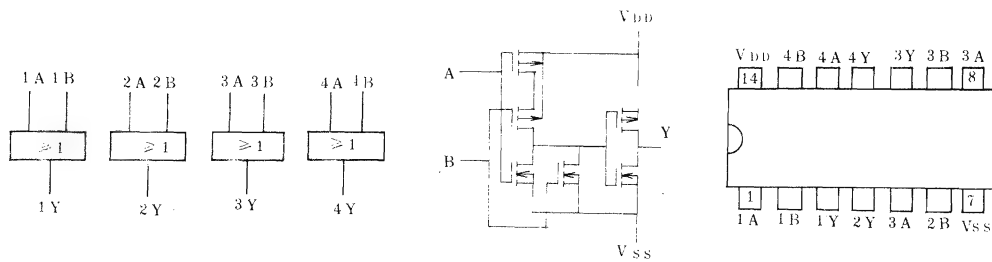
Z A 62



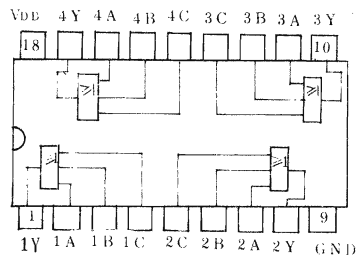
Z A 63



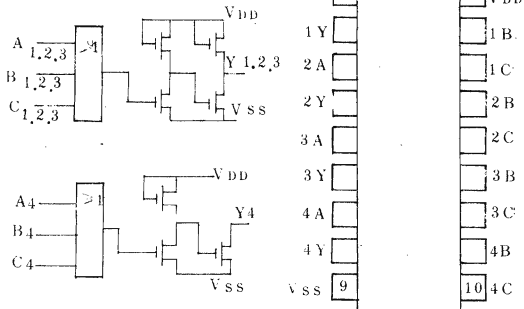
Z A 64



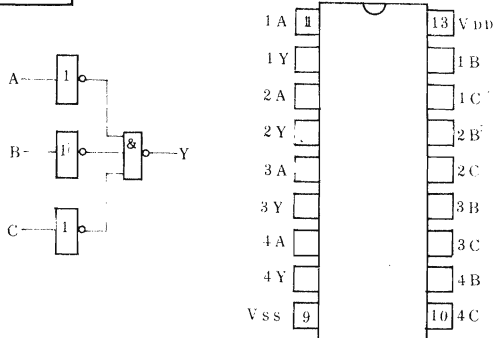
Z A 65



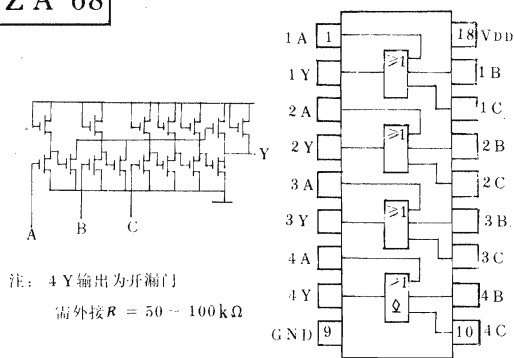
Z A 66



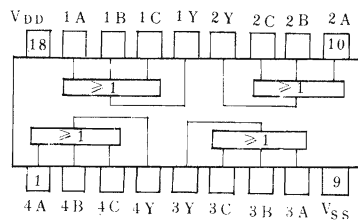
Z A 67



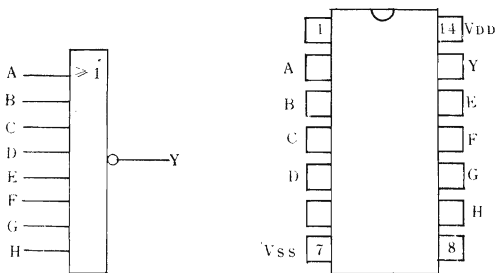
Z A 68



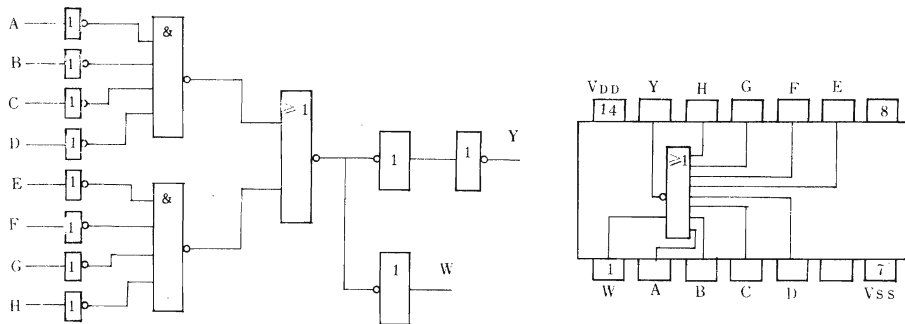
Z A 69



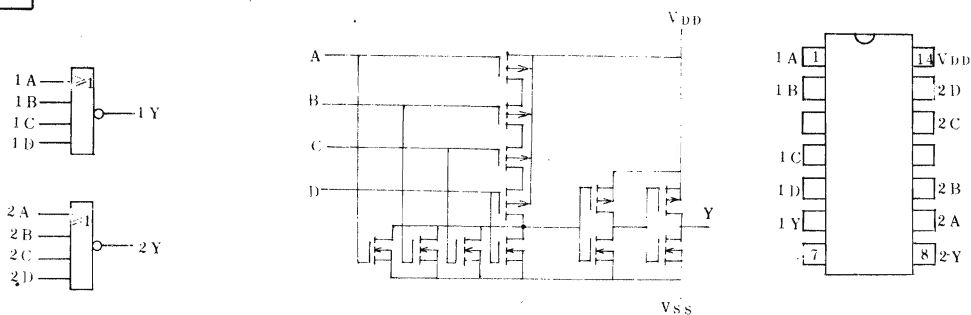
Z A 70



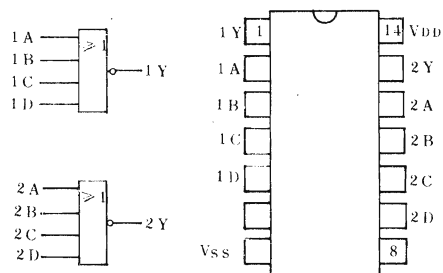
Z A 71



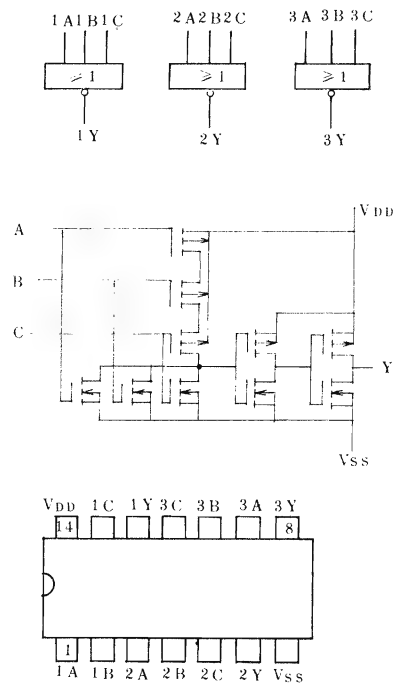
Z A 72



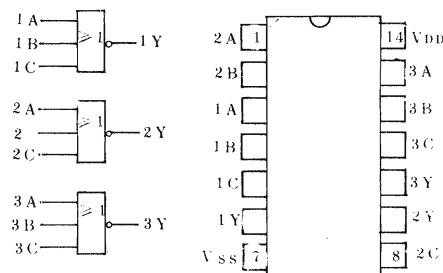
Z A 73



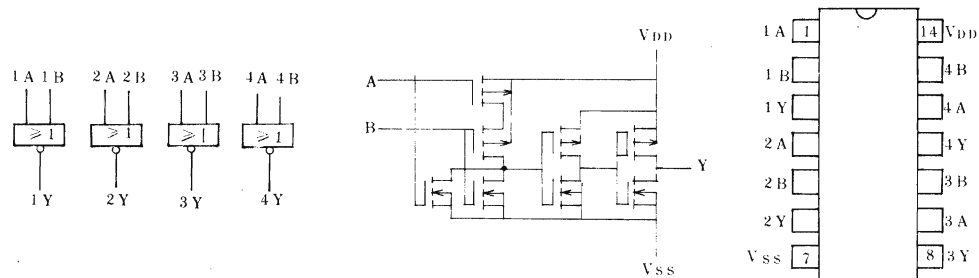
Z A 74



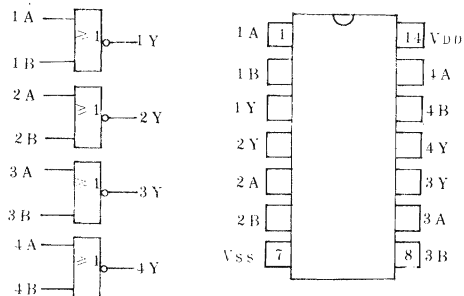
Z A 75



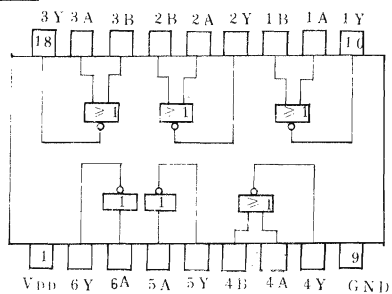
Z A 76



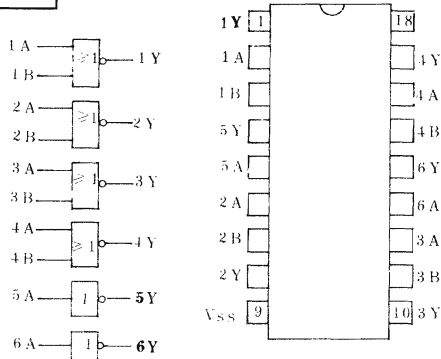
Z A 77



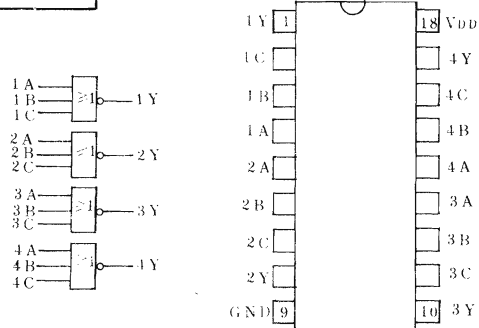
Z A 78



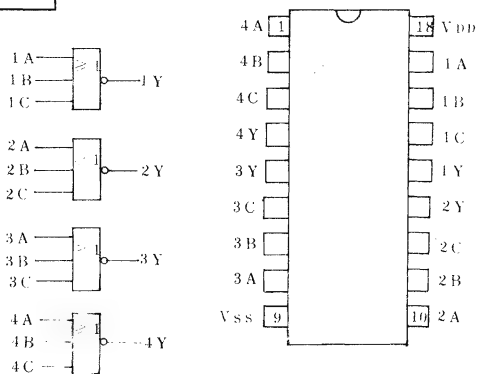
Z A 79



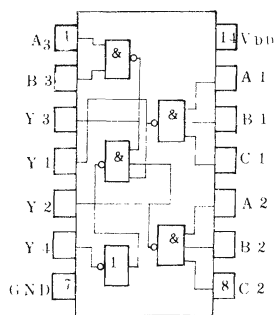
Z A 80



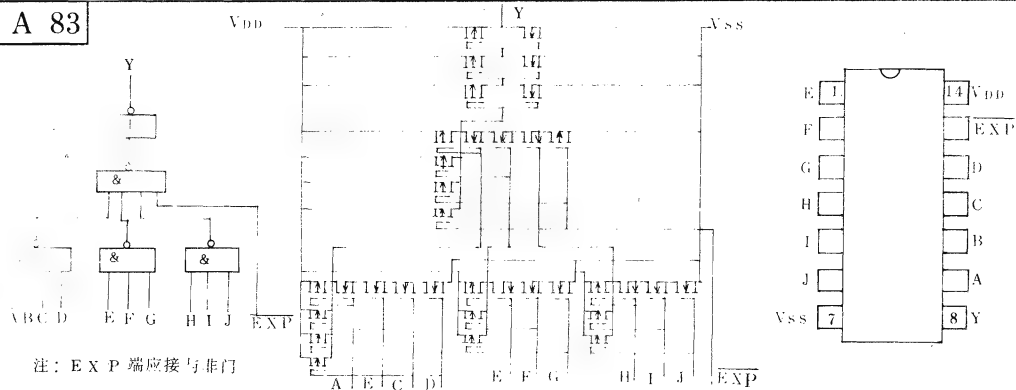
Z A 81



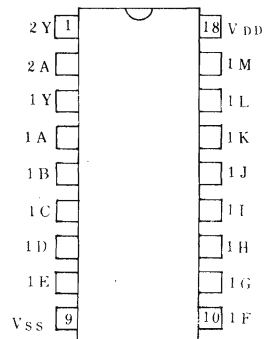
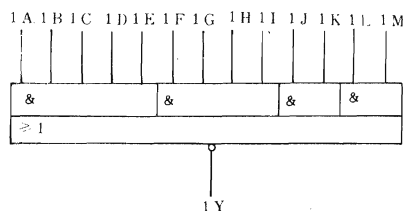
Z A 82



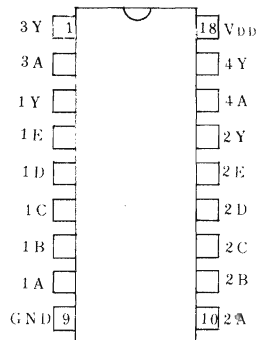
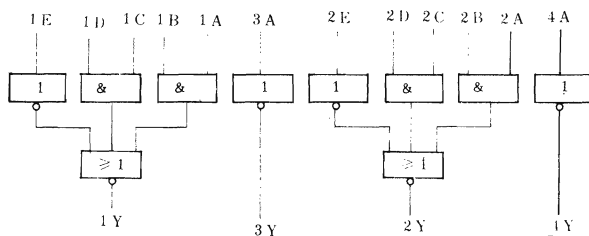
Z A 83



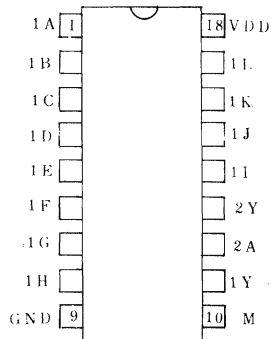
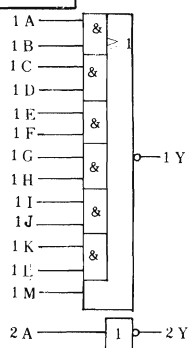
ZA 84



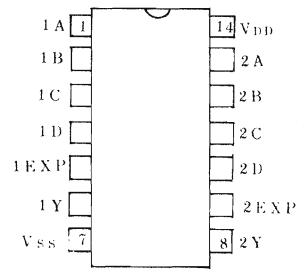
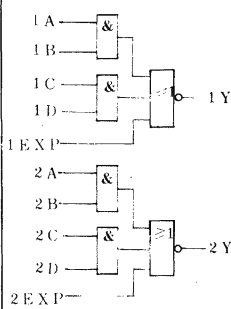
ZA 85



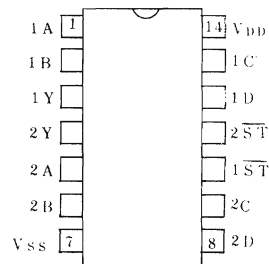
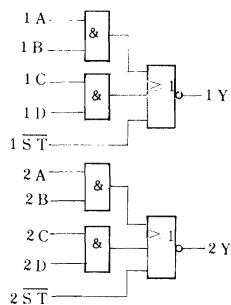
ZA 86



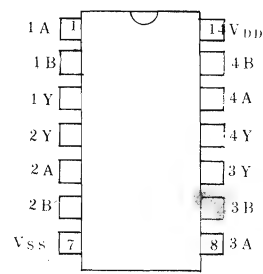
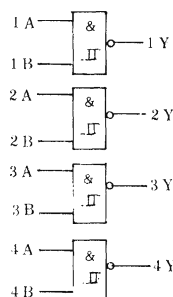
ZA 87



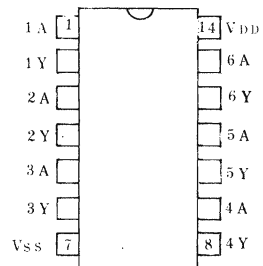
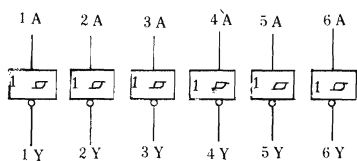
ZA 88



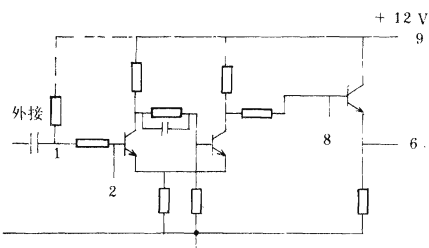
ZA 89



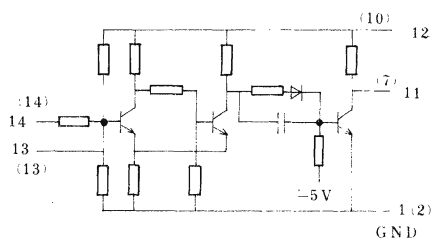
ZA 90



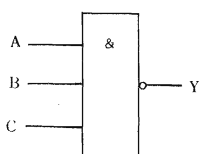
ZA 91



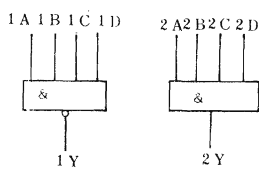
ZA 92



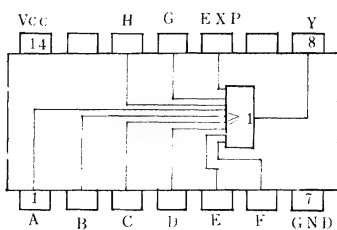
ZA 93



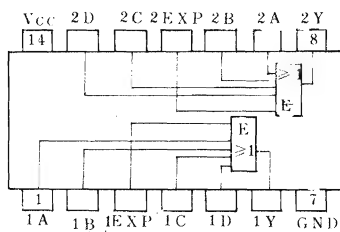
ZA 94



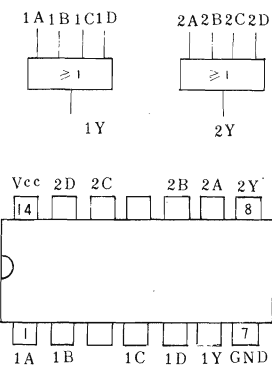
ZA 95



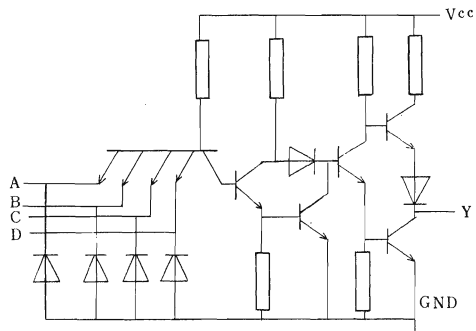
ZA 96



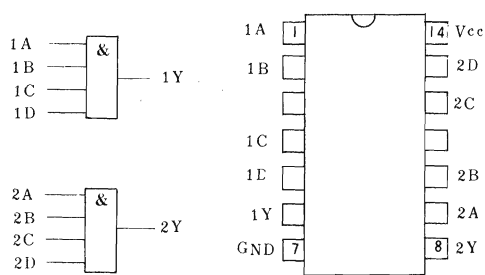
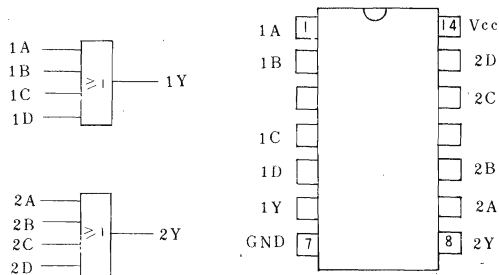
ZA 97



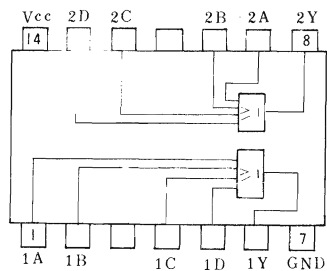
ZA 98



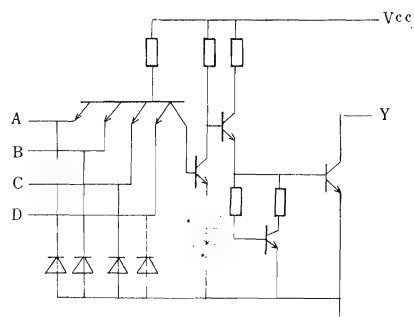
ZA99



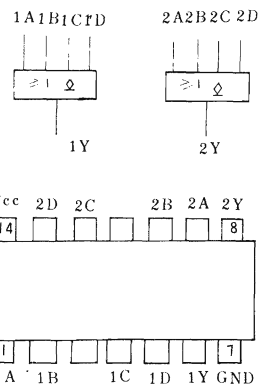
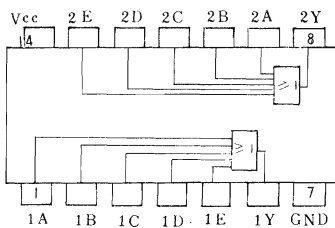
ZA100



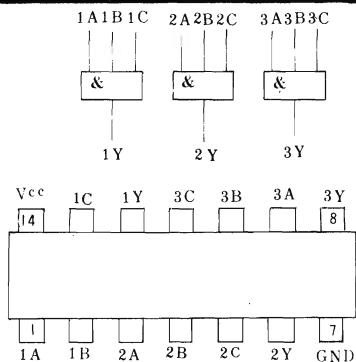
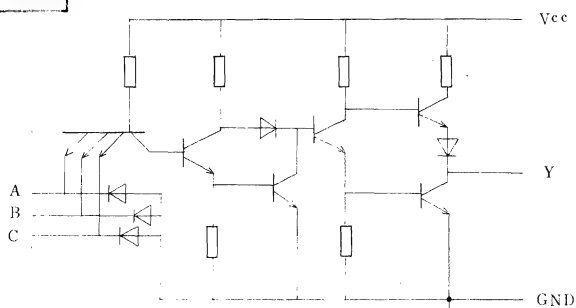
ZA101



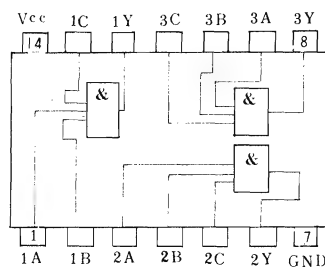
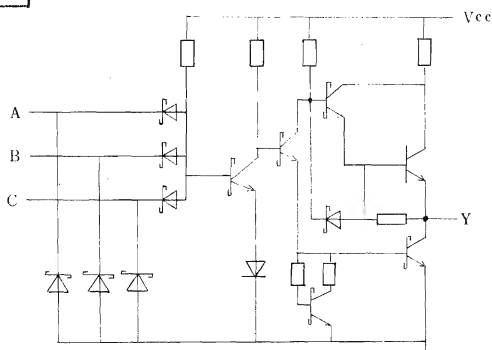
ZA102



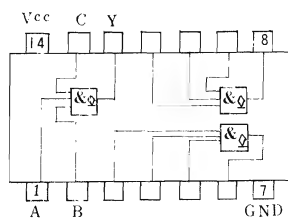
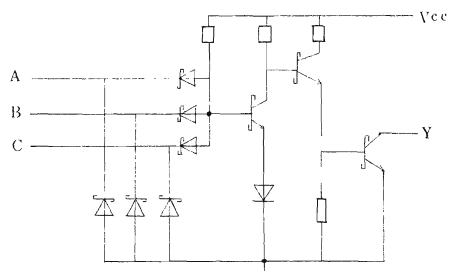
ZA103



ZA104

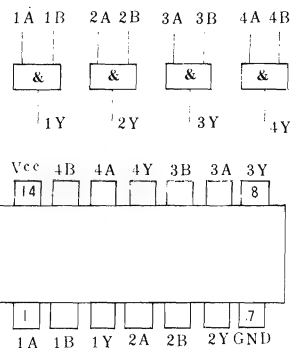
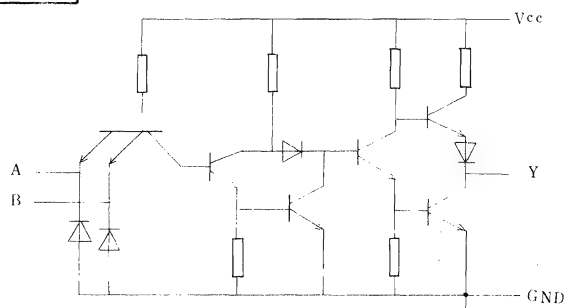


ZA105

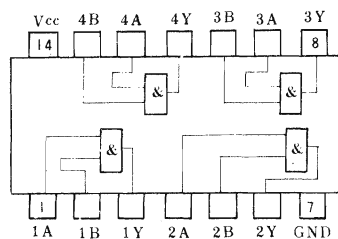
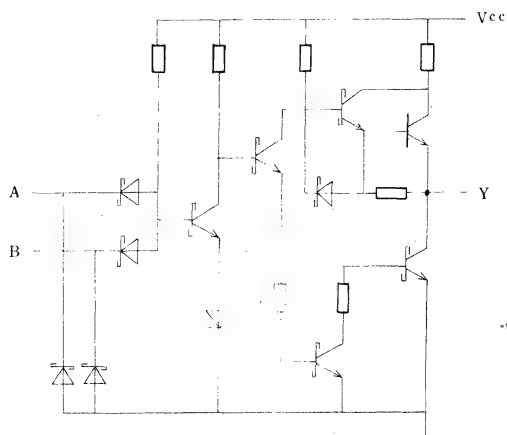


$$Y = ABC$$

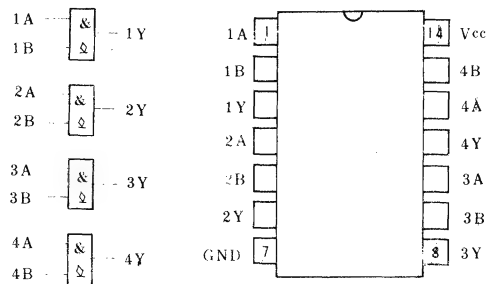
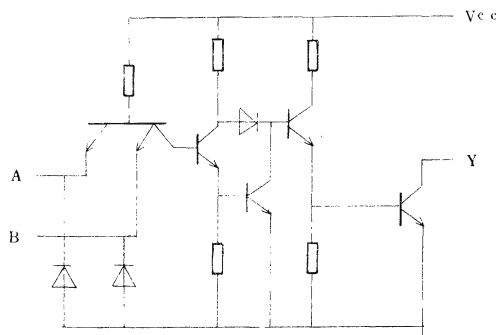
ZA106



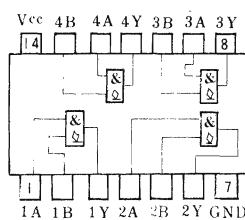
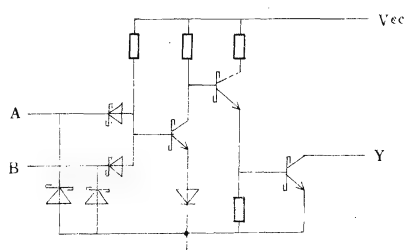
Z A107



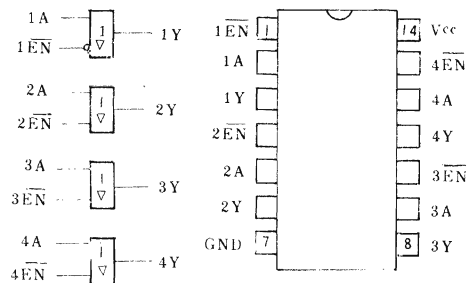
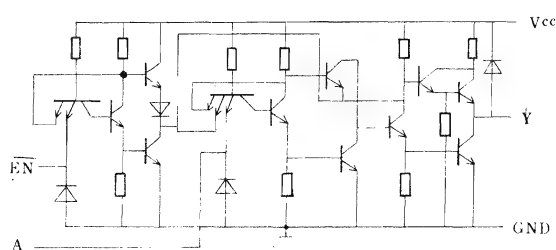
Z A108



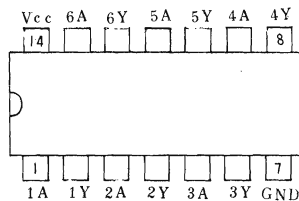
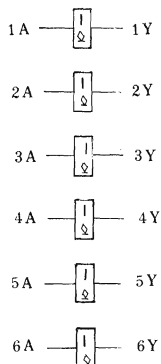
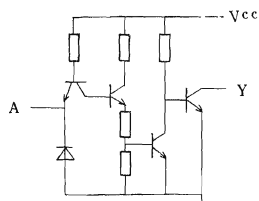
Z A109



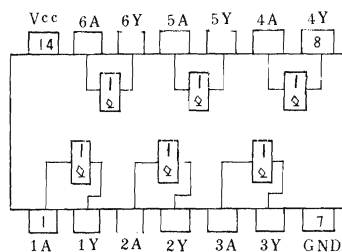
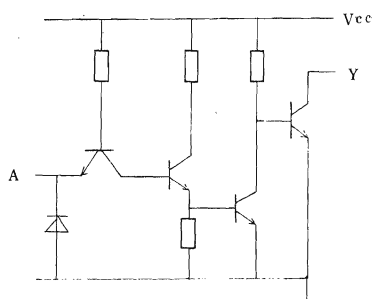
Z A110



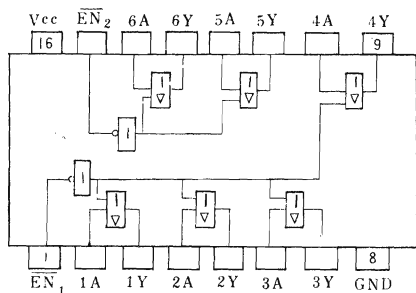
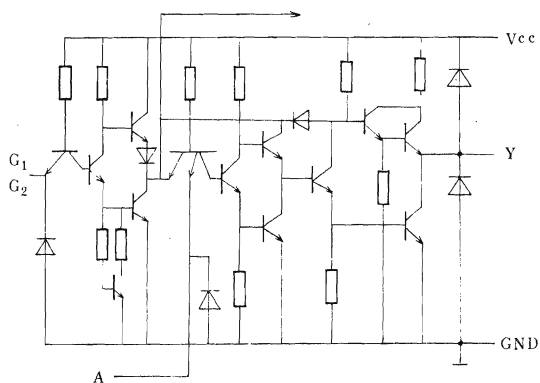
ZA111



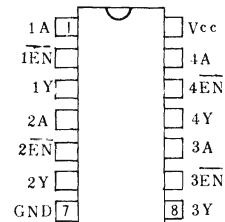
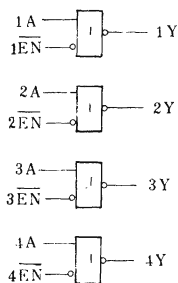
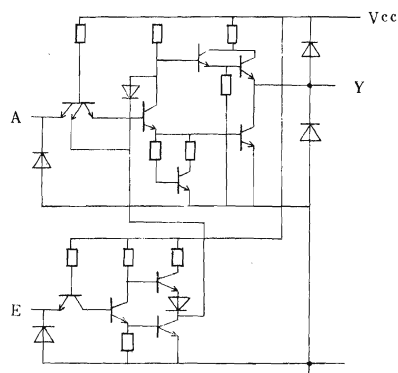
ZA112



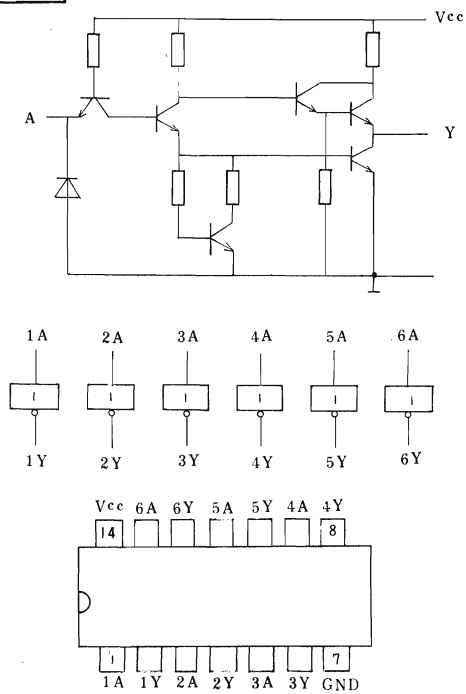
ZA113



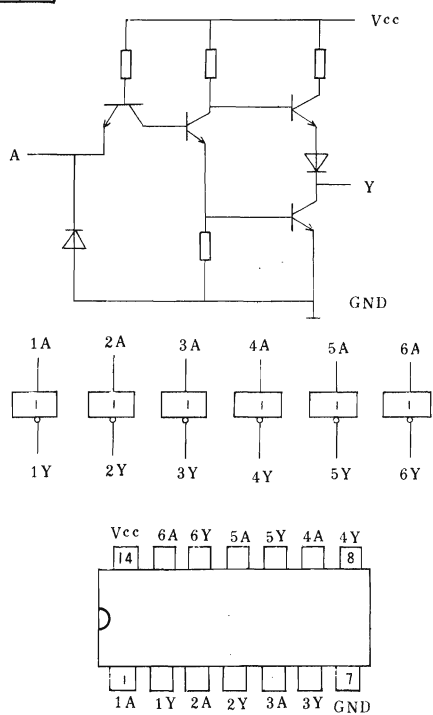
ZA114



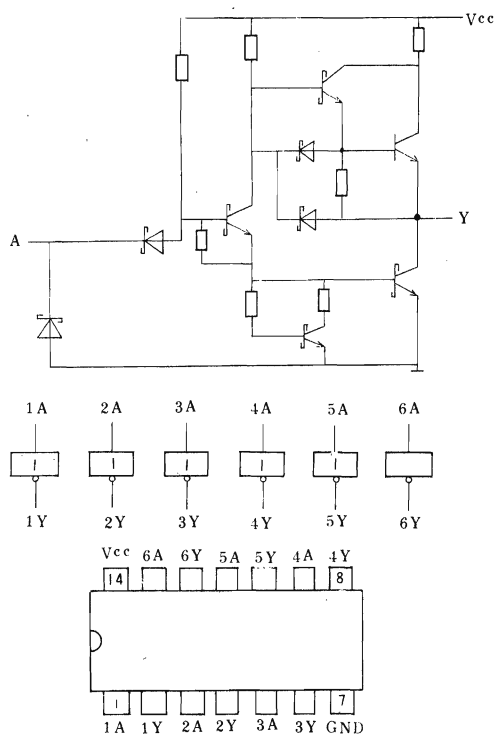
ZA115



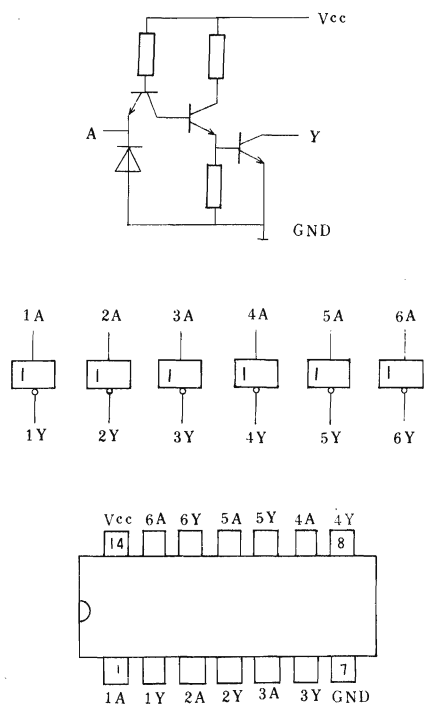
ZA116



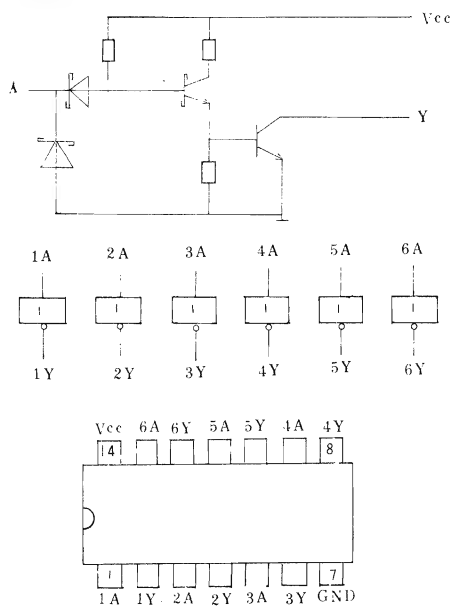
ZA117



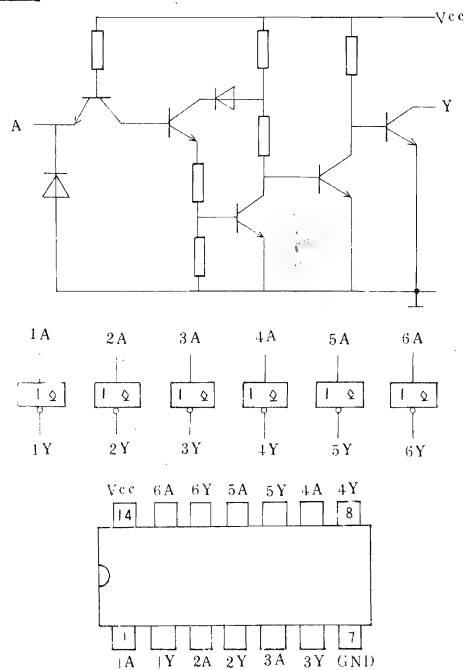
ZA118



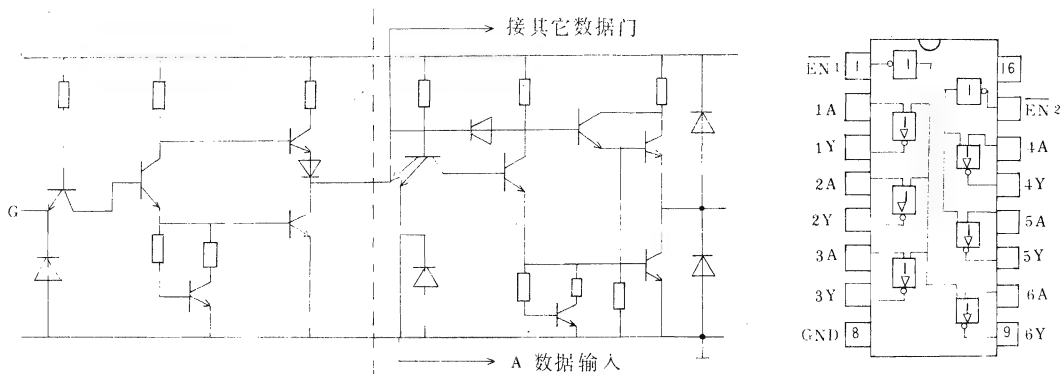
ZA 119



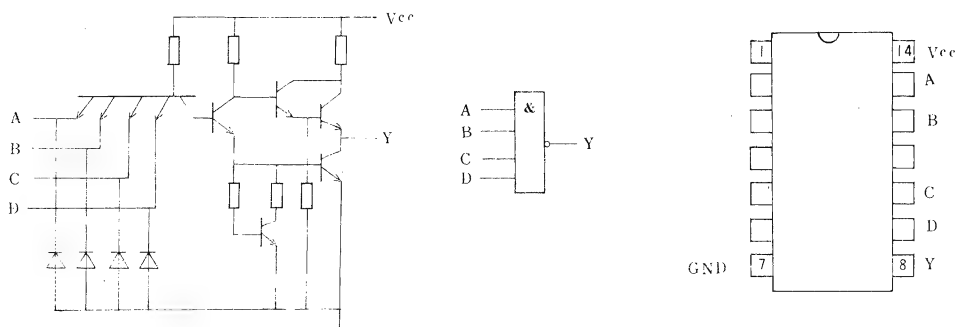
ZA 120



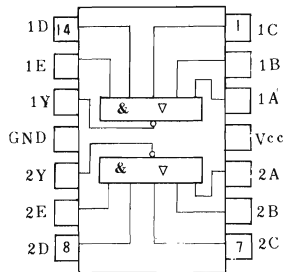
ZA 121



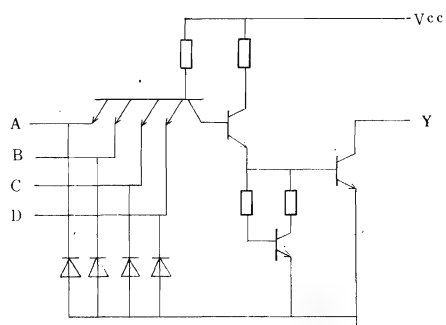
ZA 122



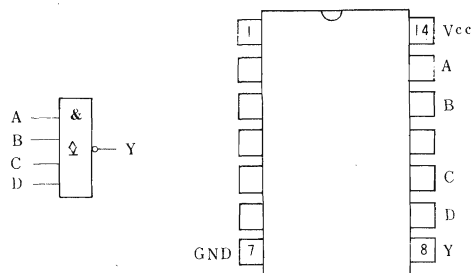
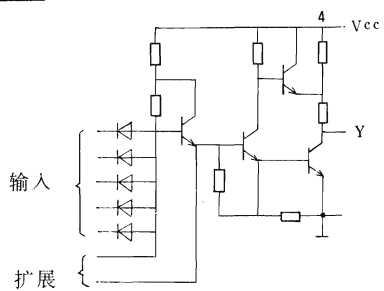
ZA 123



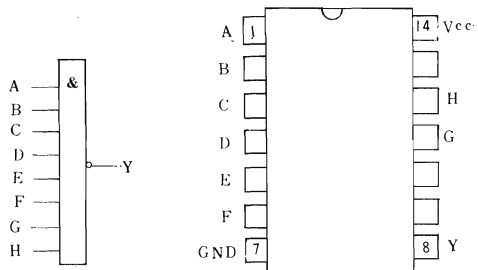
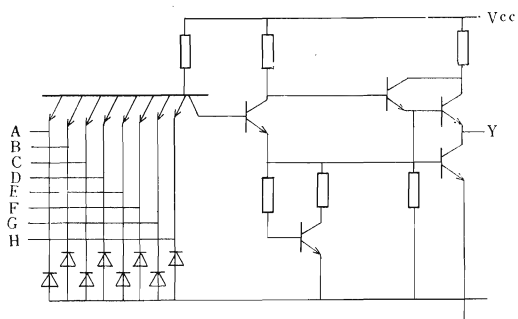
ZA 124



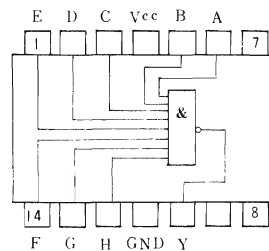
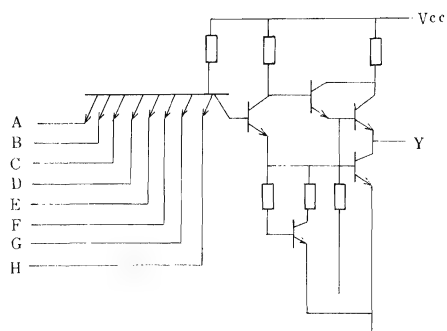
ZA 125



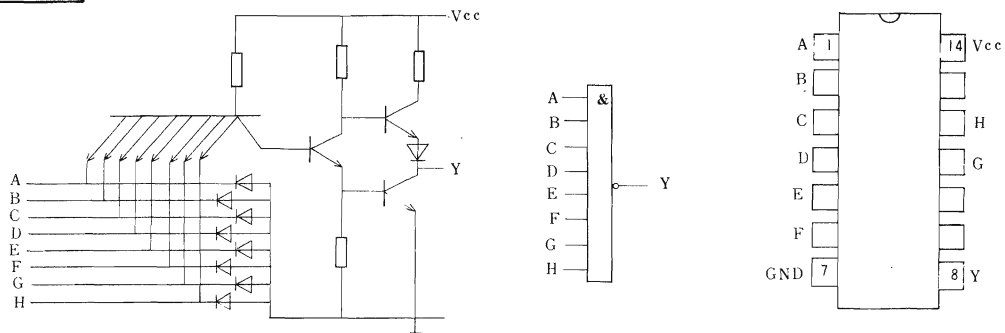
ZA 126



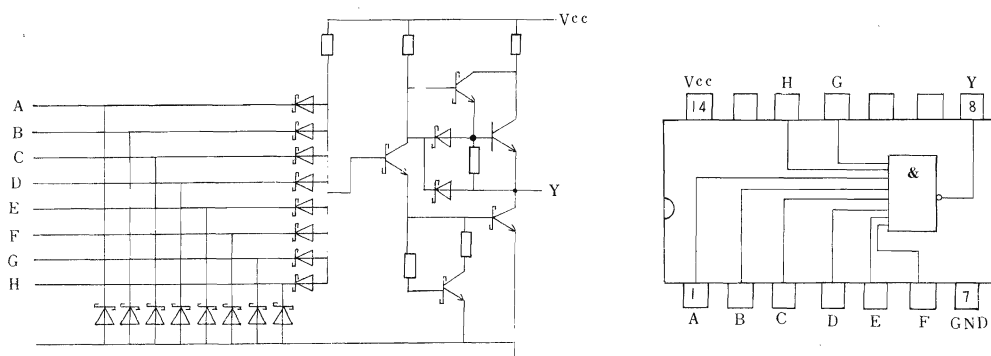
ZA 127



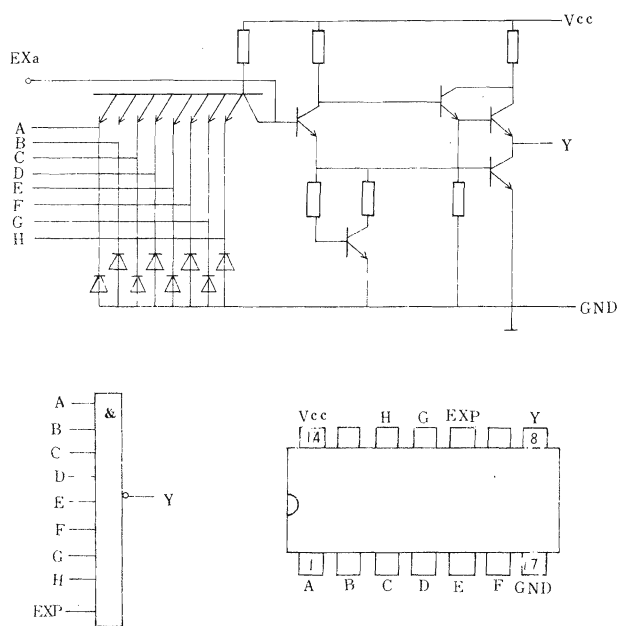
ZA 128



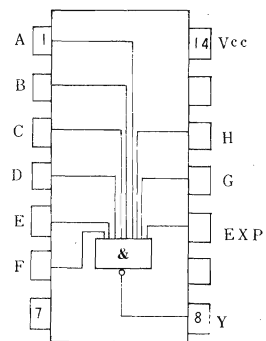
ZA 129



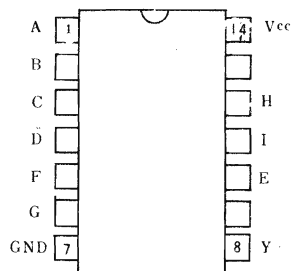
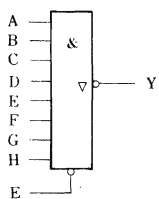
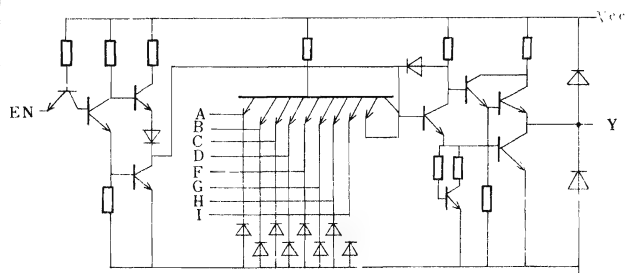
ZA 130



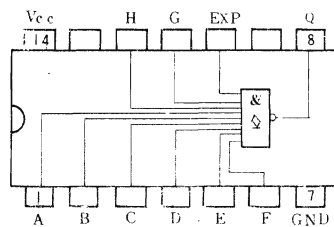
ZA 131



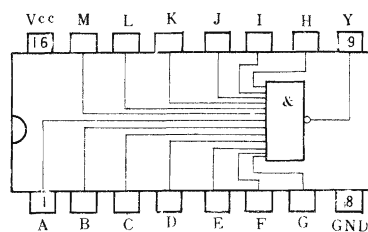
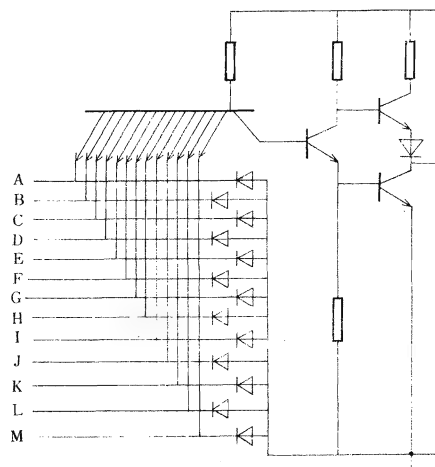
Z A132



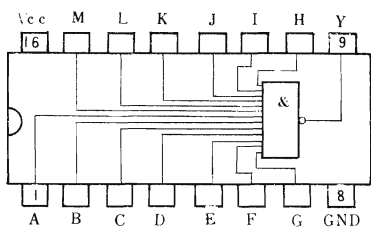
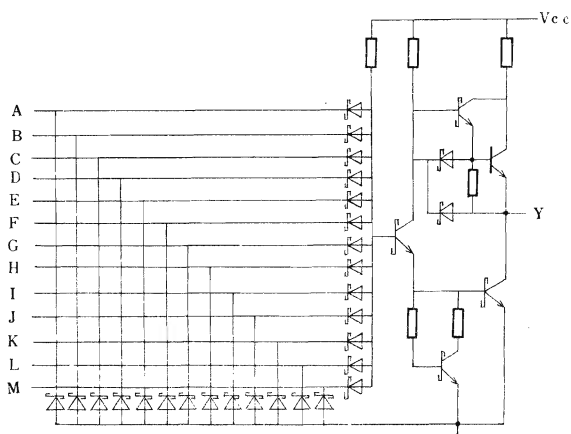
Z A133



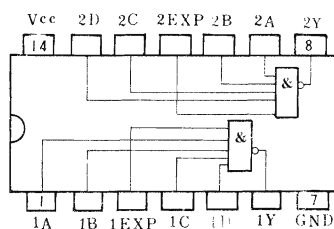
Z A134



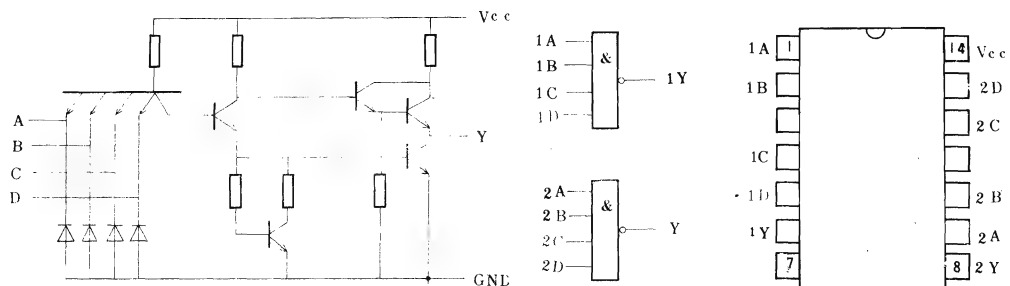
Z A135



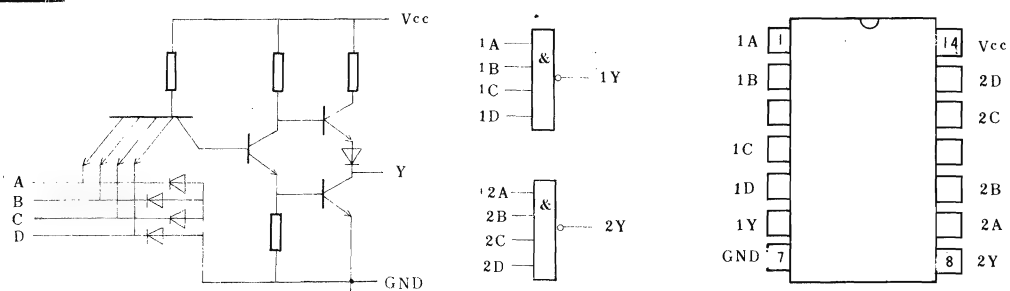
Z A136



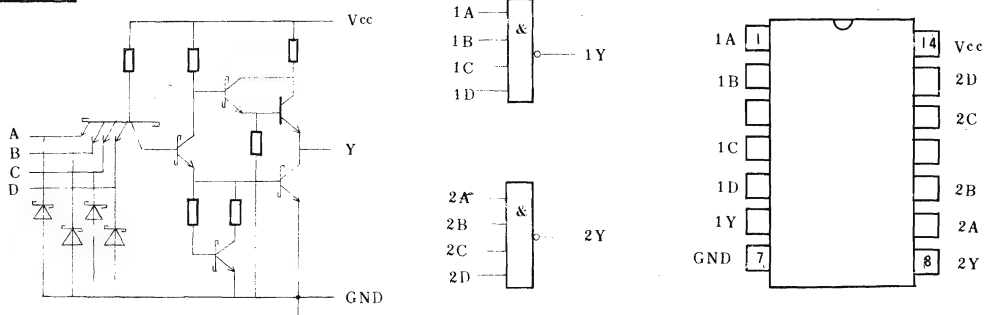
Z A 137



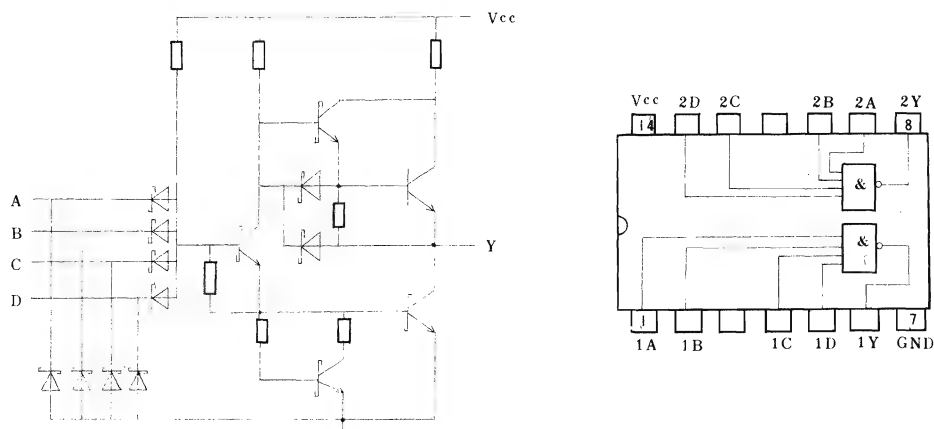
Z A 138



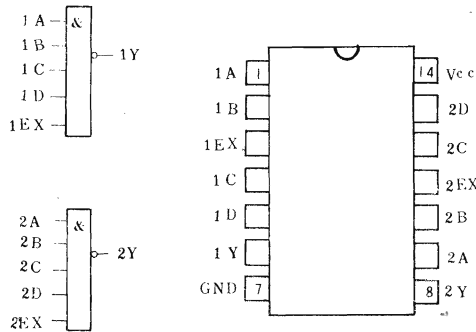
Z A139



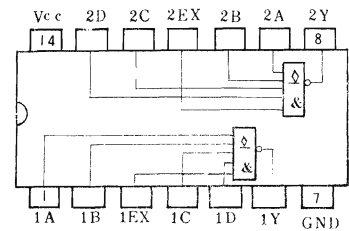
ZA 140



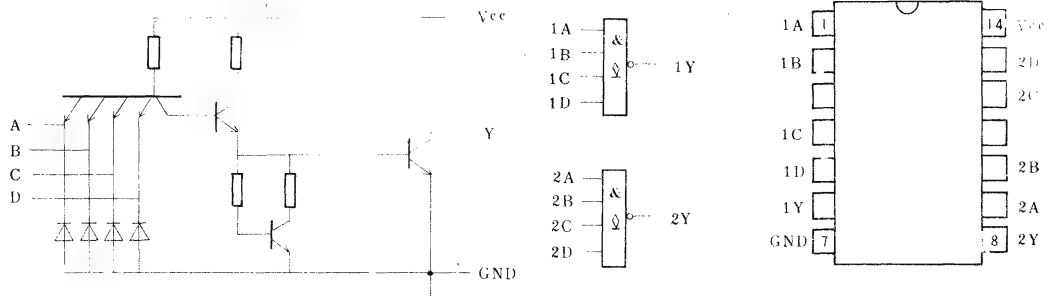
ZA141



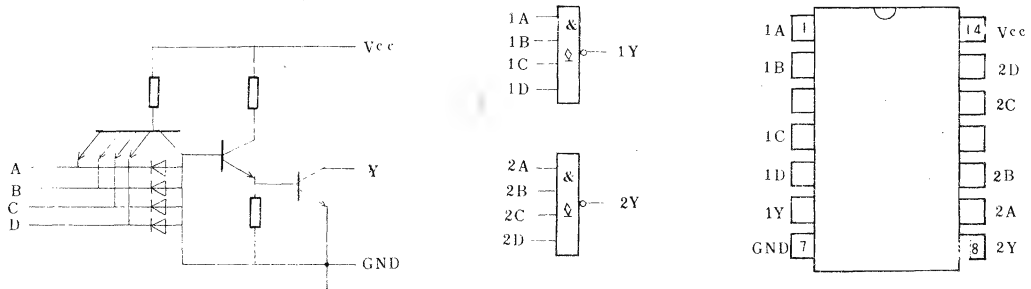
ZA142



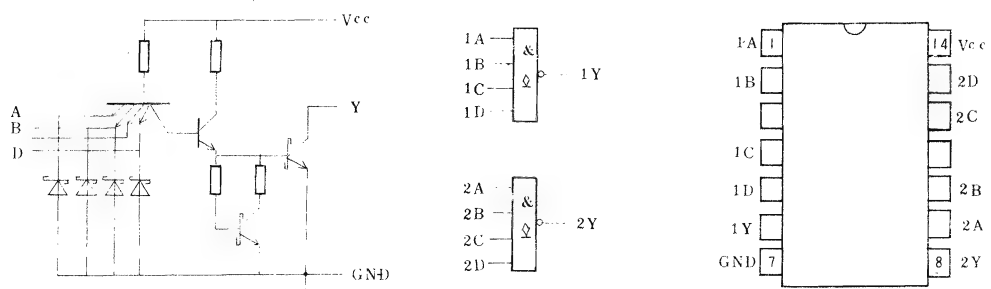
ZA143



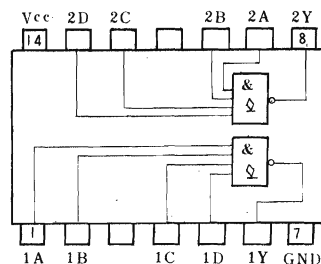
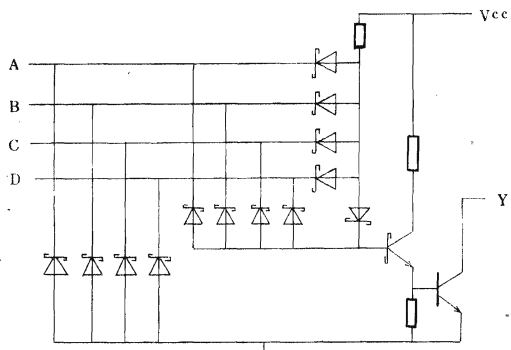
ZA144



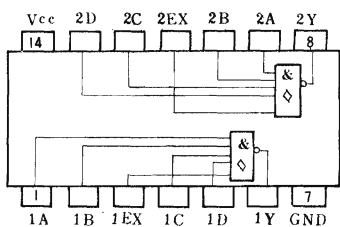
ZA145



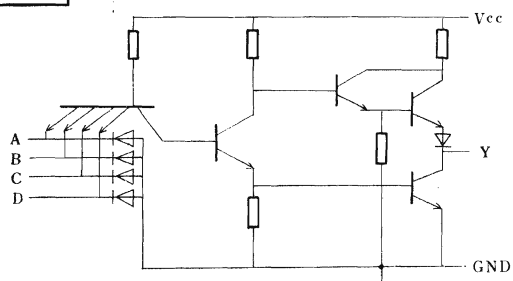
Z A146



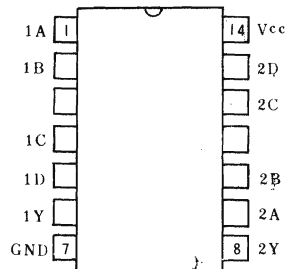
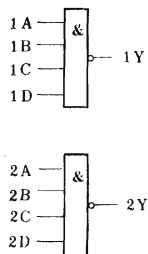
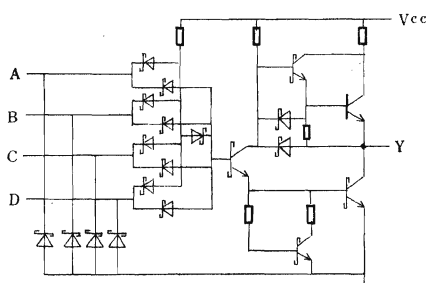
Z A147



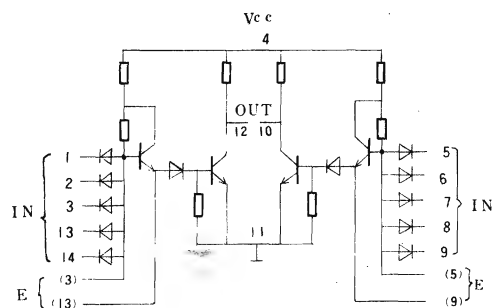
Z A148



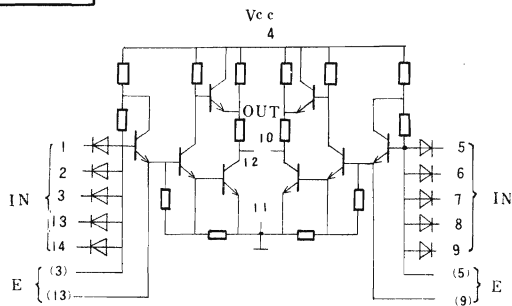
Z A149



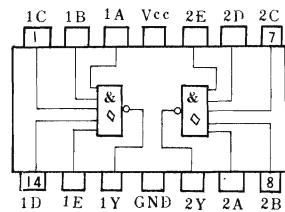
Z A150



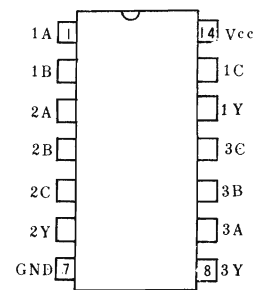
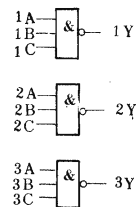
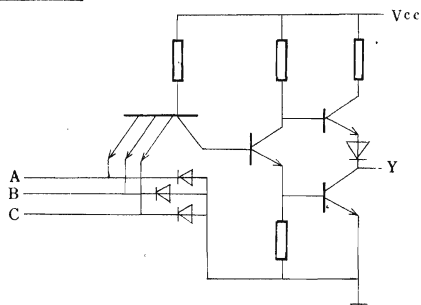
ZA151



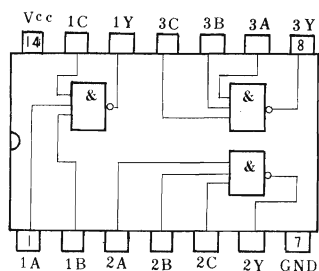
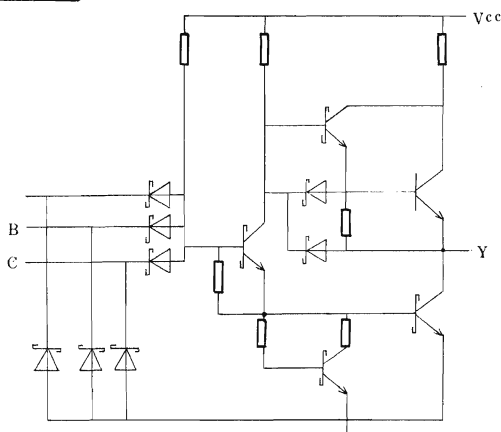
ZA152



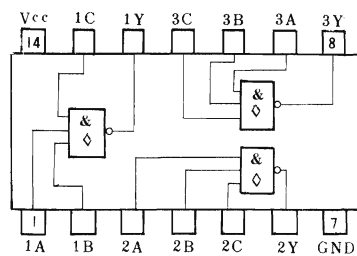
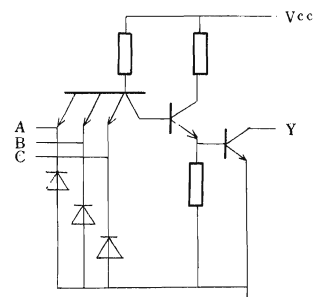
ZA153



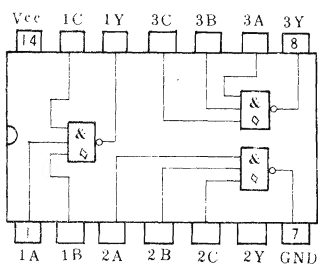
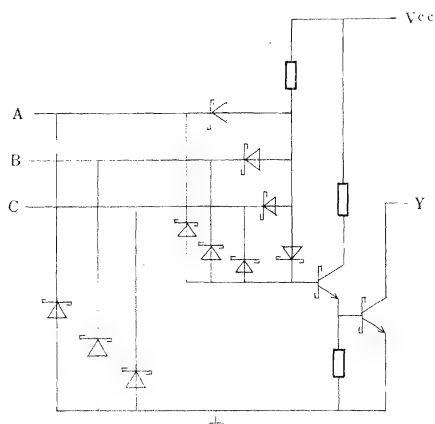
ZA154



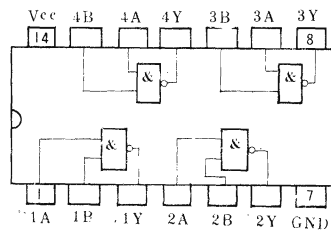
ZA155



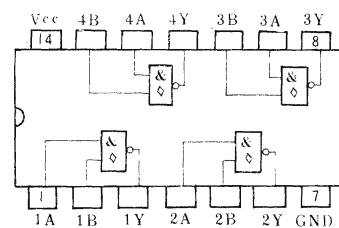
Z A 156



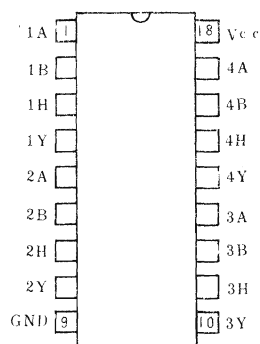
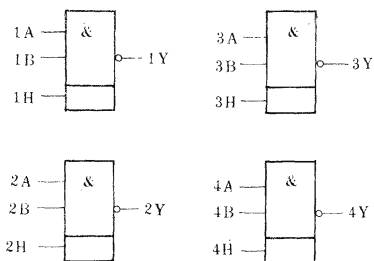
Z A 157



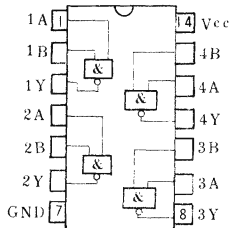
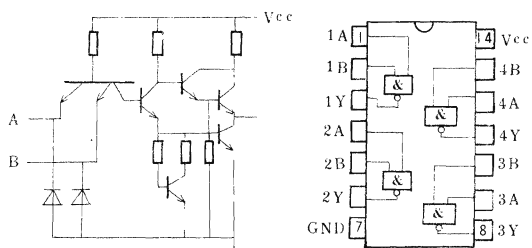
Z A 158



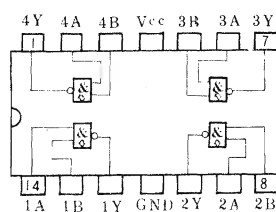
Z A 159



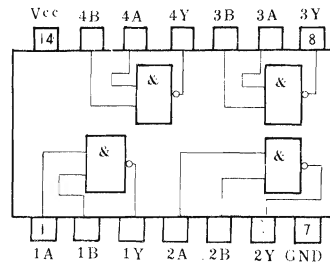
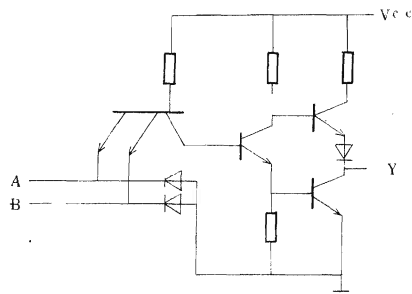
Z A 160



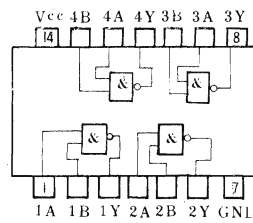
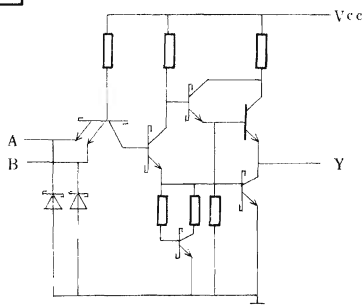
Z A 161



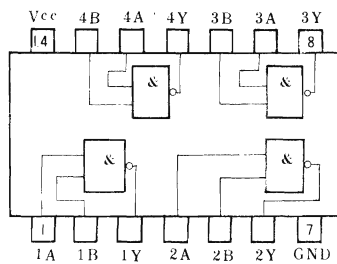
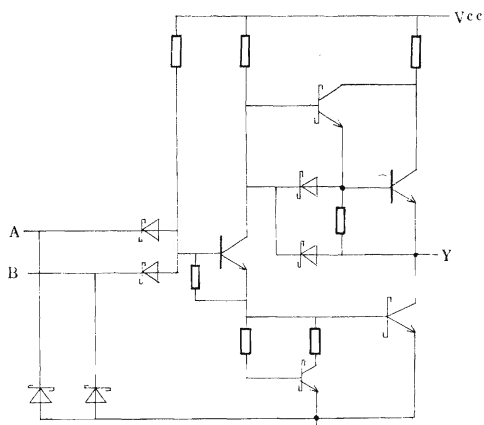
Z A162



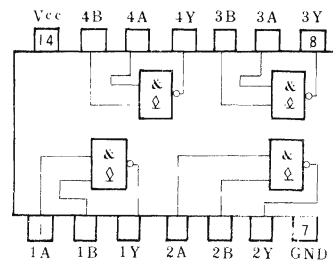
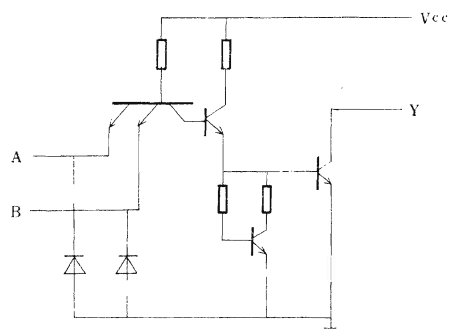
Z A163



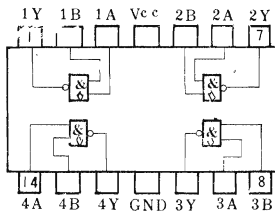
Z A164



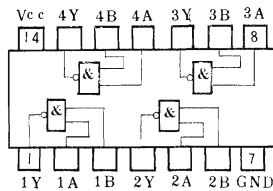
Z A165



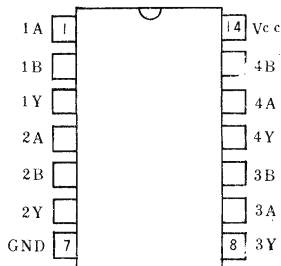
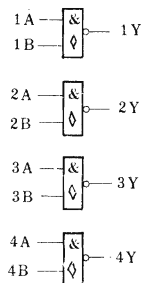
ZA166



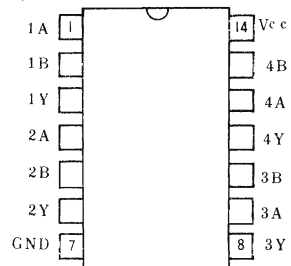
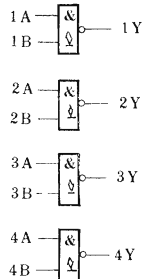
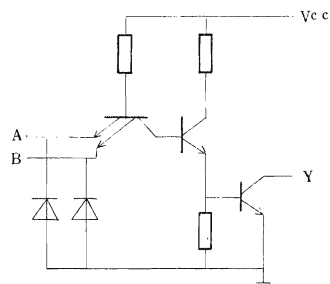
ZA167



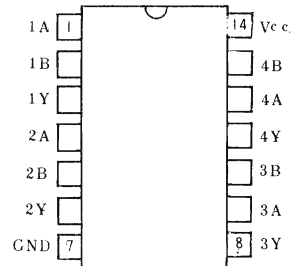
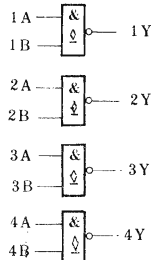
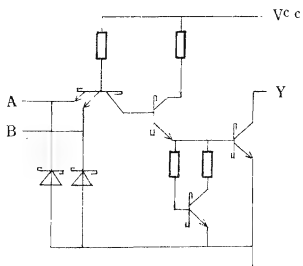
ZA168



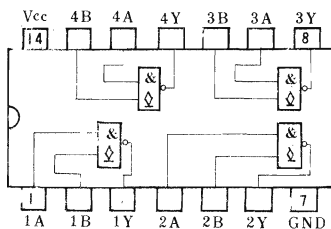
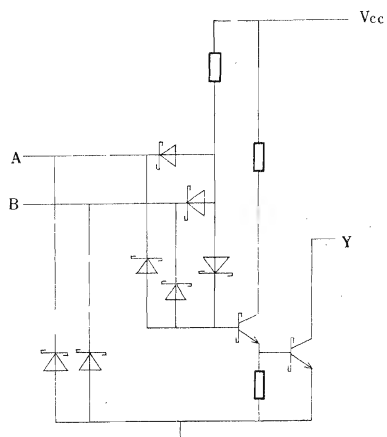
ZA169



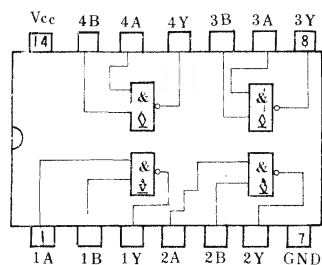
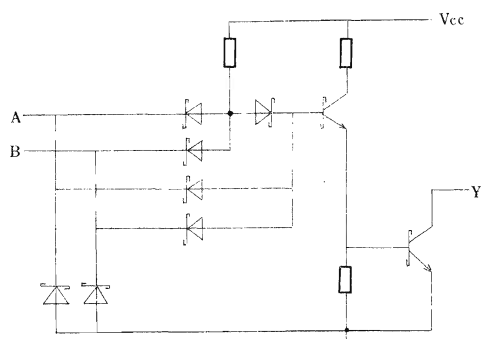
ZA170



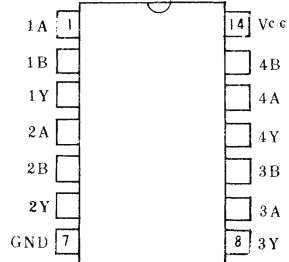
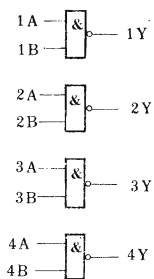
Z A171



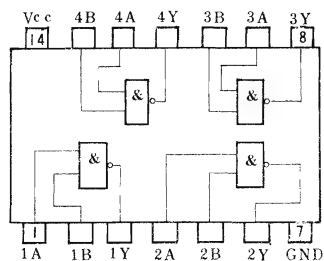
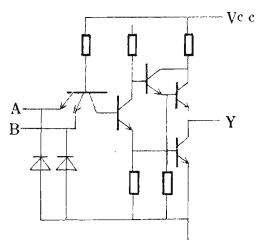
Z A172



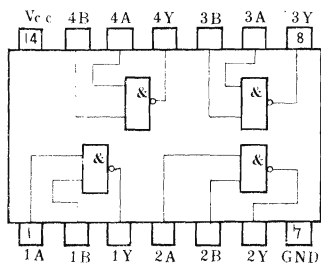
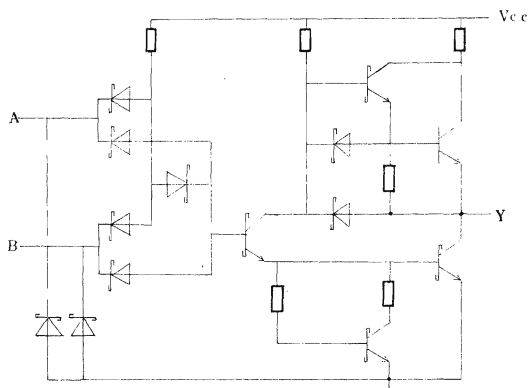
Z A173



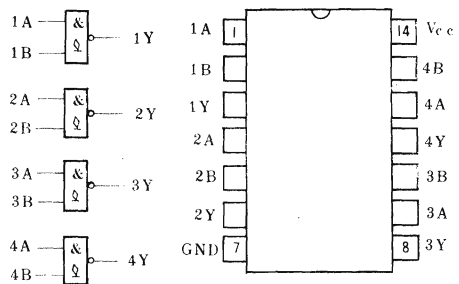
Z A174



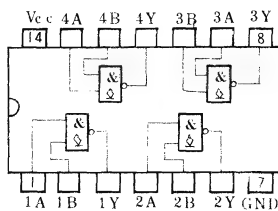
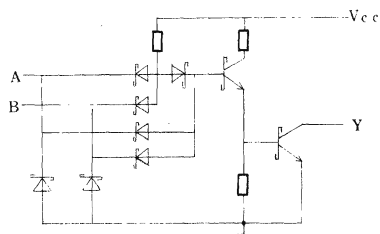
ZA175



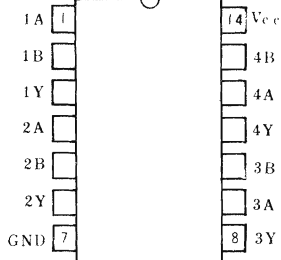
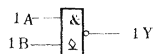
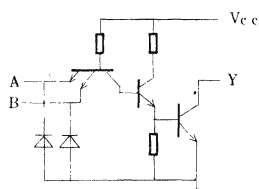
ZA176



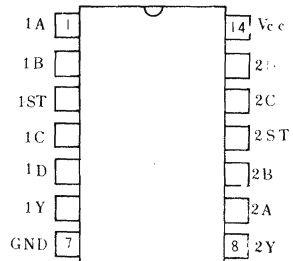
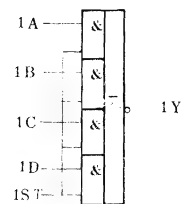
ZA178



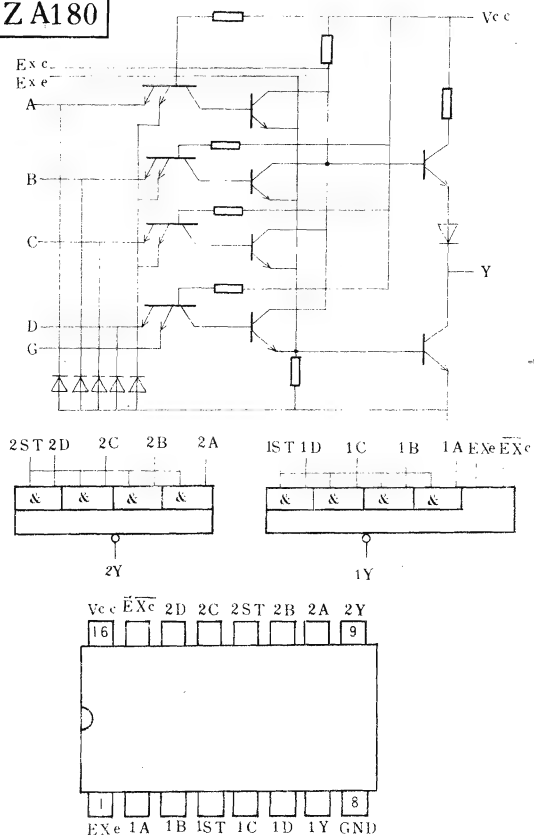
ZA177



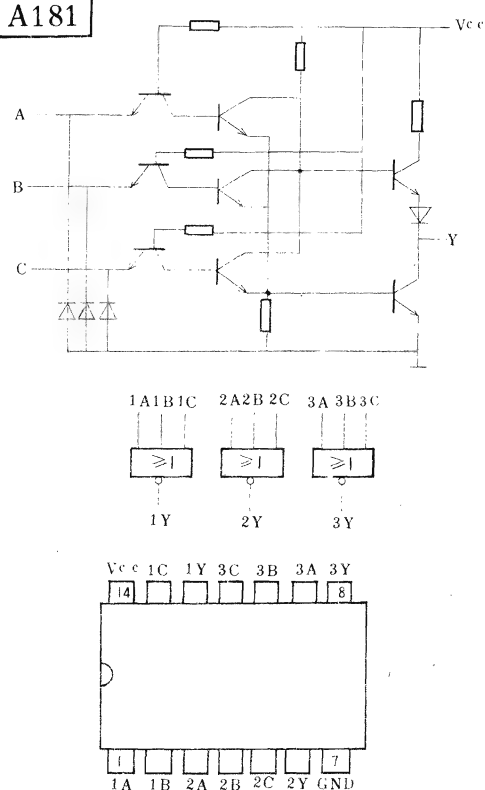
ZA179



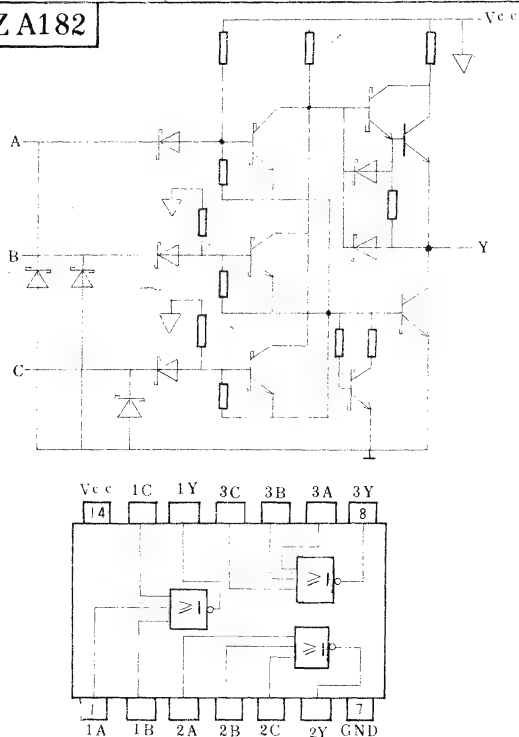
Z A180



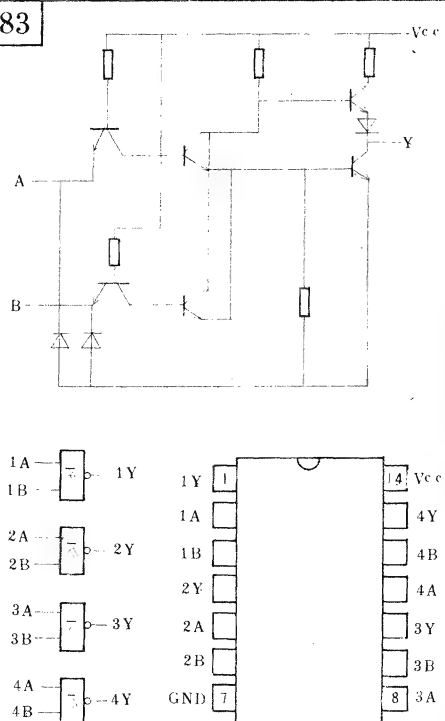
Z A181



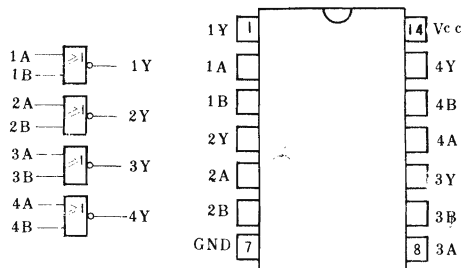
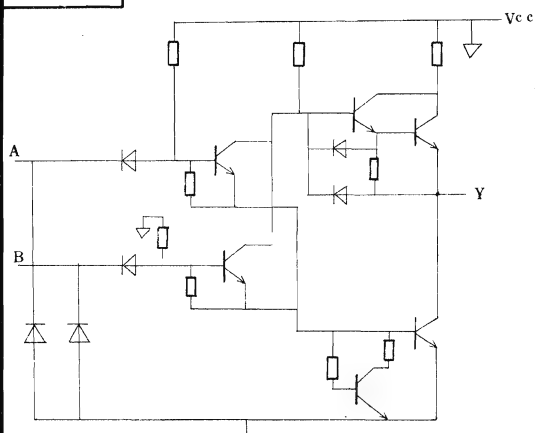
Z A182



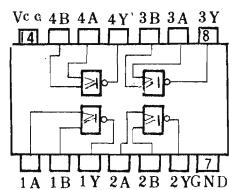
Z A183



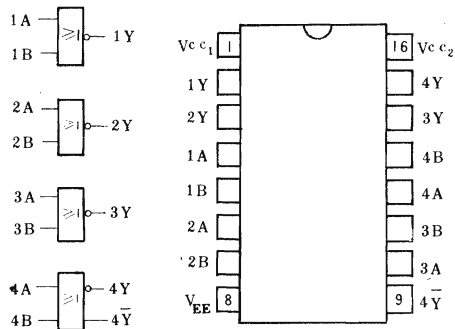
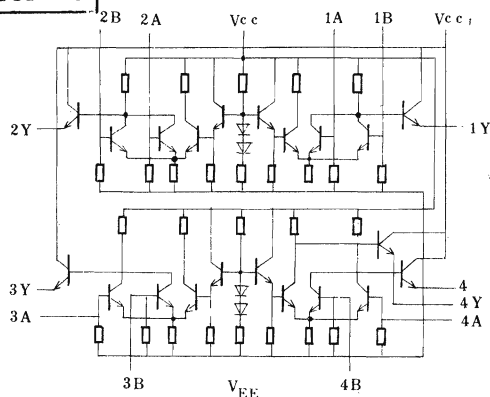
Z A184



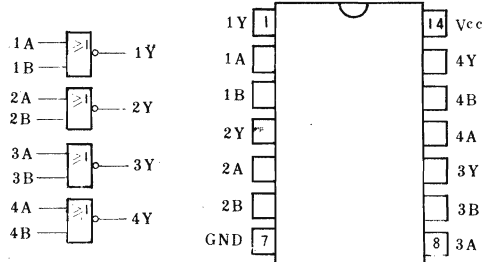
Z A185



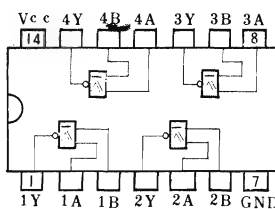
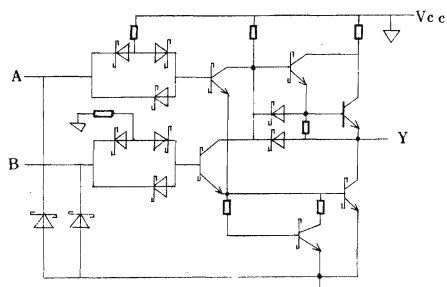
Z A186



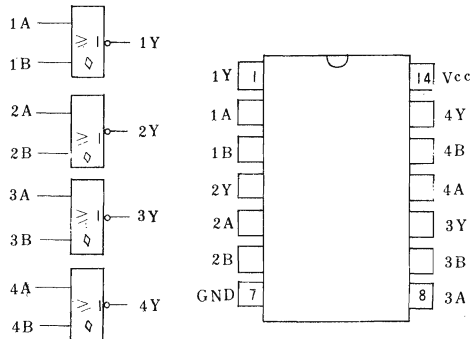
Z A187



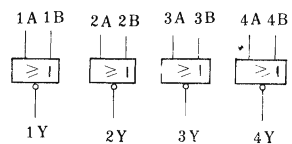
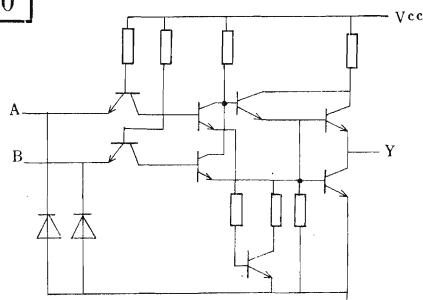
Z A188



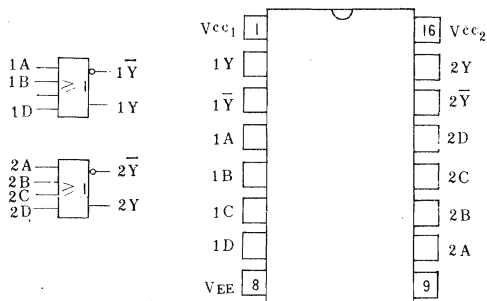
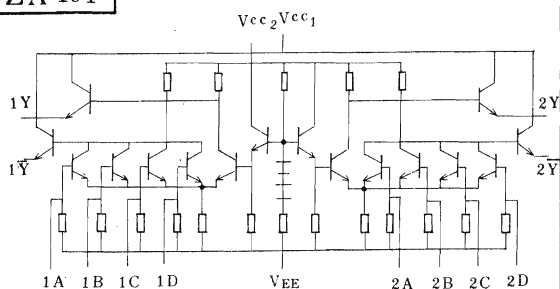
ZA 189



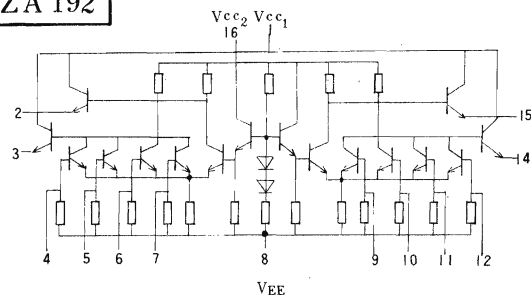
ZA 190



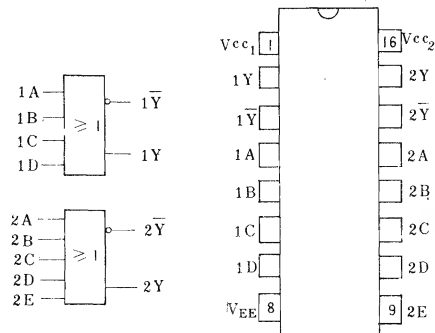
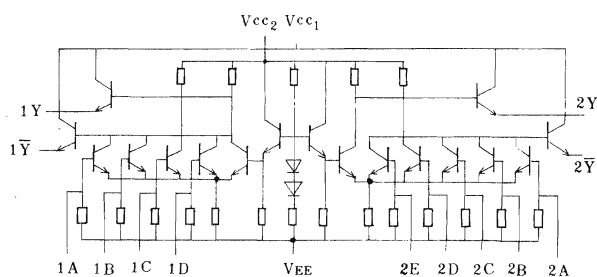
ZA 191



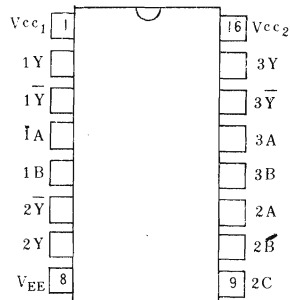
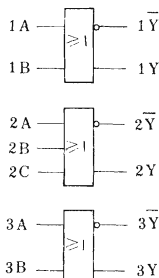
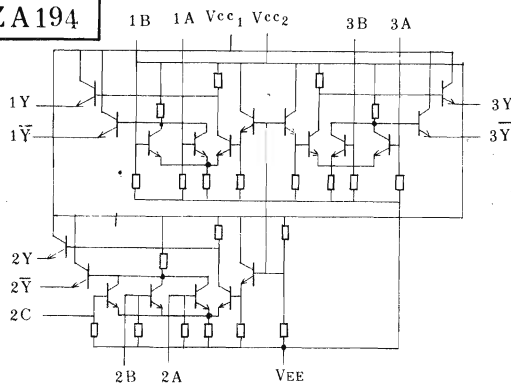
ZA 192



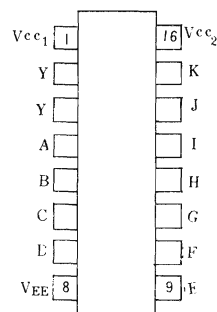
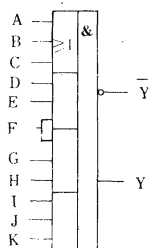
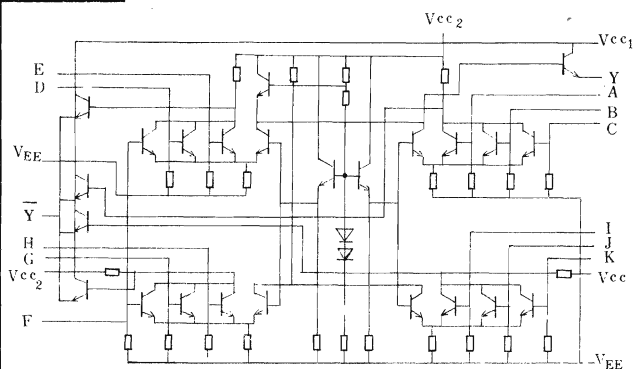
ZA 193



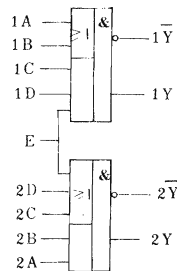
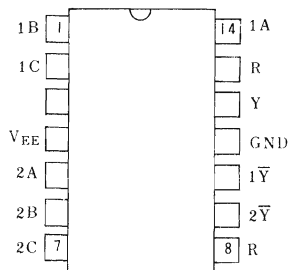
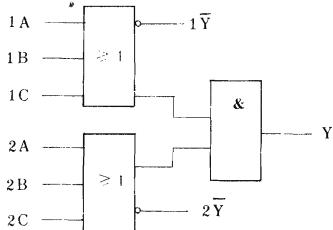
ZA194



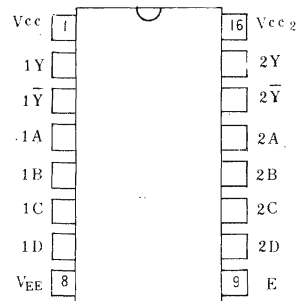
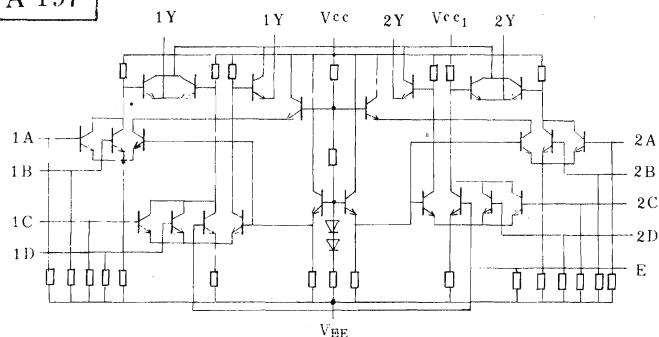
ZA195



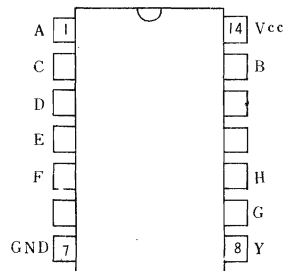
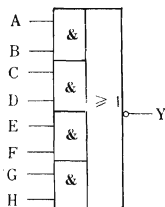
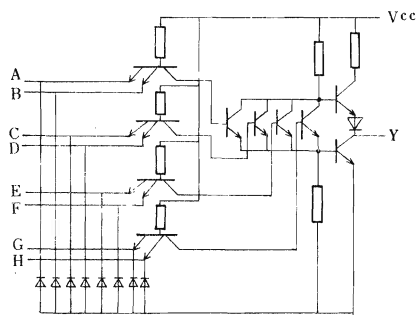
ZA196



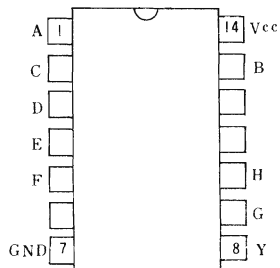
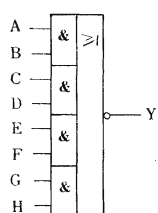
ZA197



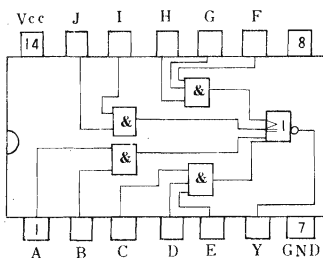
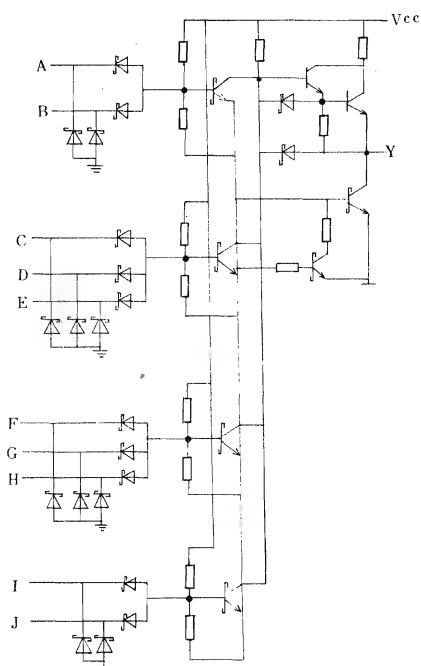
ZA 198



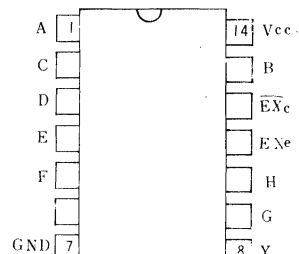
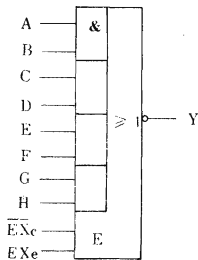
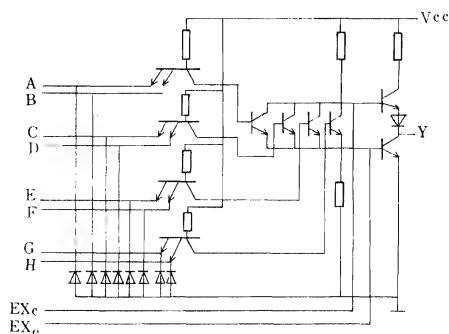
ZA 199



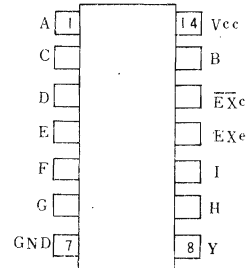
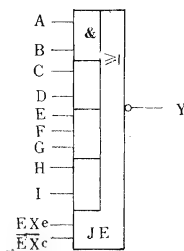
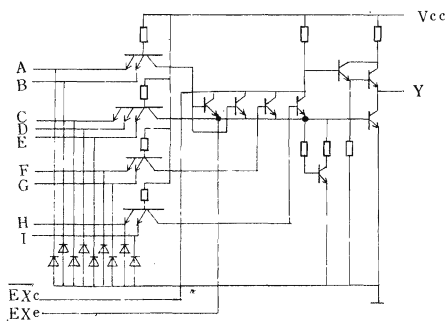
ZA 200



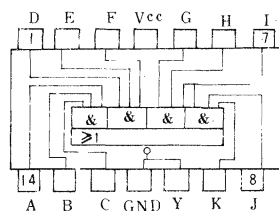
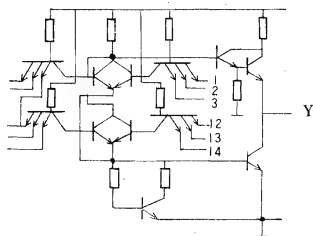
ZA 201



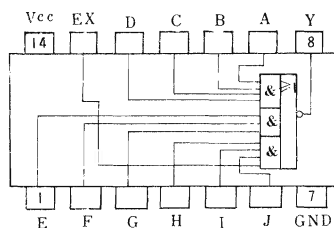
ZA 202



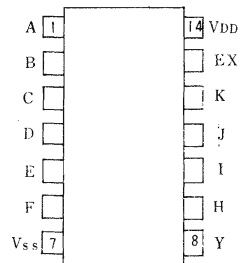
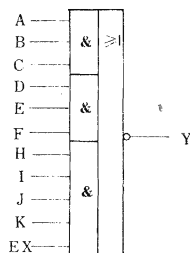
ZA 203



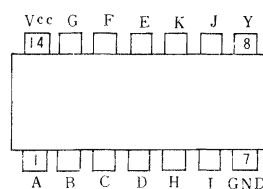
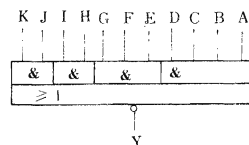
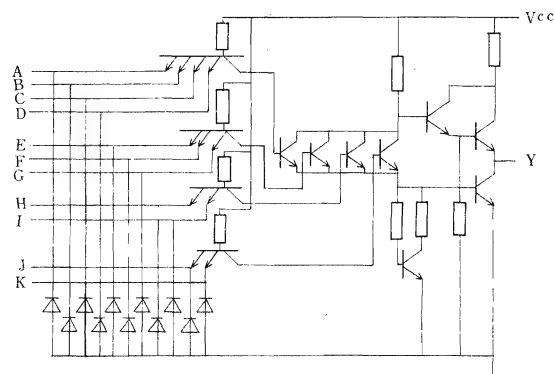
ZA 204



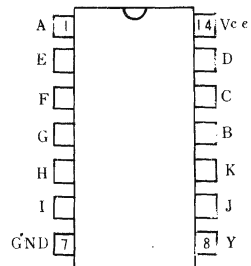
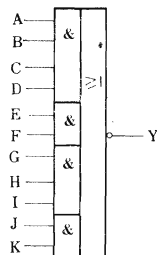
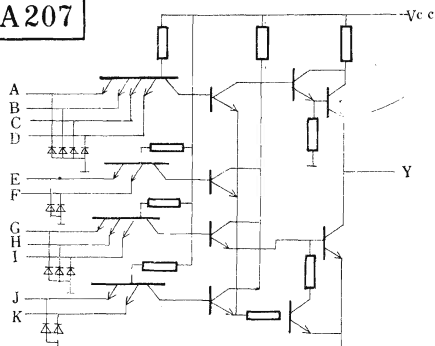
ZA 205



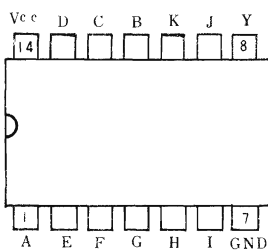
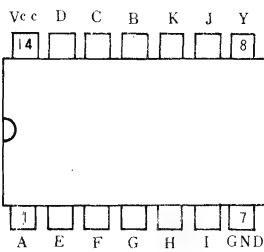
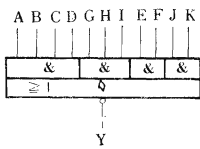
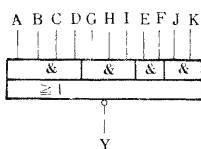
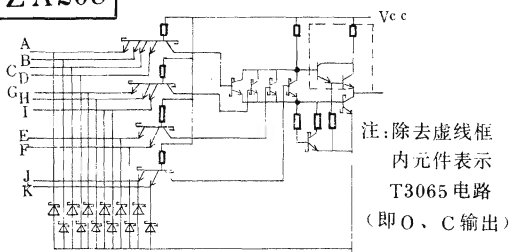
ZA 206



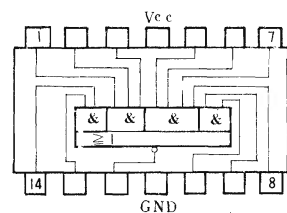
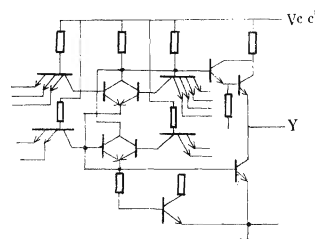
Z A 207



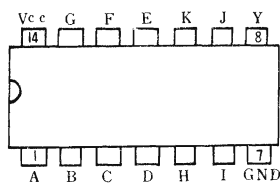
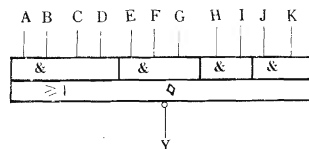
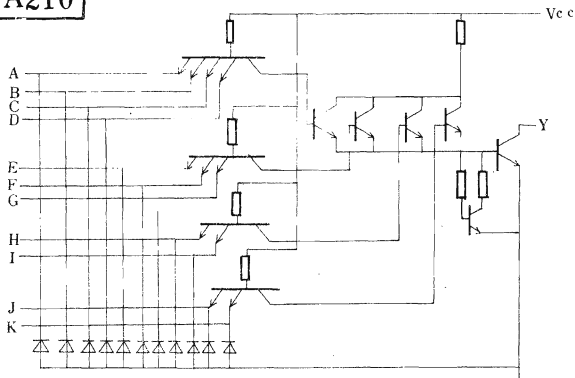
Z A 208



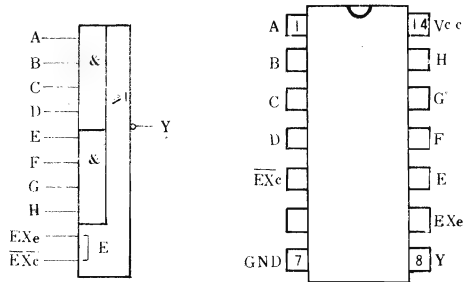
Z A 209



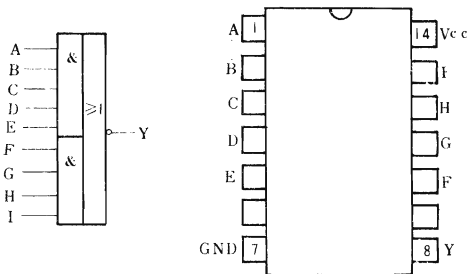
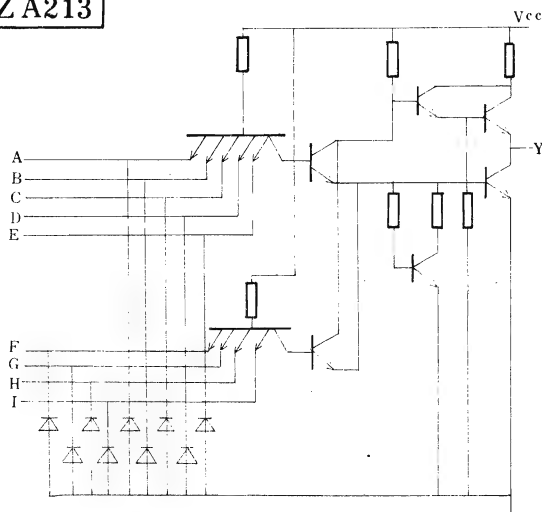
Z A 210



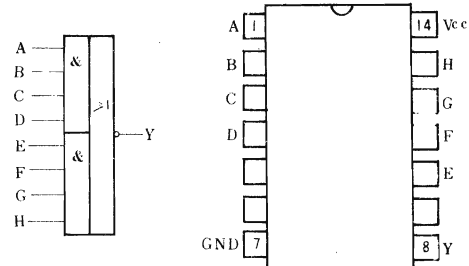
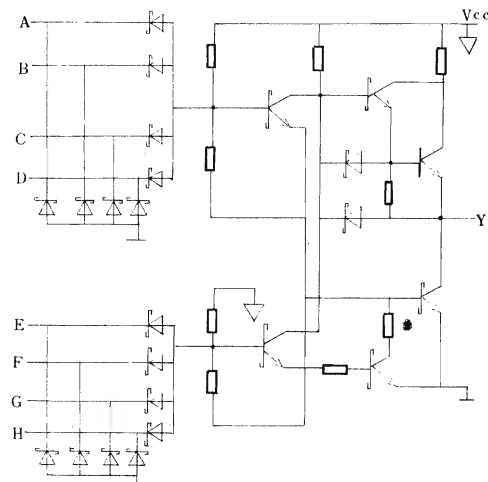
Z A 211



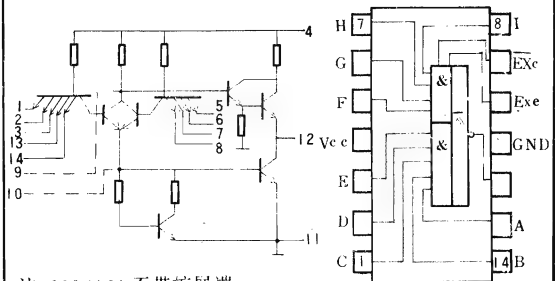
Z A 213



Z A 212

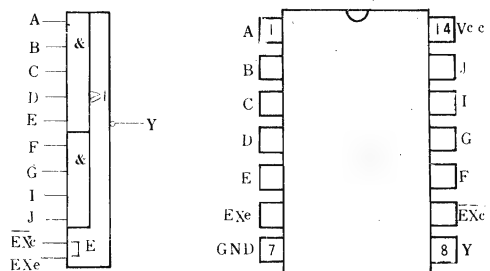
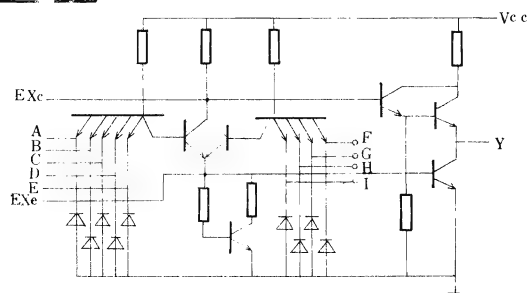


Z A 214

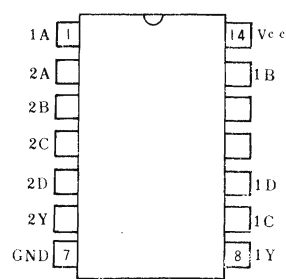
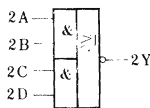
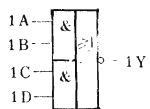
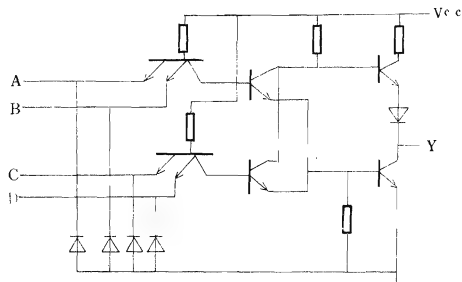


注: SM 5101 不带扩展端

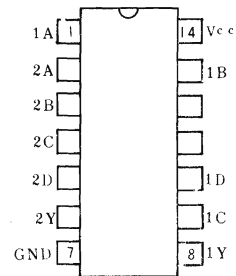
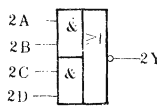
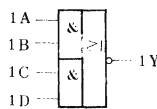
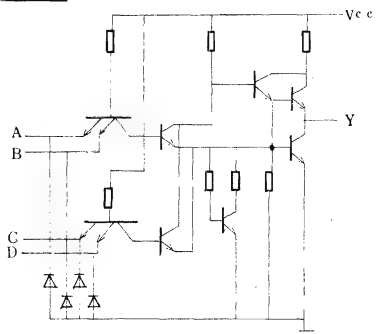
Z A 215



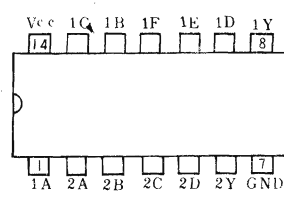
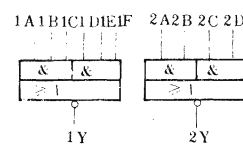
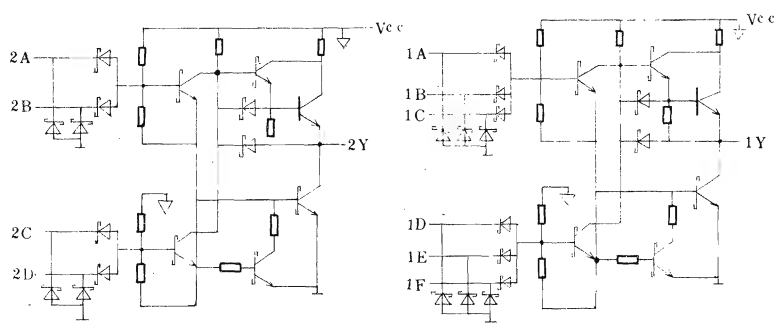
Z A216



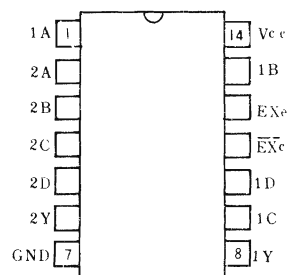
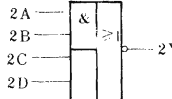
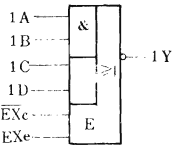
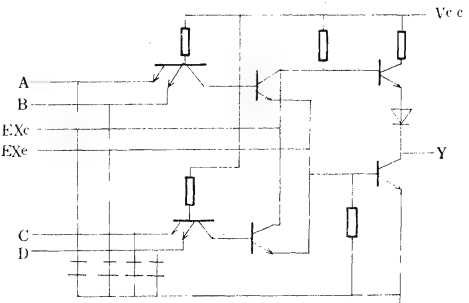
Z A217



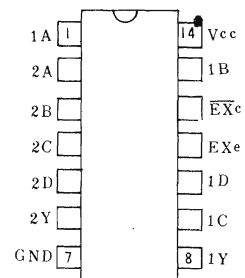
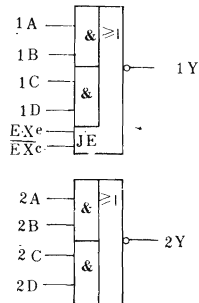
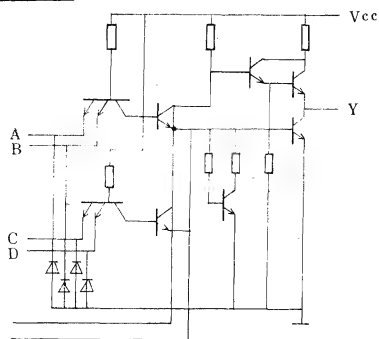
Z A218



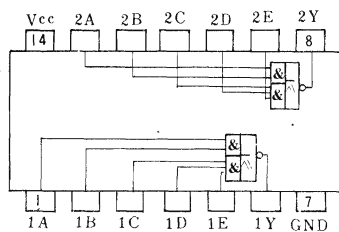
Z A219



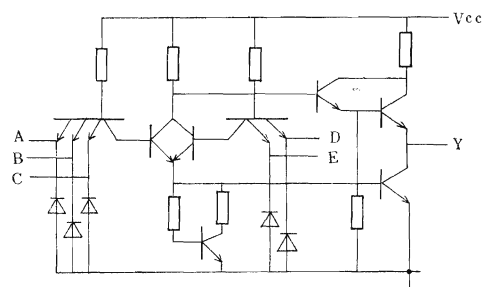
ZA 220



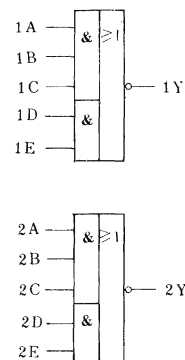
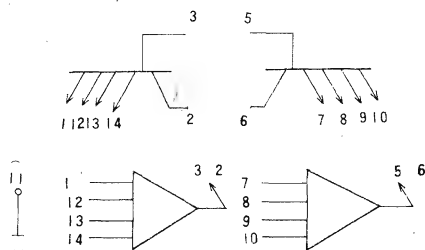
ZA 221



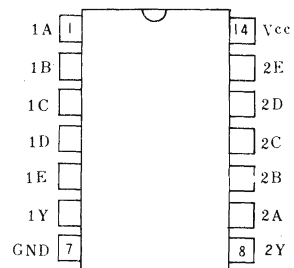
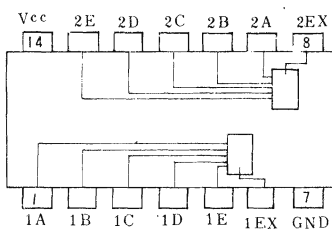
ZA 222



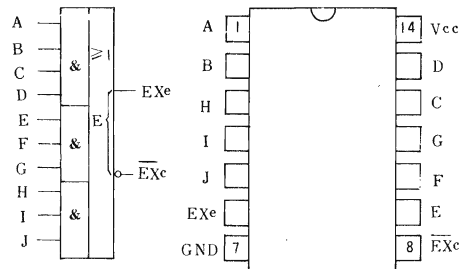
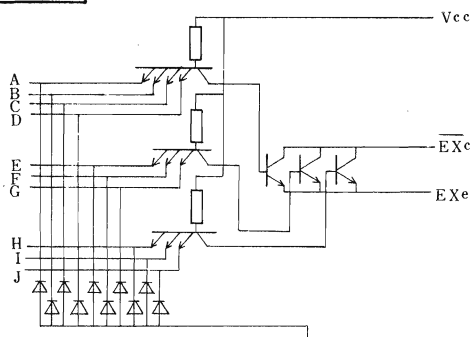
ZA 223



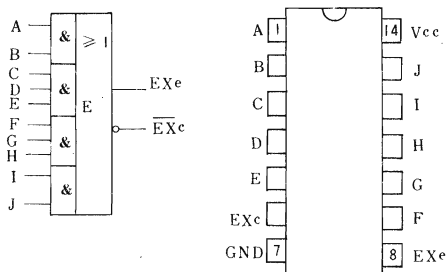
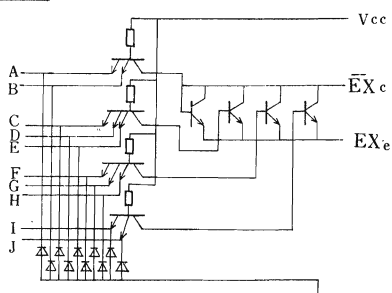
ZA 224



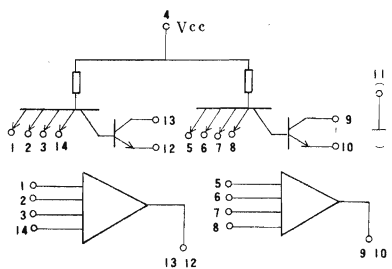
ZA 225



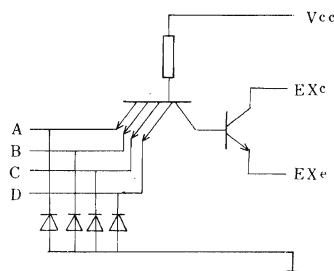
ZA 226



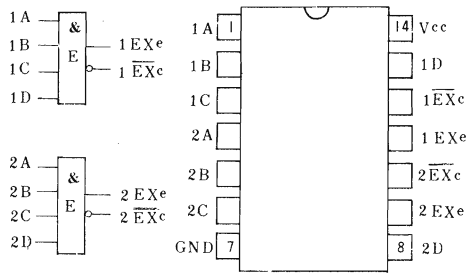
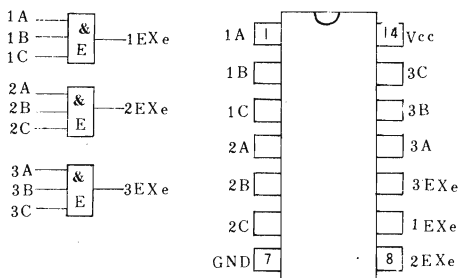
ZA 227



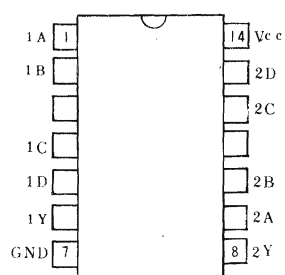
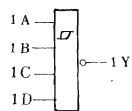
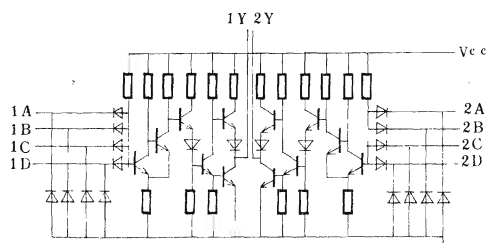
ZA 228



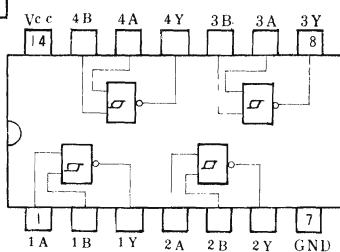
ZA 229



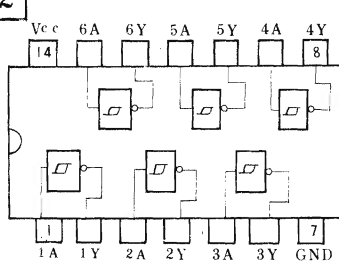
Z A 230



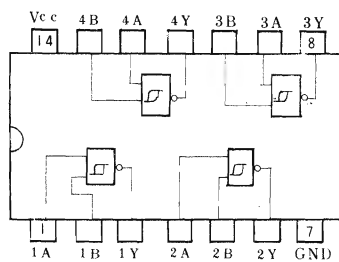
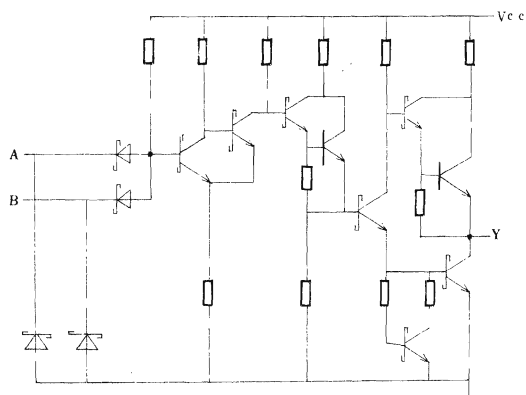
Z A 231



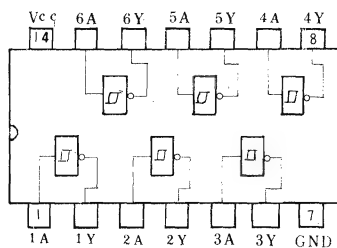
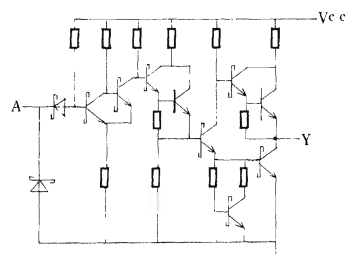
Z A 232



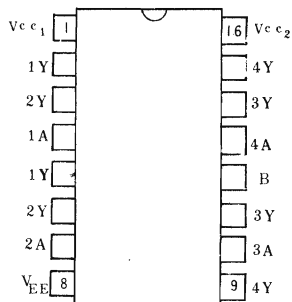
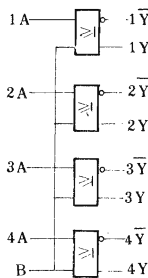
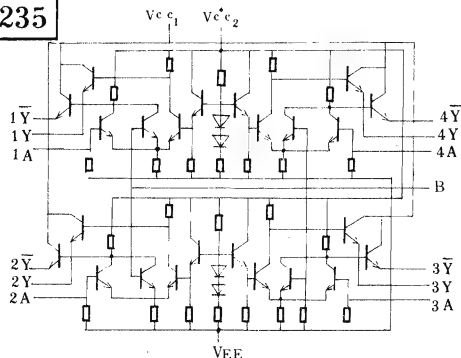
Z A 233



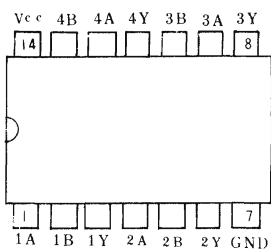
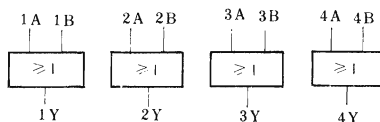
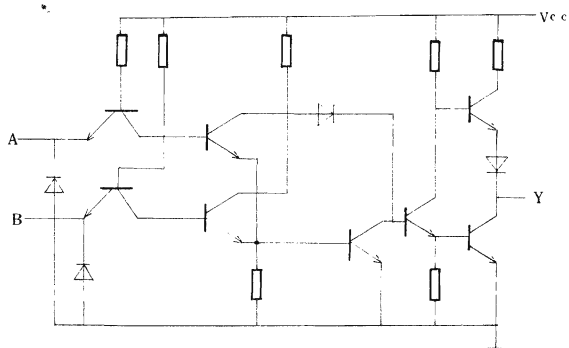
Z A 234



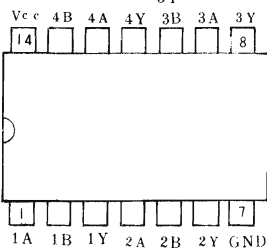
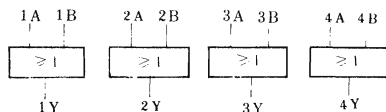
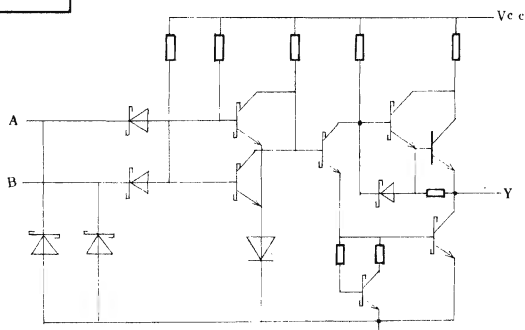
Z A 235



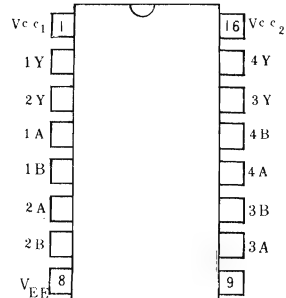
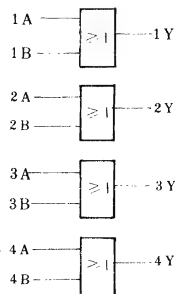
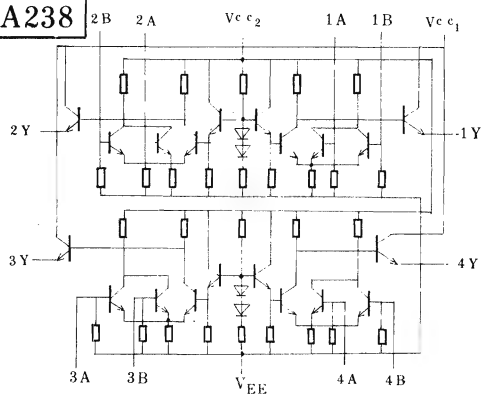
Z A 236



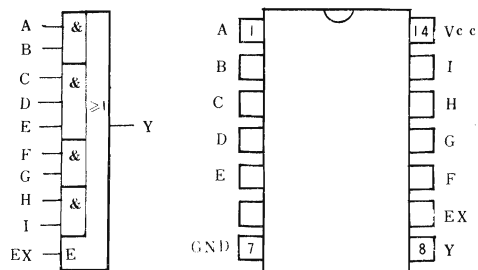
Z A 237



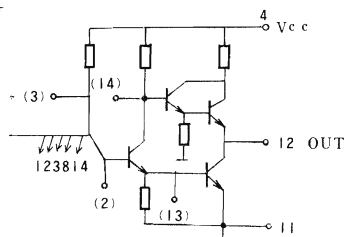
Z A 238



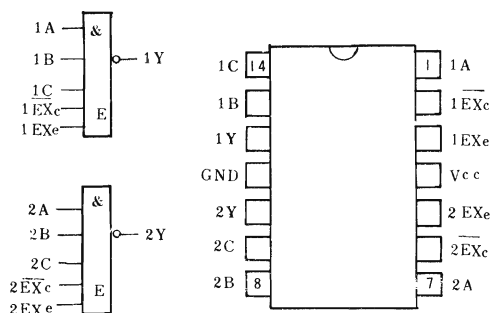
Z A 239



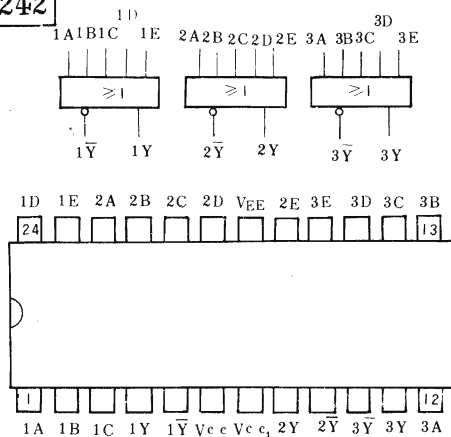
Z A 240



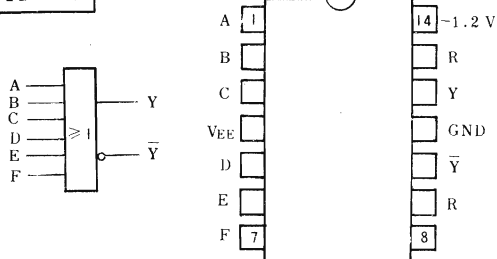
Z A 241



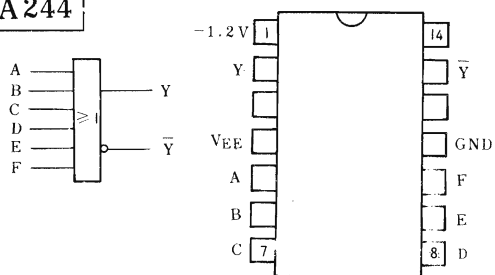
Z A 242



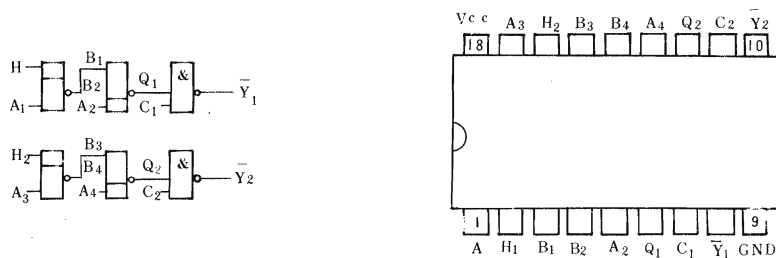
Z A 243



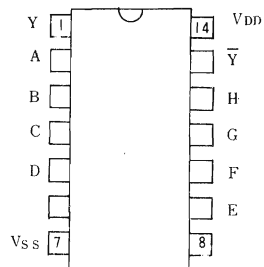
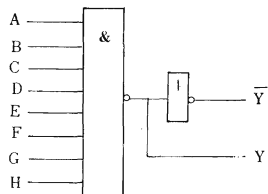
Z A 244



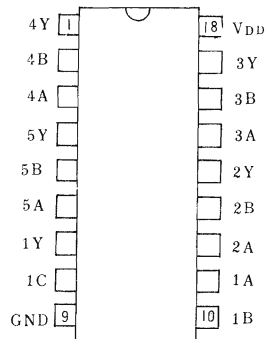
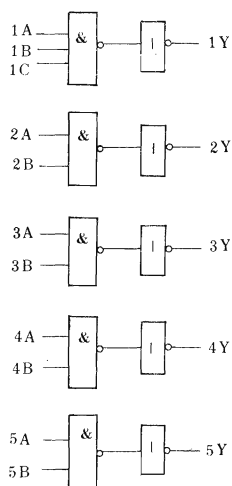
Z A 245



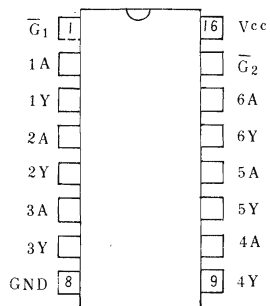
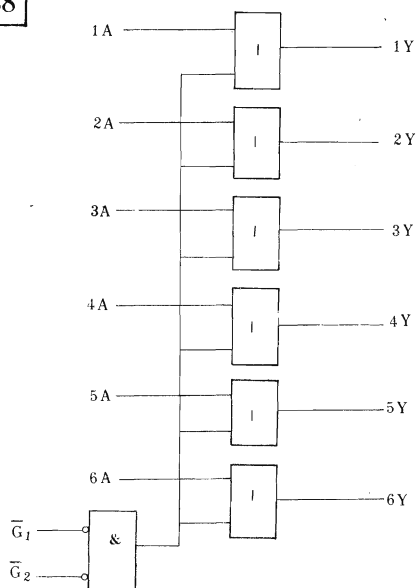
ZA 246



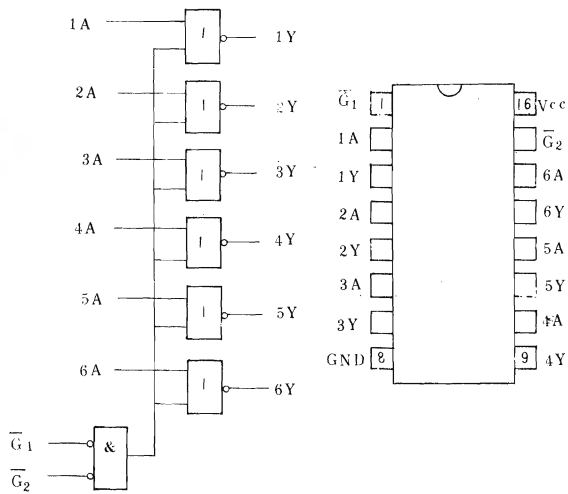
ZA 247



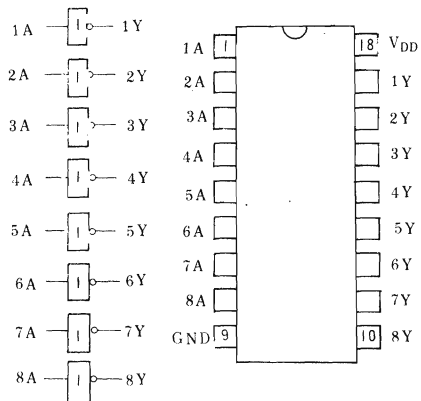
ZA 248



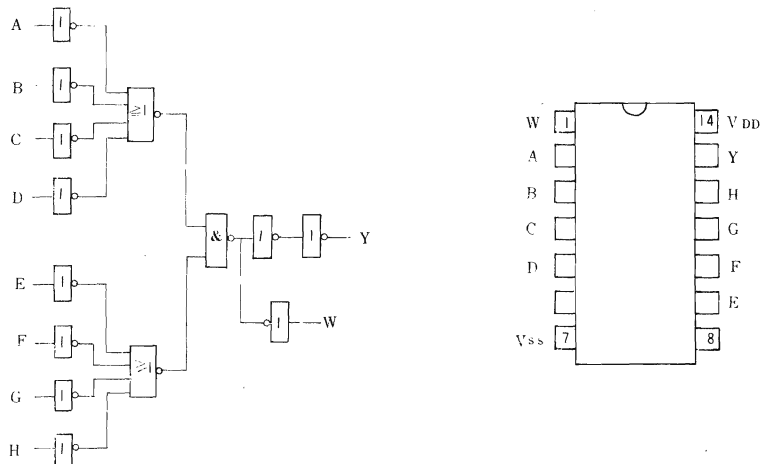
ZA 249



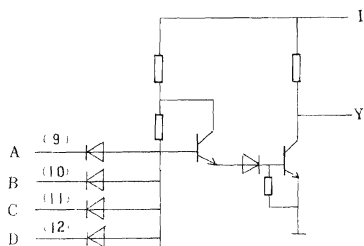
ZA 250



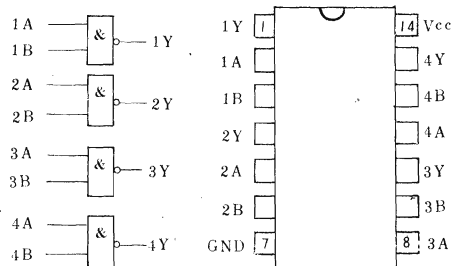
ZA 251



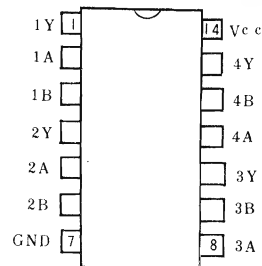
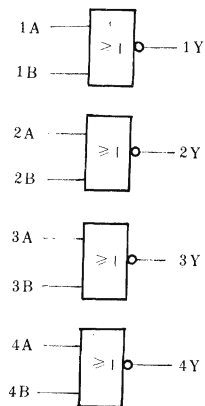
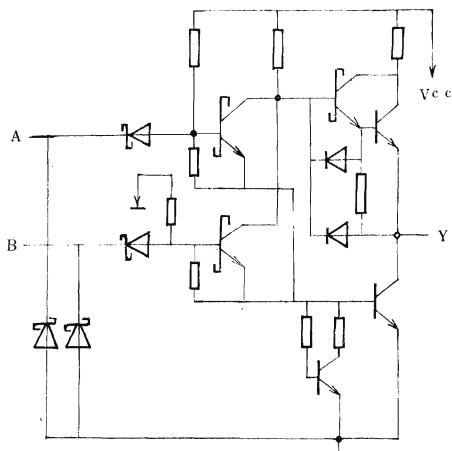
ZA 252



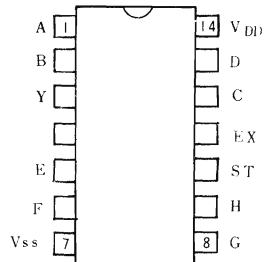
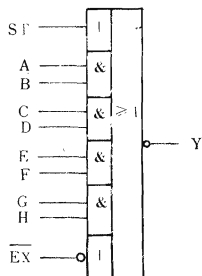
ZA 253



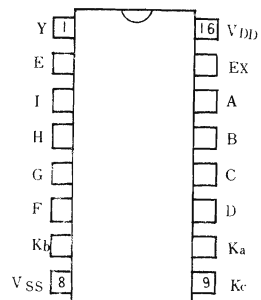
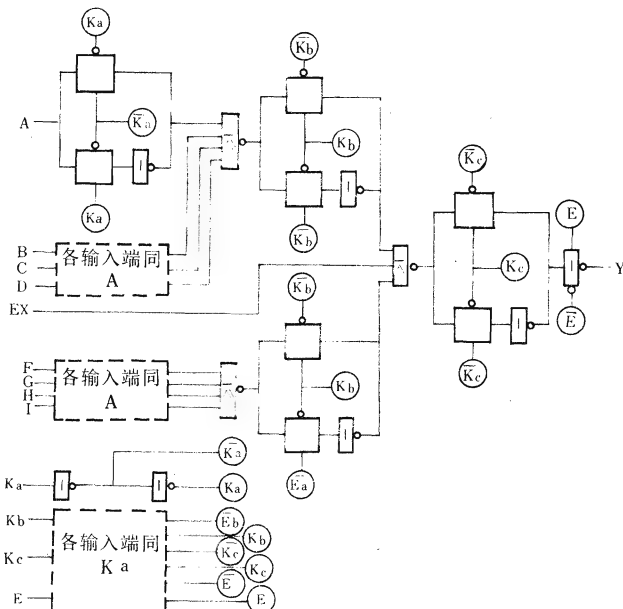
Z A 254



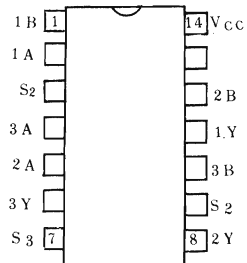
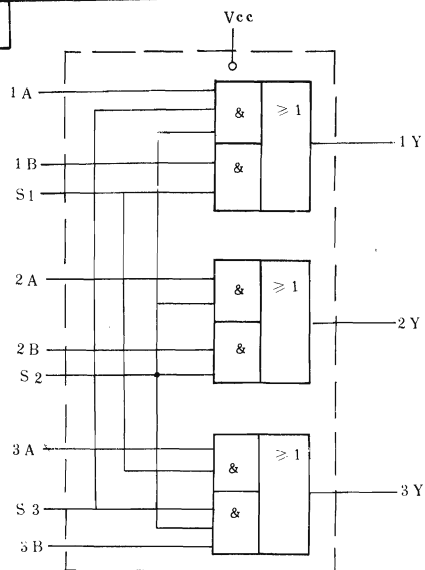
Z A 255



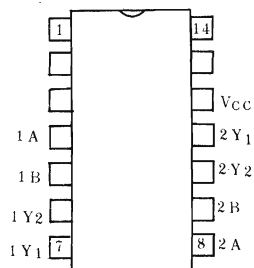
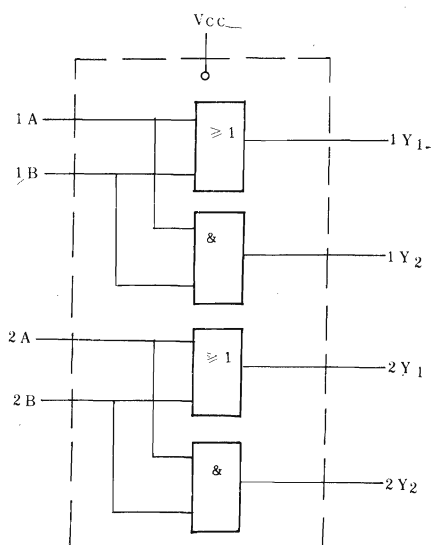
Z A 256



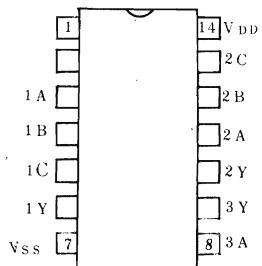
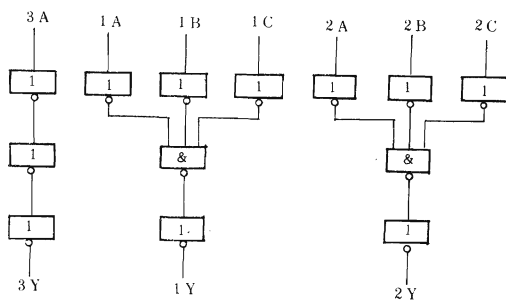
Z A 257



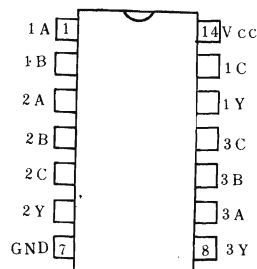
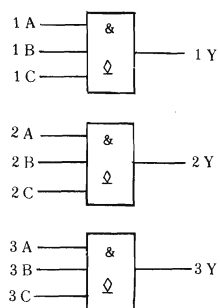
Z A 258



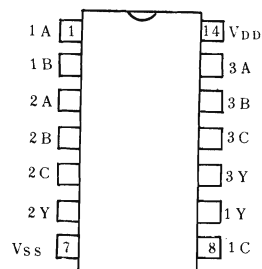
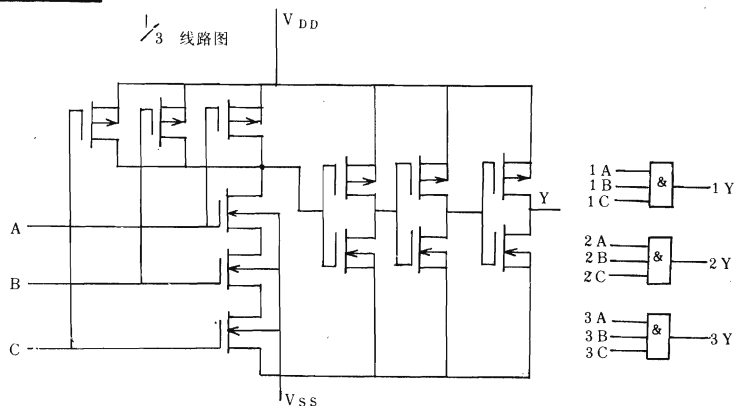
Z A 259



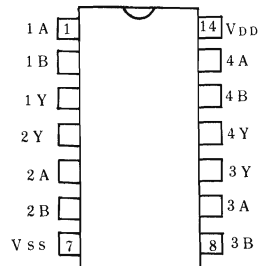
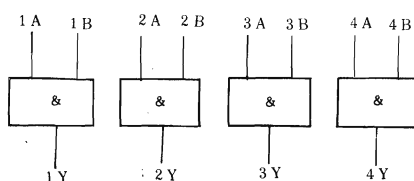
ZA 260



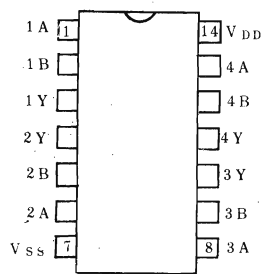
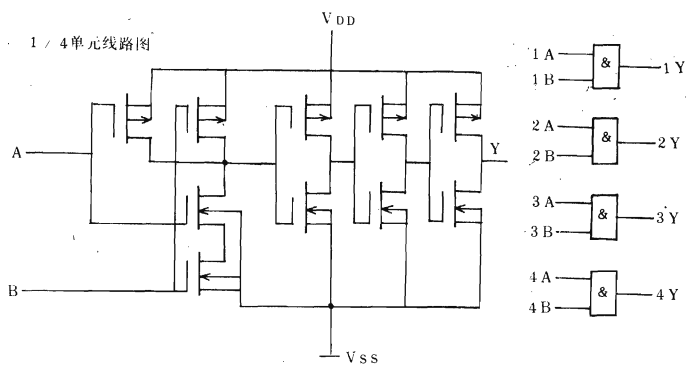
ZA 261



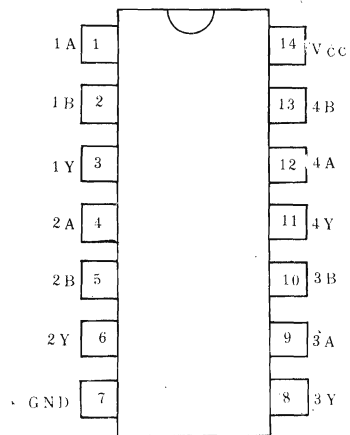
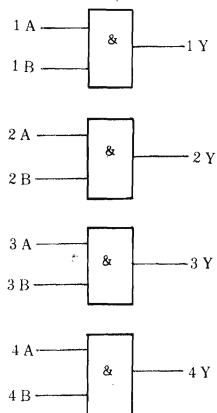
ZA 262



ZA 263

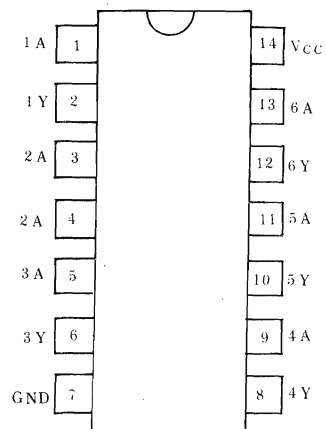
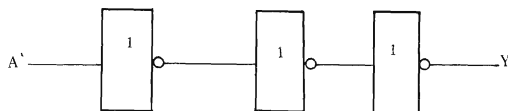


Z A 264



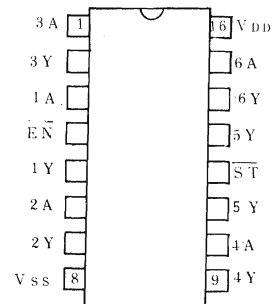
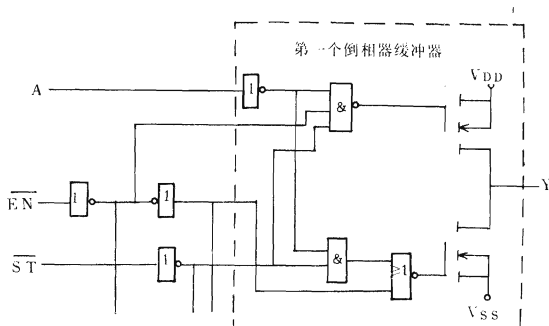
Z A 265

逻辑结构 (1 / 6)



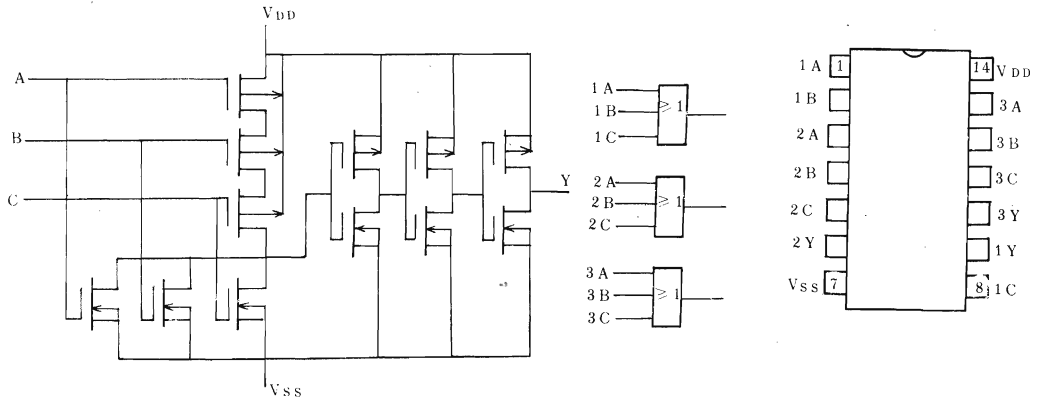
Z A 266

1 / 6 线路图

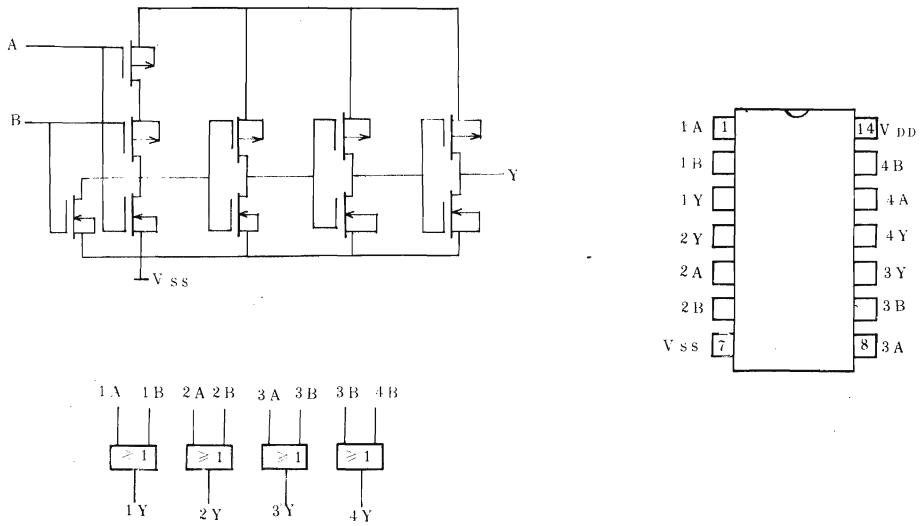


ZA 267

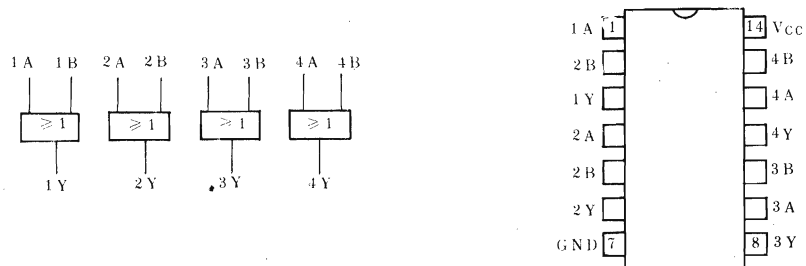
1-3 线路图



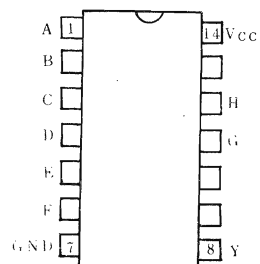
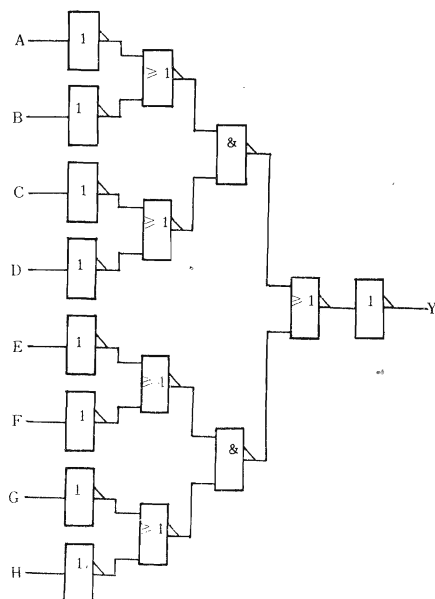
ZA 268



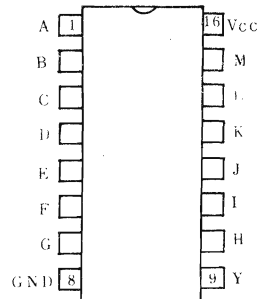
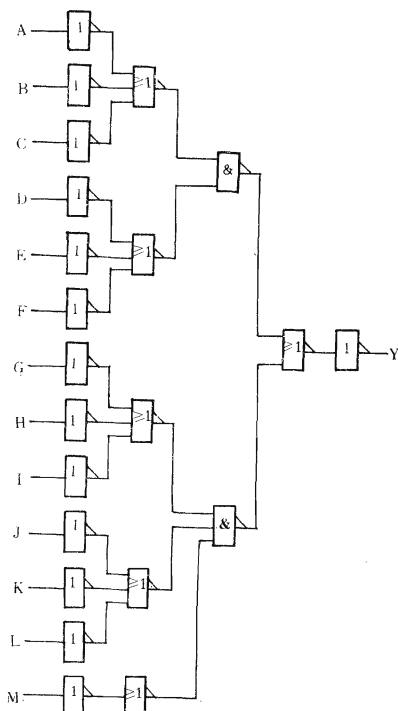
ZA 269



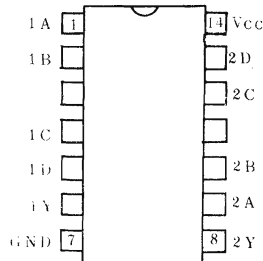
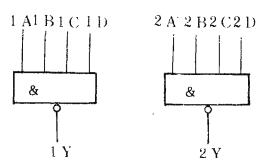
ZA 270



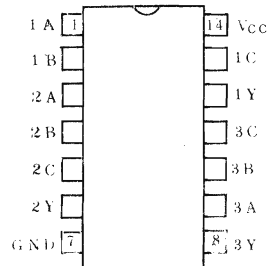
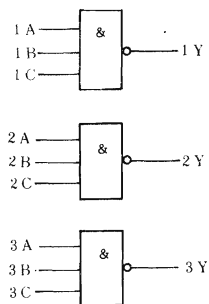
ZA 271



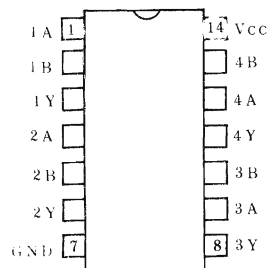
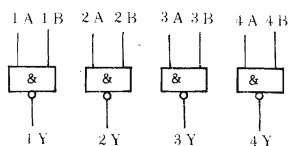
ZA 272



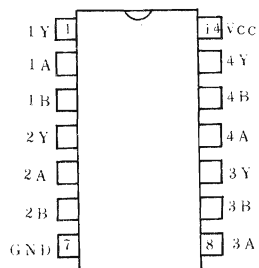
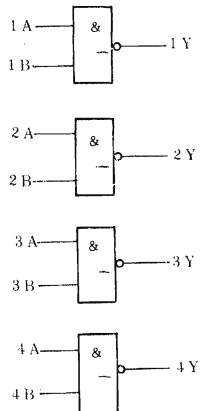
Z A273



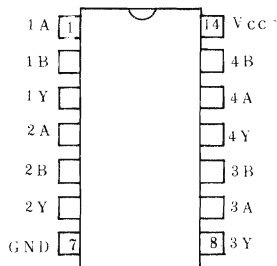
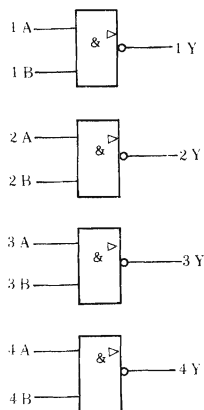
Z A274



ZA 275

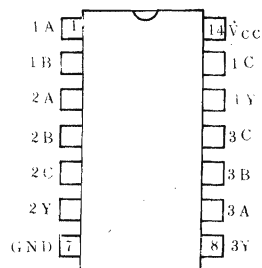
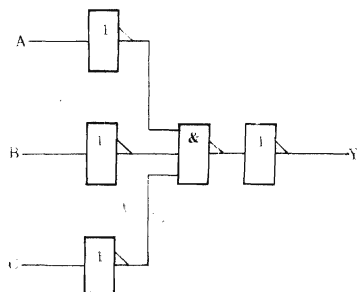


ZA 276

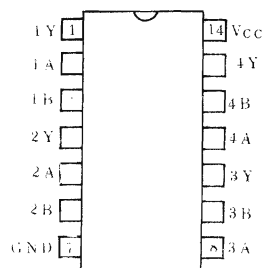
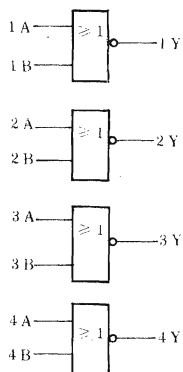


Z A 277

逻辑结构 : 1 / 3

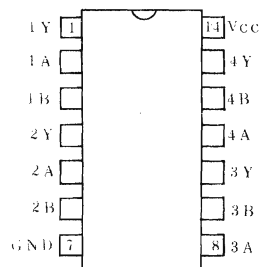
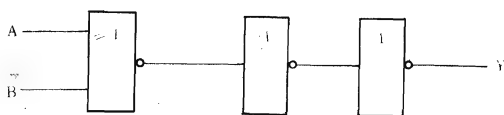


Z A 278

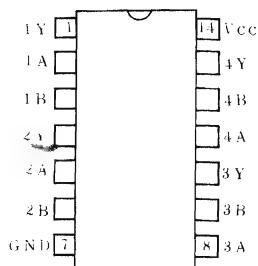
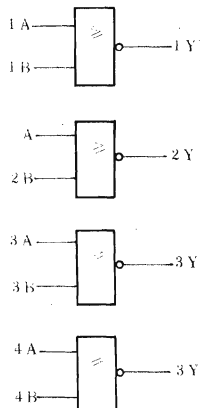


Z A 279

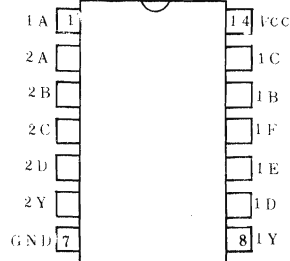
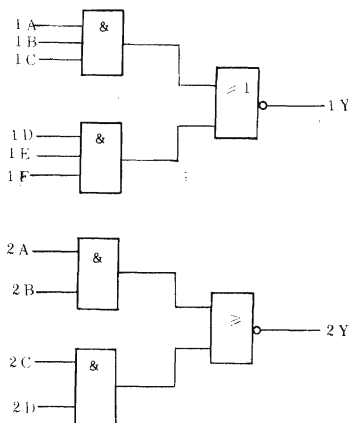
(1 / 4) 逻辑单元



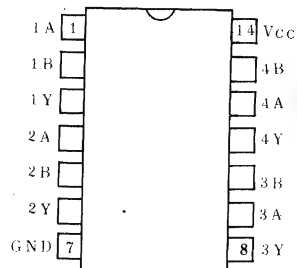
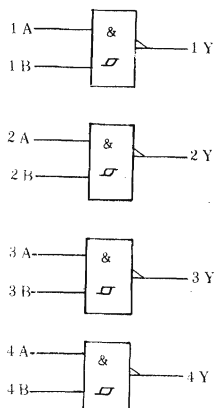
Z A 280



Z A 281

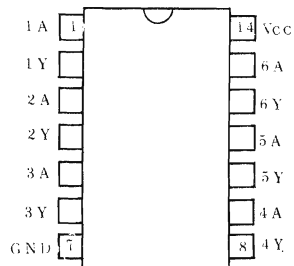
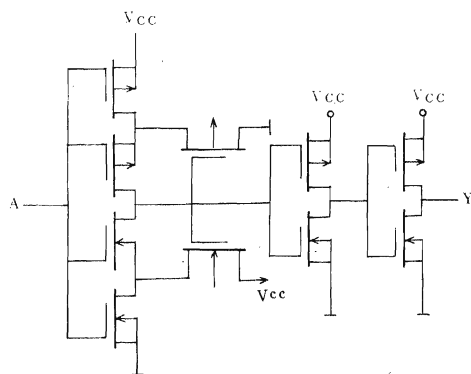


Z A 282

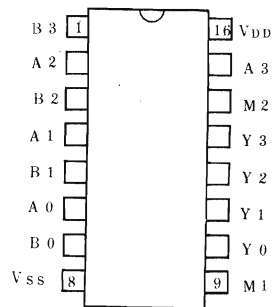
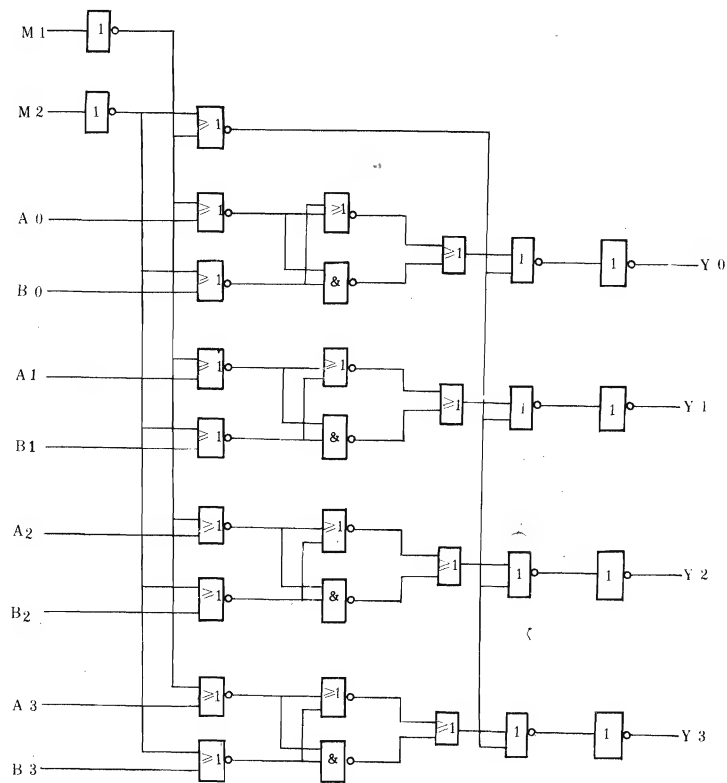


Z A 283

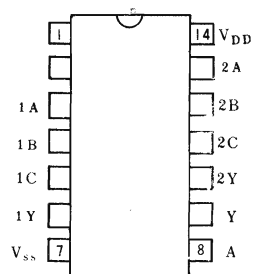
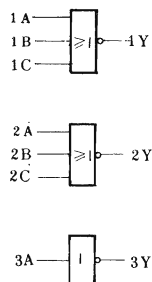
1 6线路由



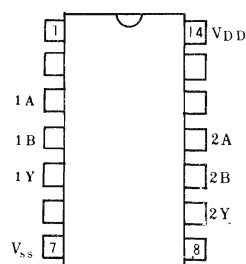
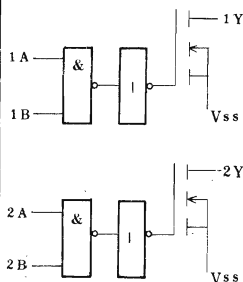
Z A284



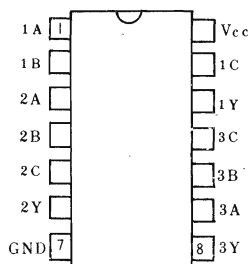
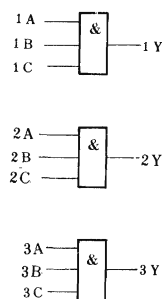
ZA285



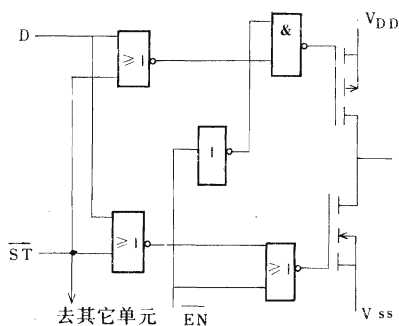
ZA286



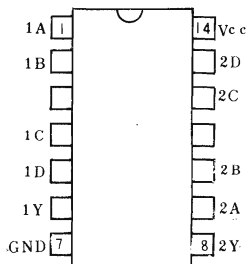
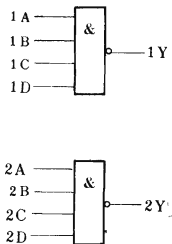
ZA287



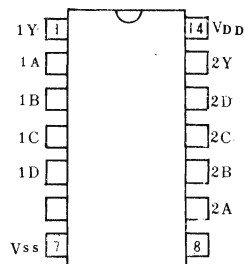
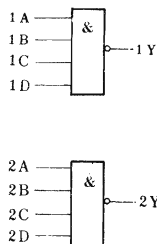
ZA288



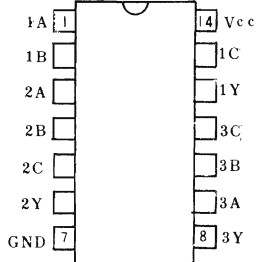
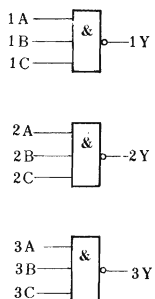
ZA289



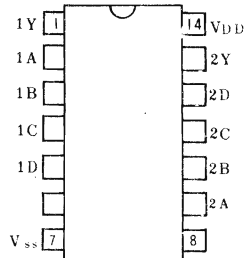
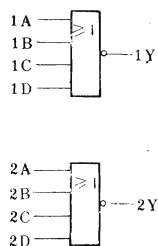
ZA290



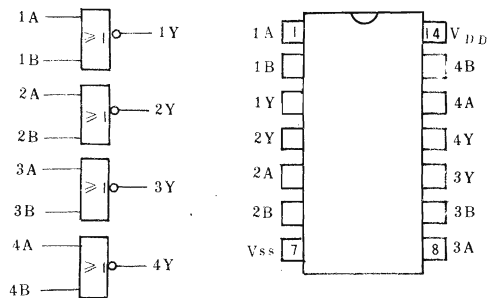
ZA291



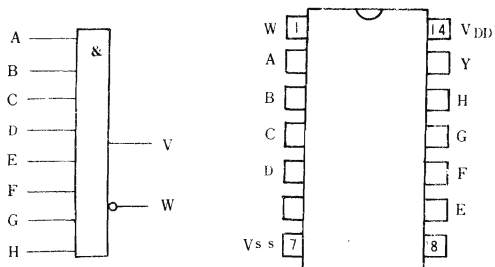
ZA292



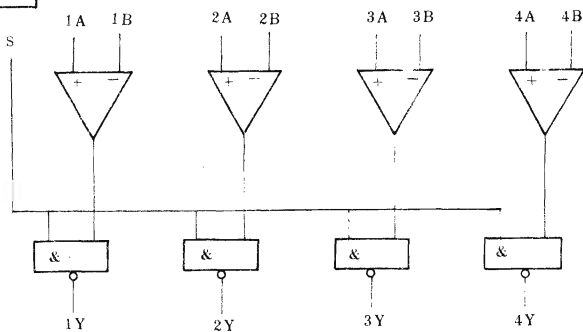
Z A 293



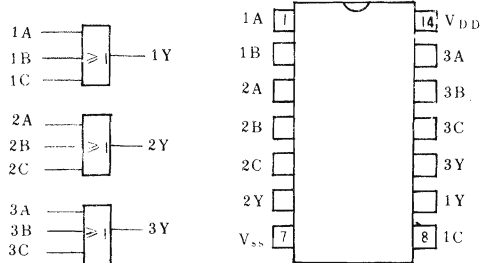
Z A 294



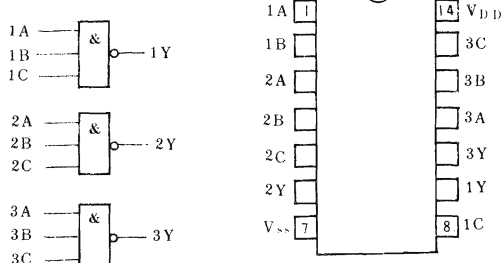
Z A 295



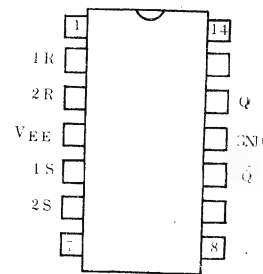
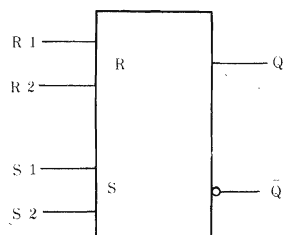
Z A 296



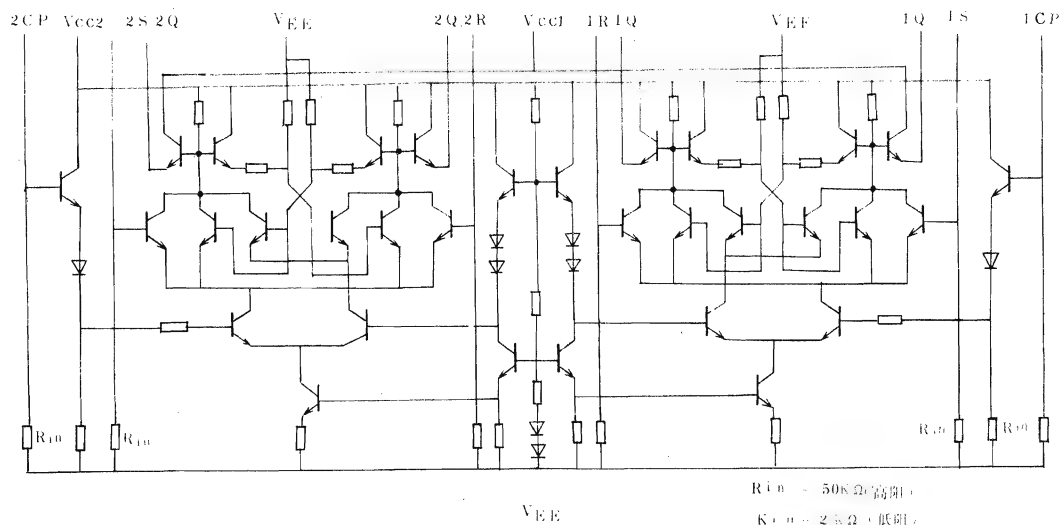
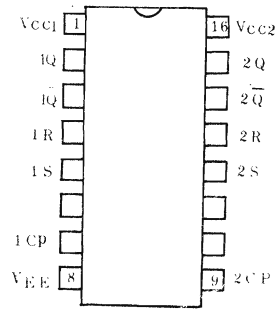
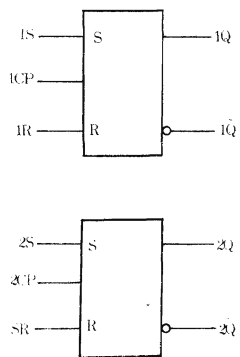
Z A 297



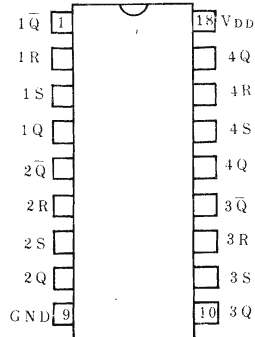
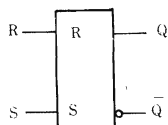
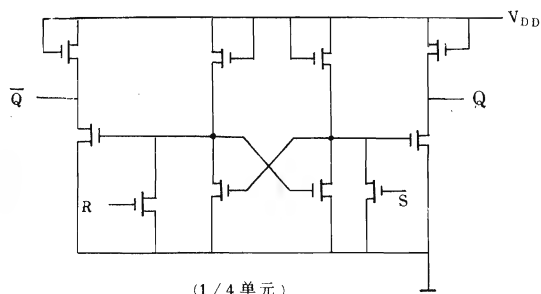
ZB 1



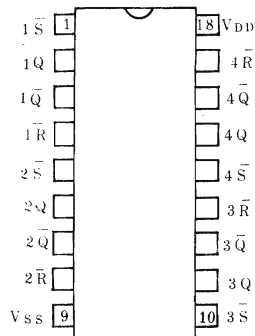
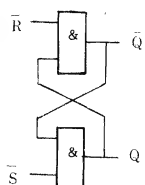
ZB 2



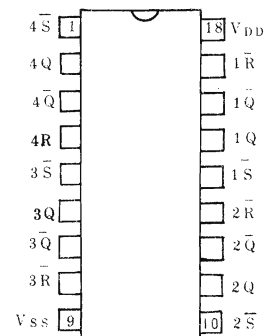
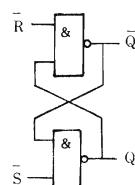
ZB 3



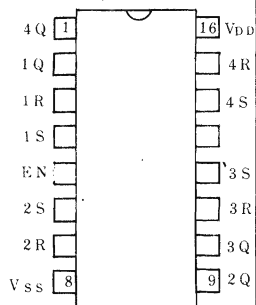
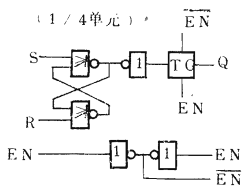
ZB 4



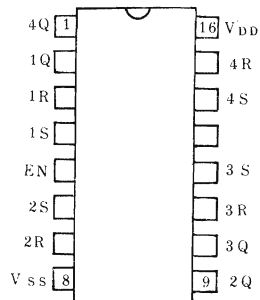
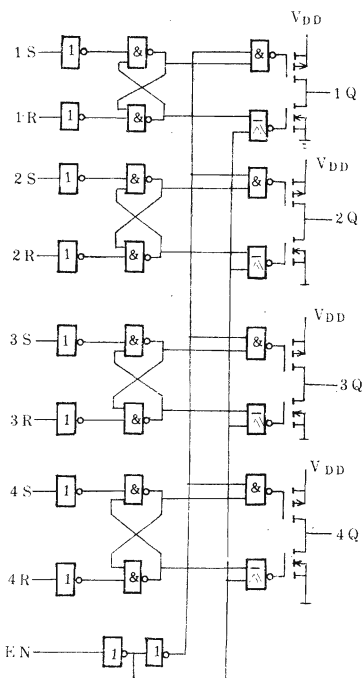
ZB 5



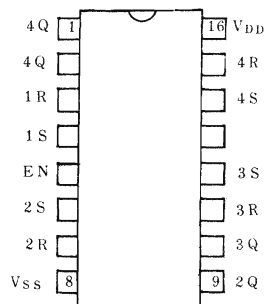
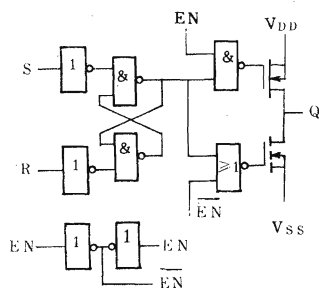
ZB 6



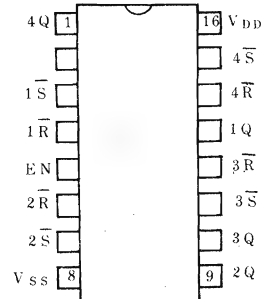
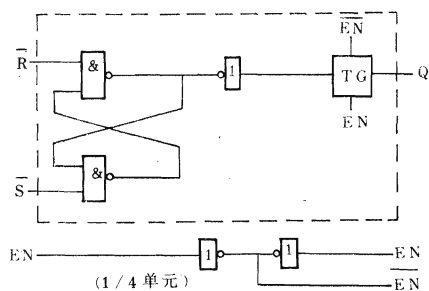
ZB 7



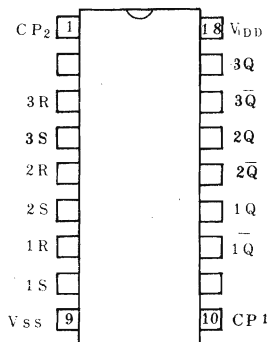
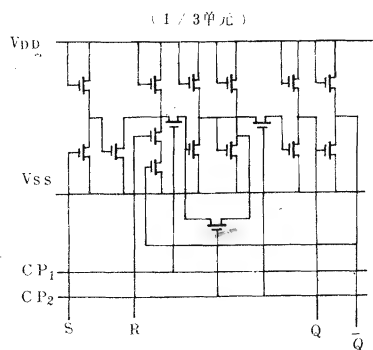
ZB 8



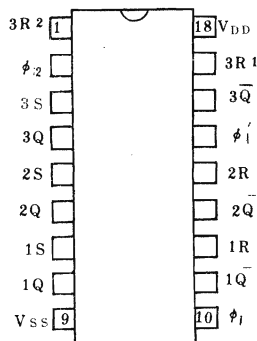
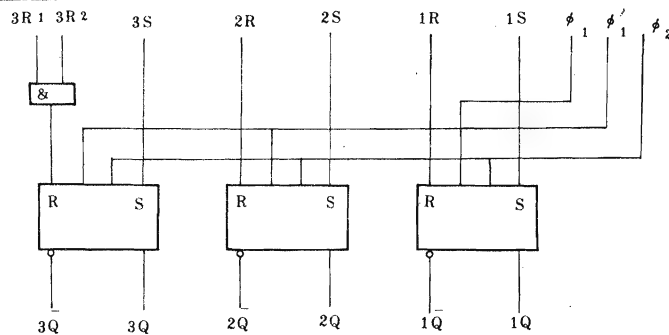
ZB 9



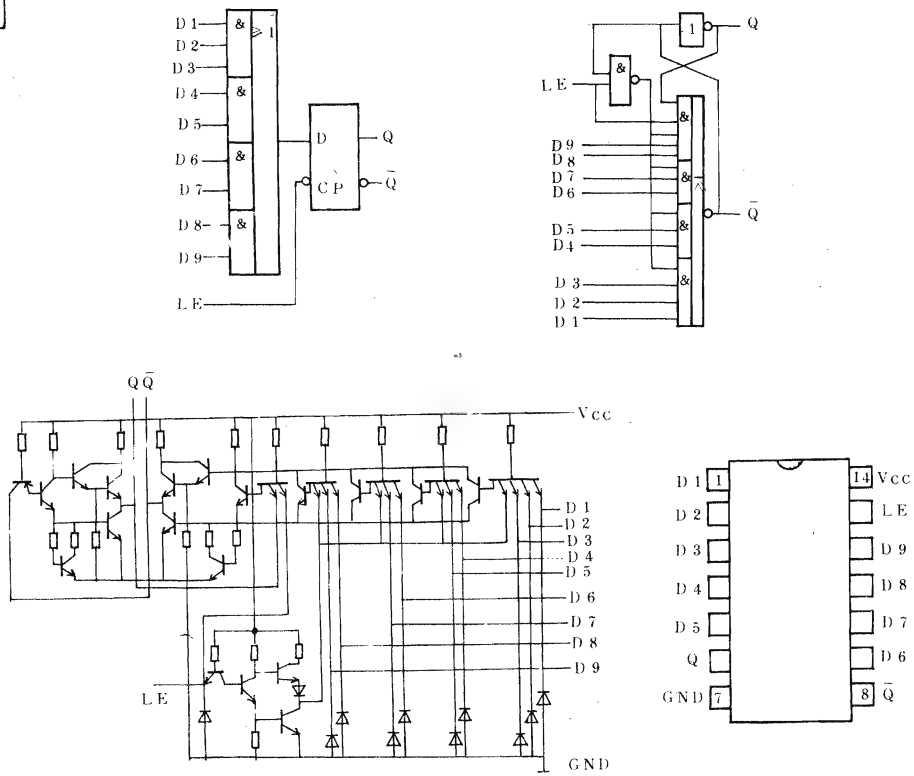
ZB 10



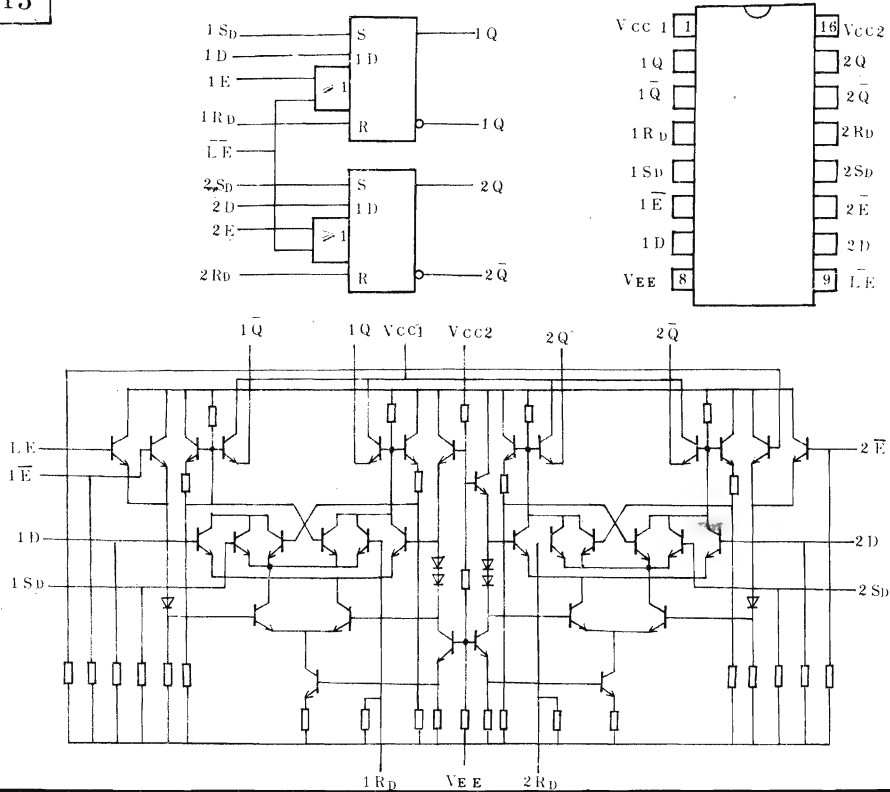
ZB11



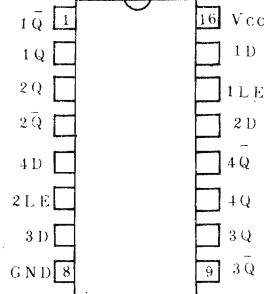
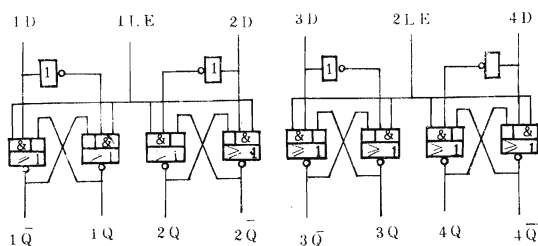
ZB12



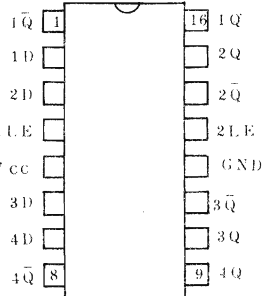
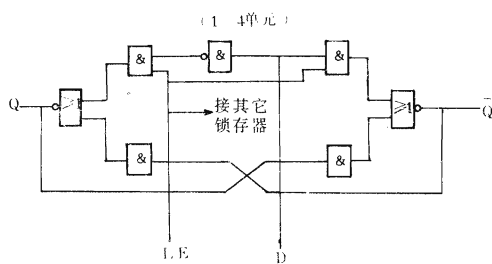
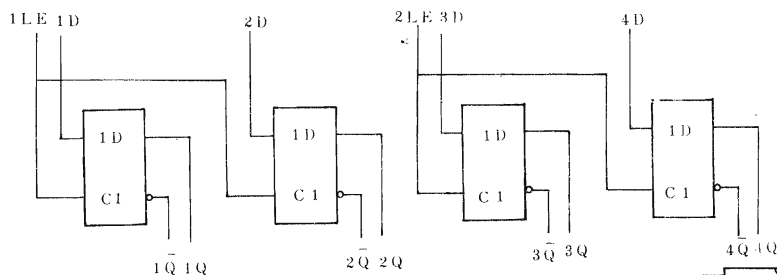
ZB13



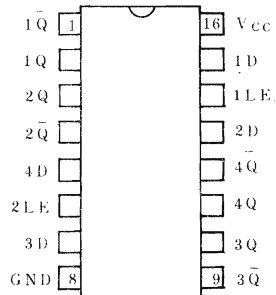
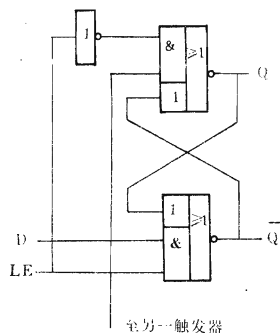
ZB14



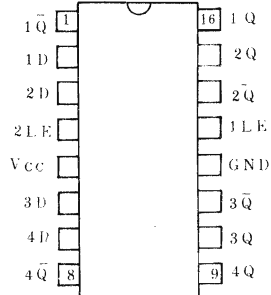
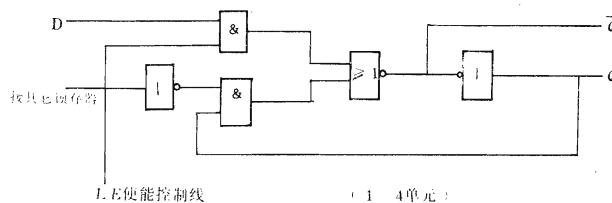
ZB15

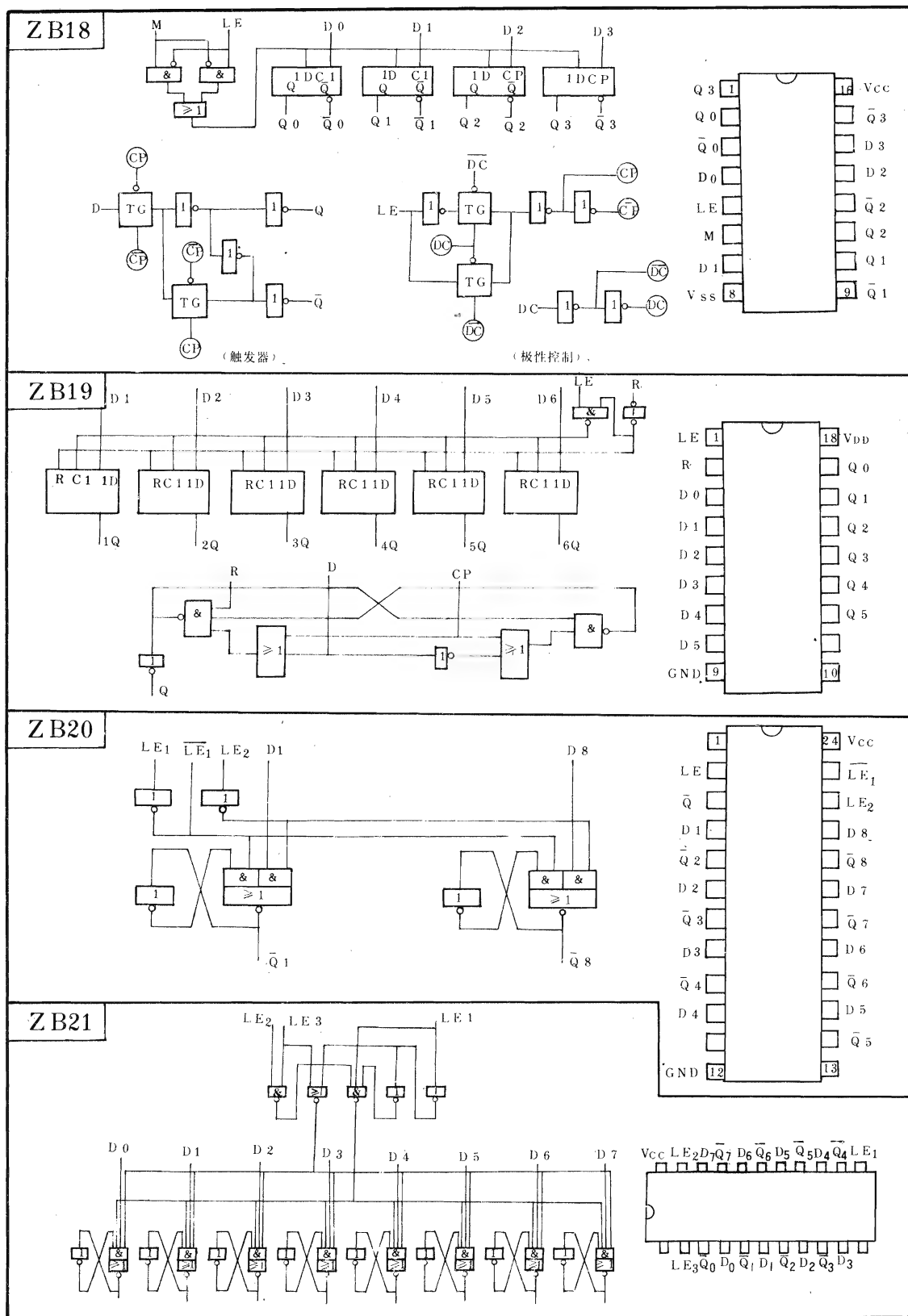


ZB16

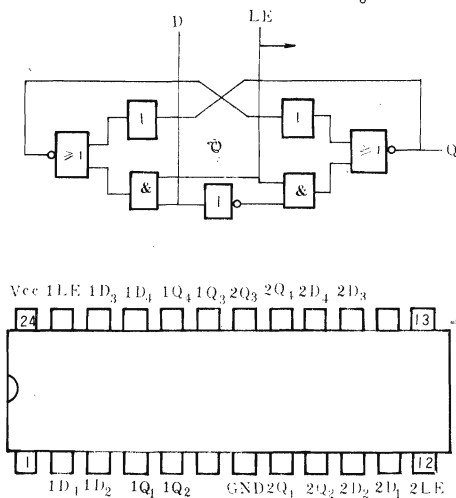


ZB17

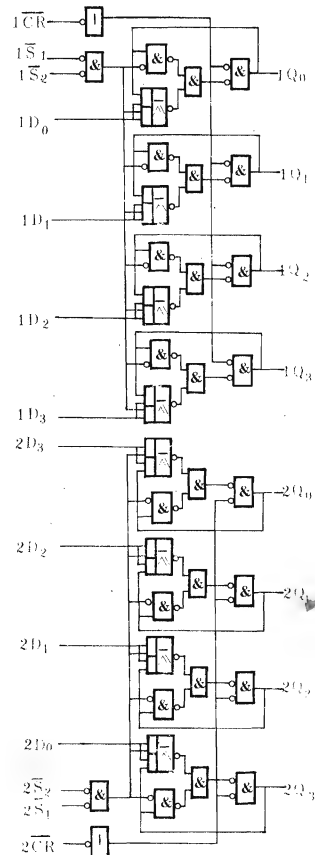




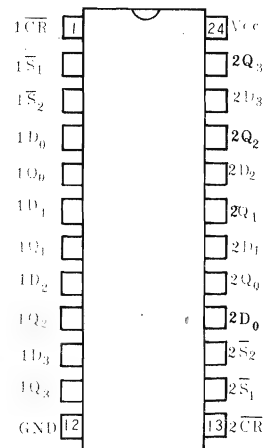
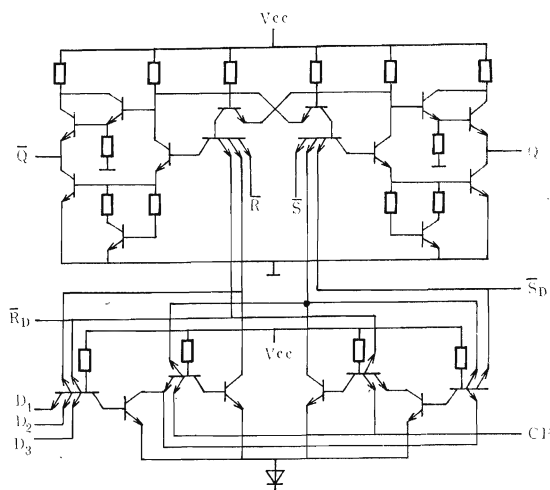
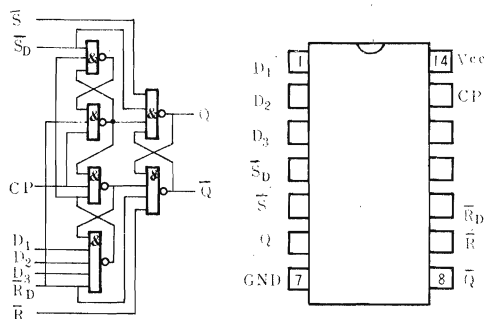
ZB 22

 $(\frac{1}{8} \text{ 单元})$


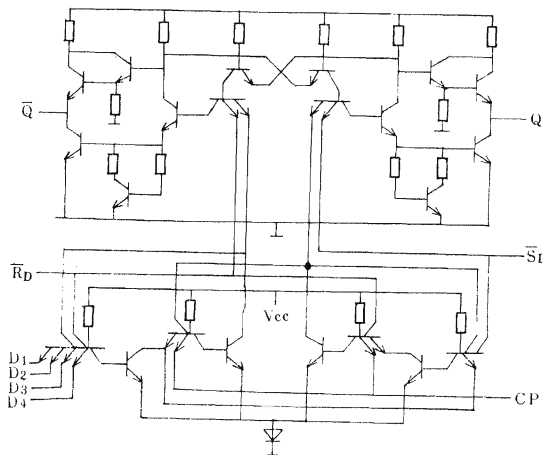
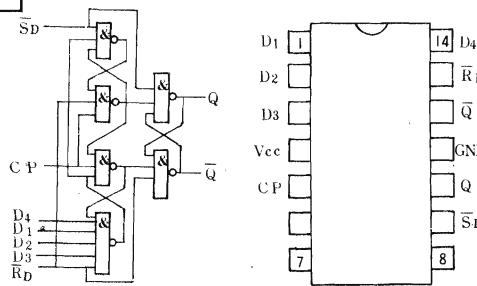
ZB 23



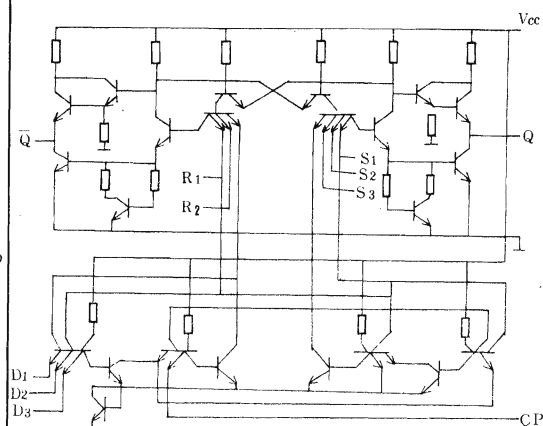
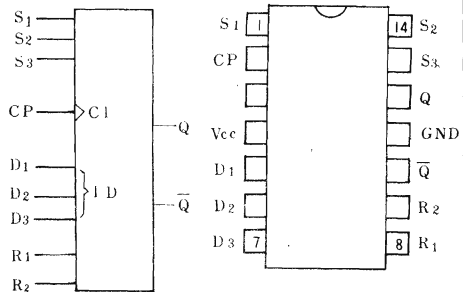
ZB 24



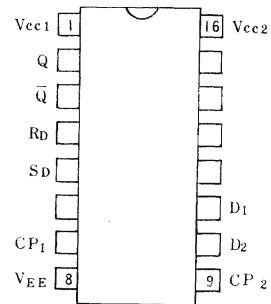
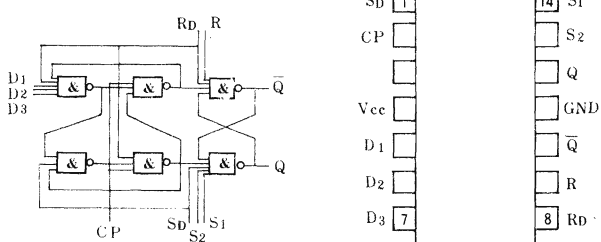
ZB 25



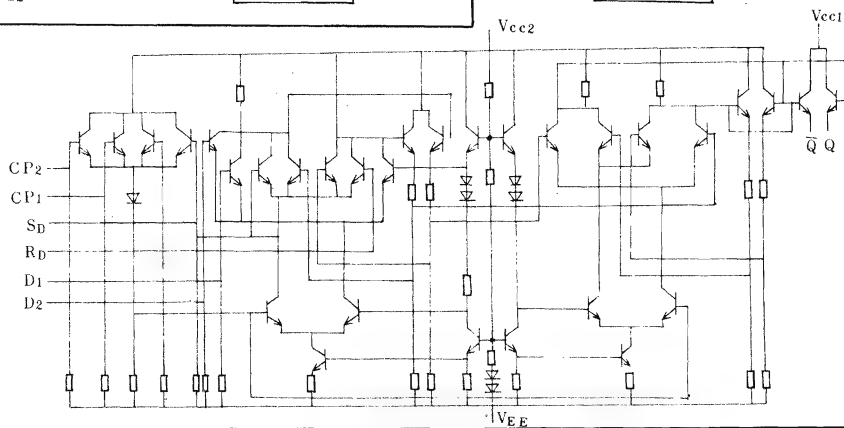
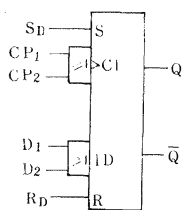
ZB 26



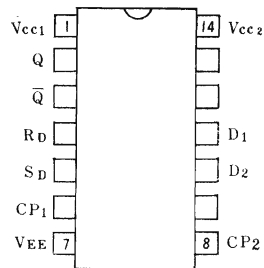
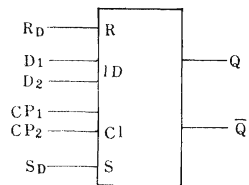
ZB 27



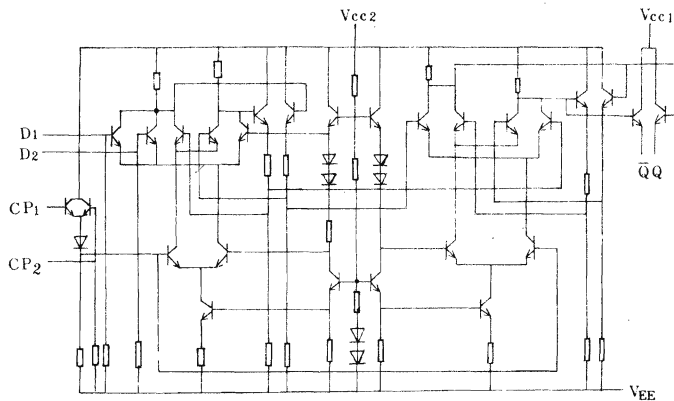
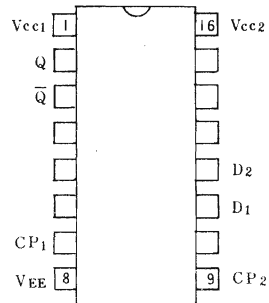
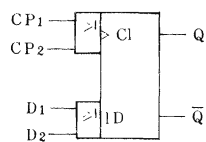
ZB 28



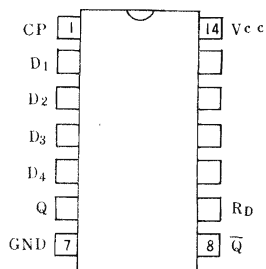
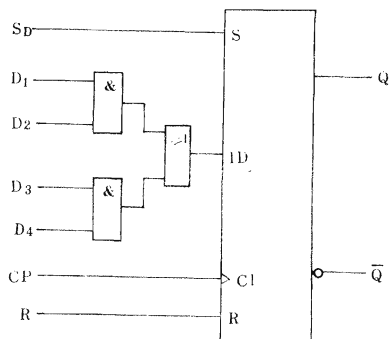
ZB29



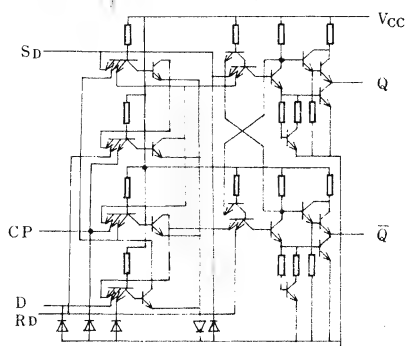
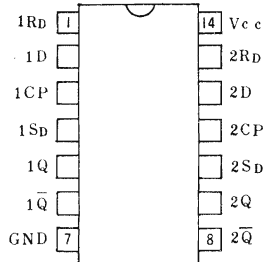
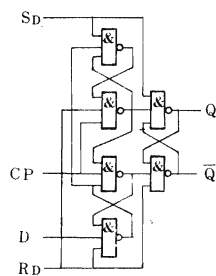
ZB30



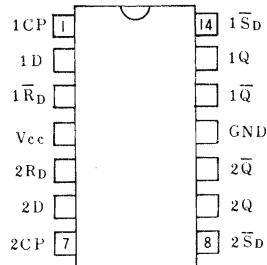
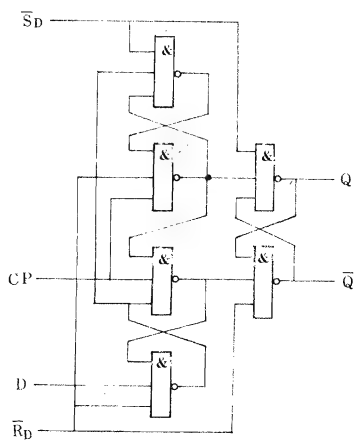
ZB31



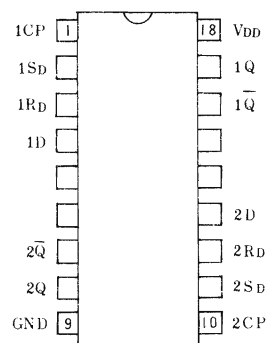
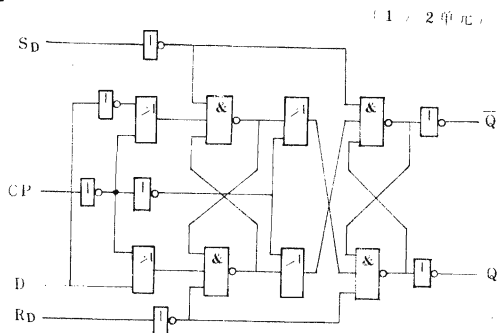
ZB 32



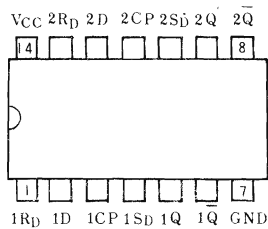
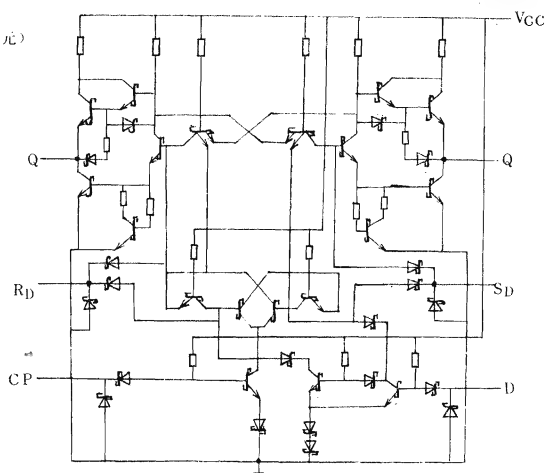
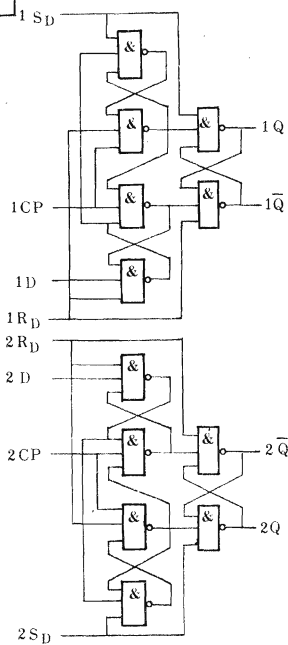
ZB 33



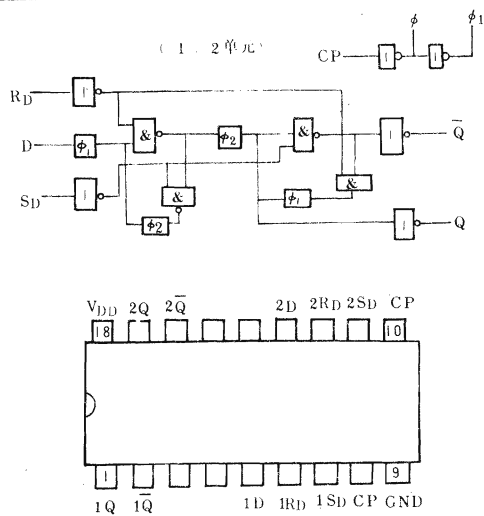
ZB 34



ZB35

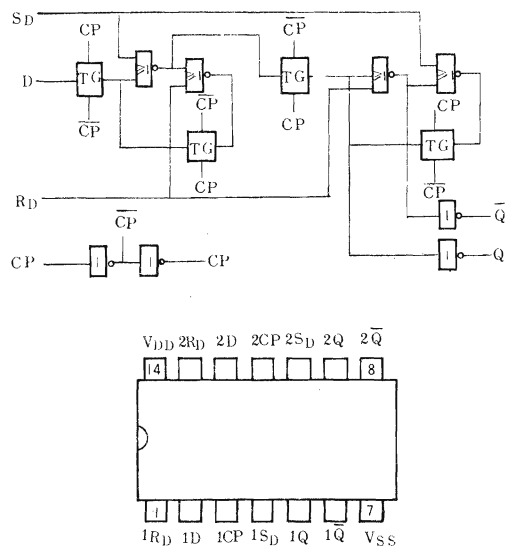


ZB36

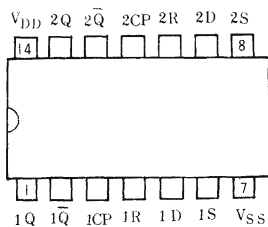
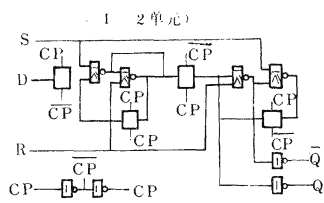


ZB37

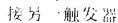
(1 / 2 单元)



ZB38

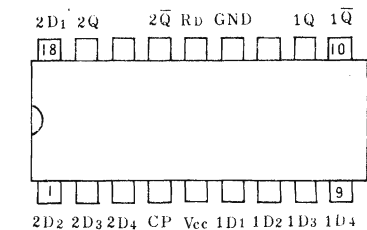


ZB 39

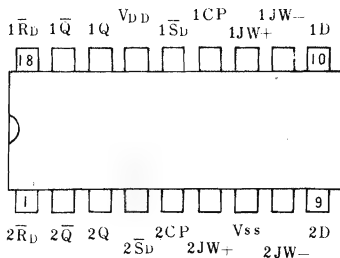


(1 / 2 单元)

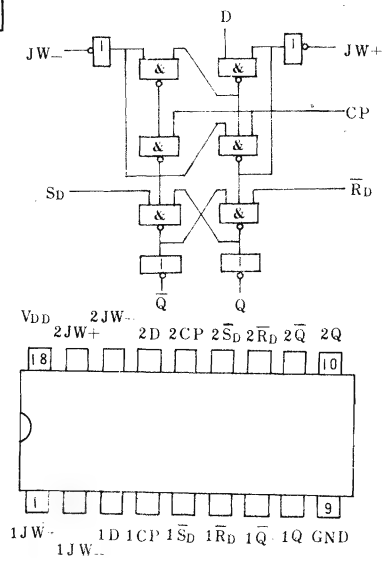
ZB 40



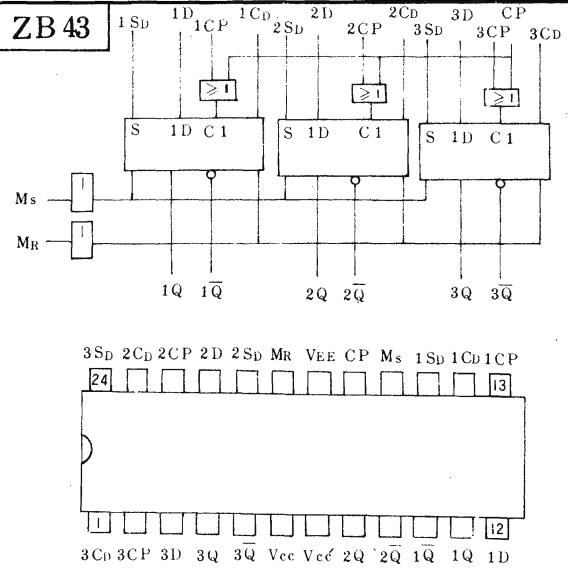
ZB 41



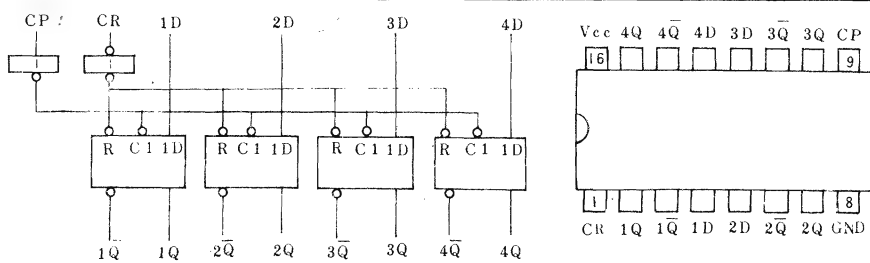
ZB 42



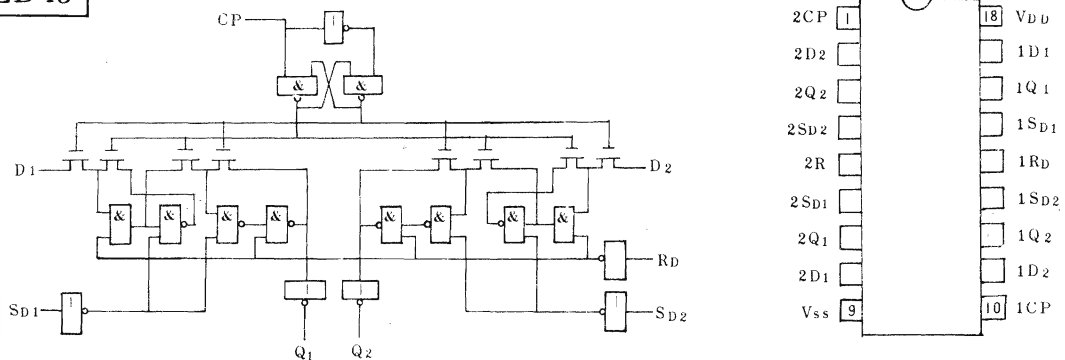
ZB 43



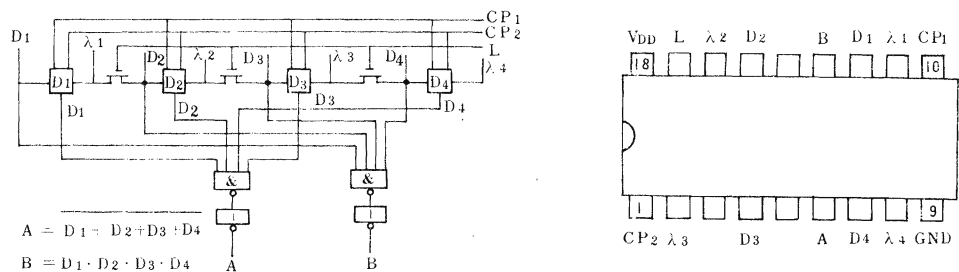
ZB 44



ZB 45

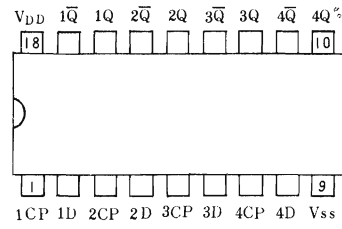
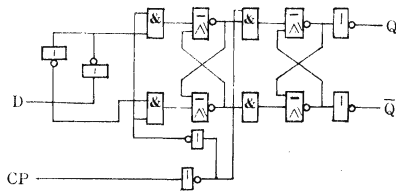


ZB 46

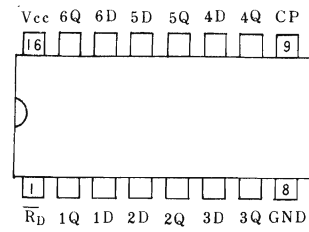
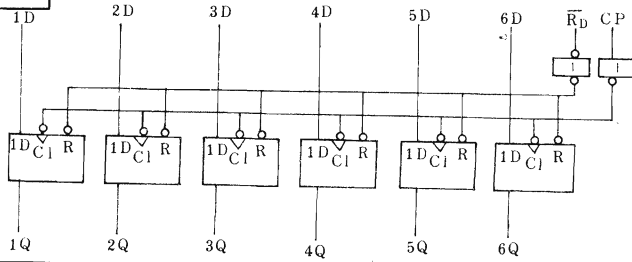


ZB47

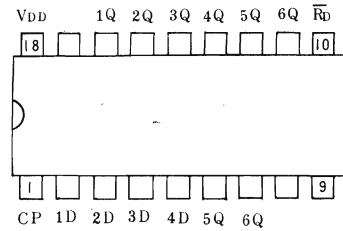
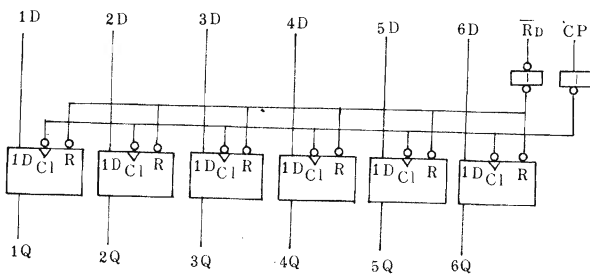
(1 / 4 单元)



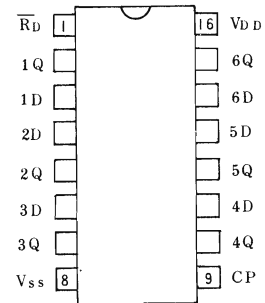
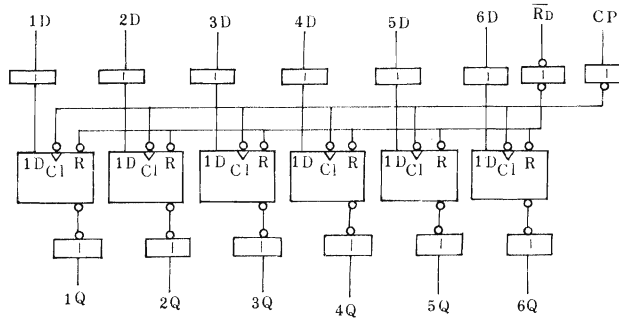
ZB48



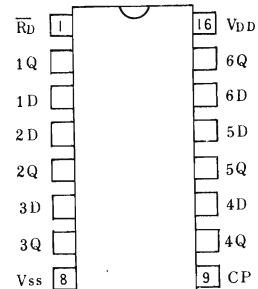
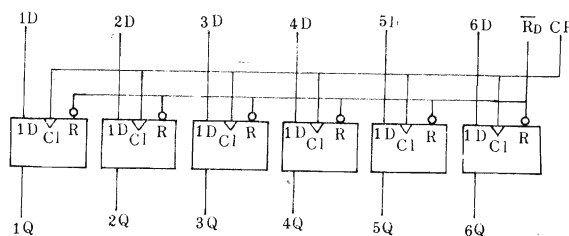
ZB49



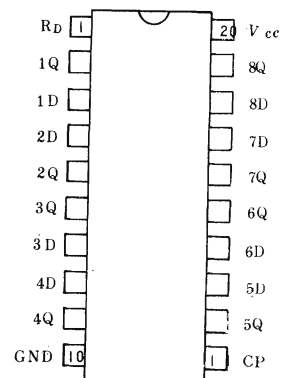
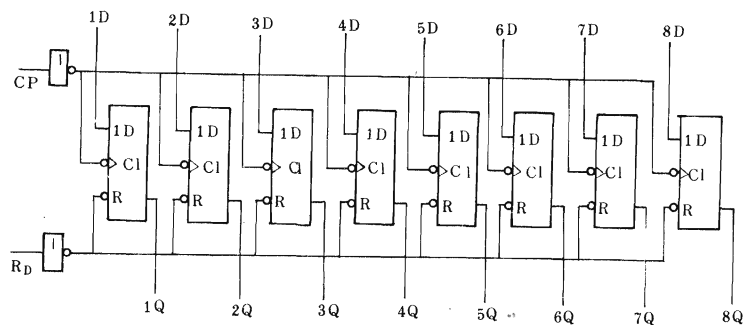
ZB50



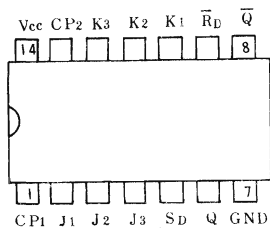
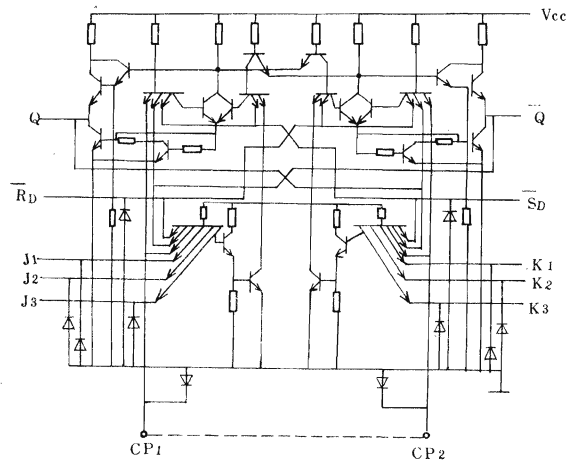
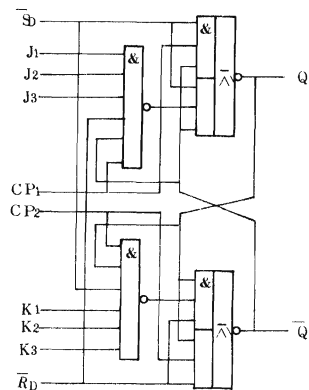
ZB51



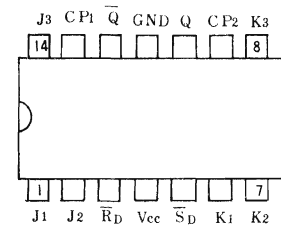
ZB 52



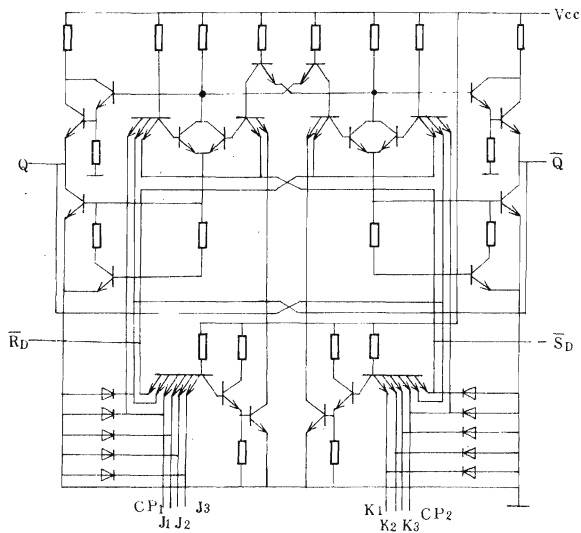
ZB 53



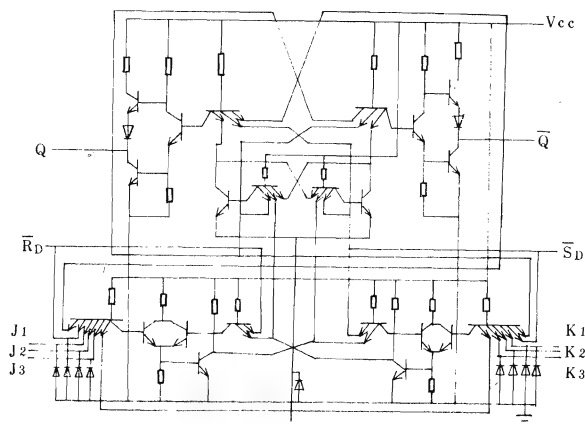
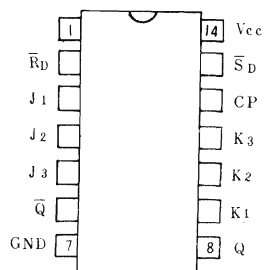
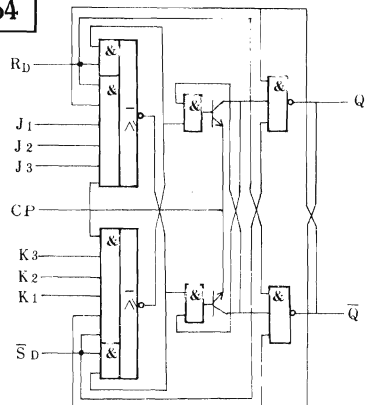
a)
T078
T108



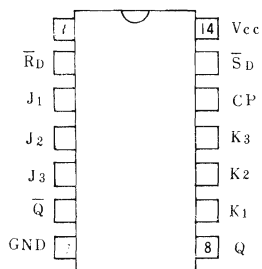
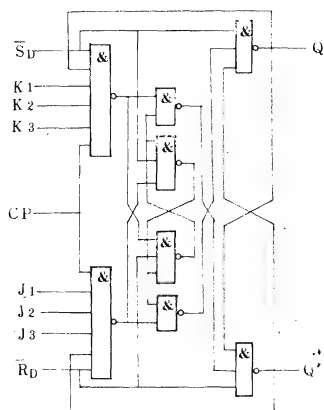
b)
7SC43A



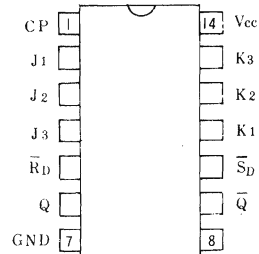
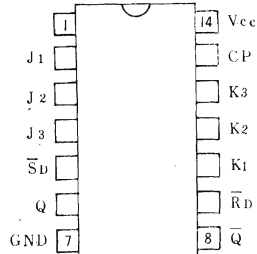
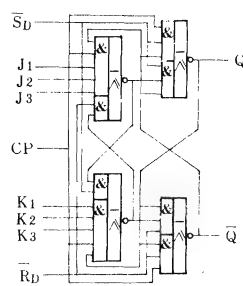
ZB 54



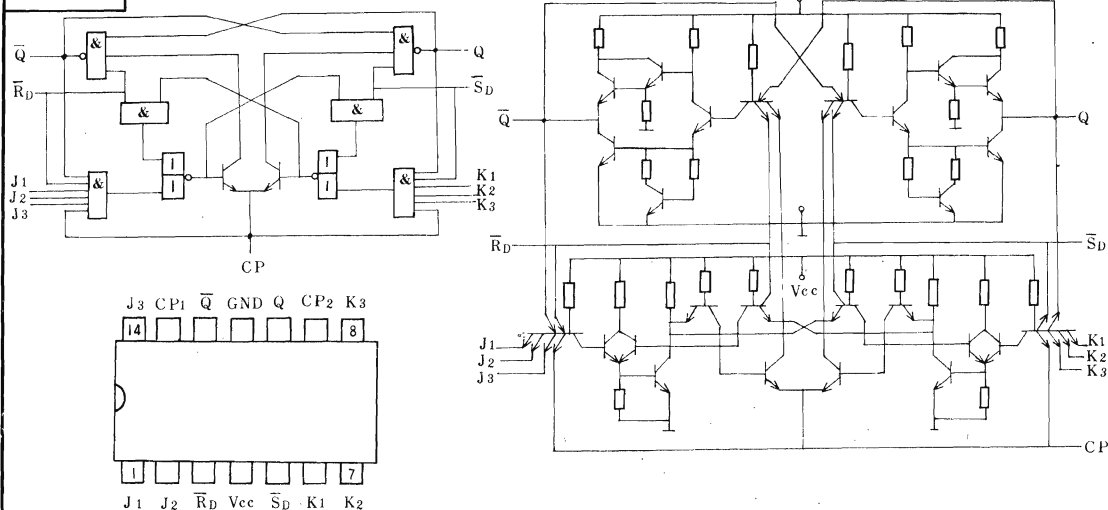
ZB 55



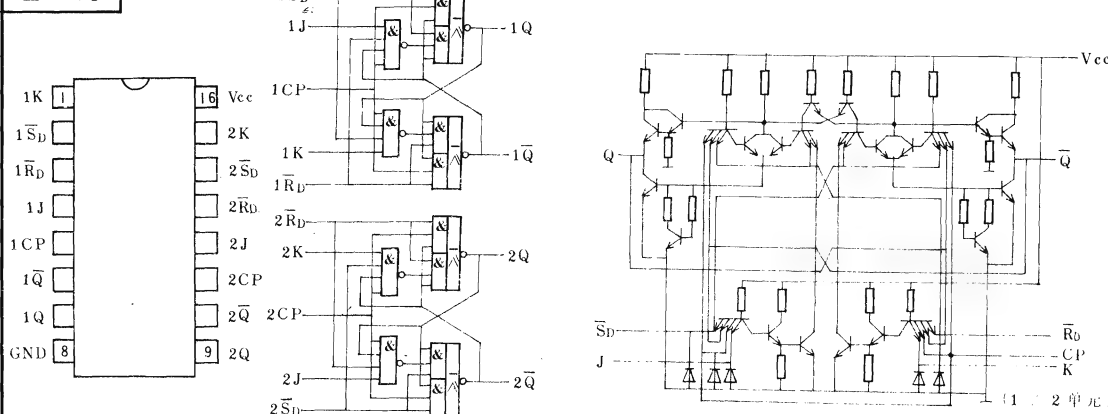
ZB 56



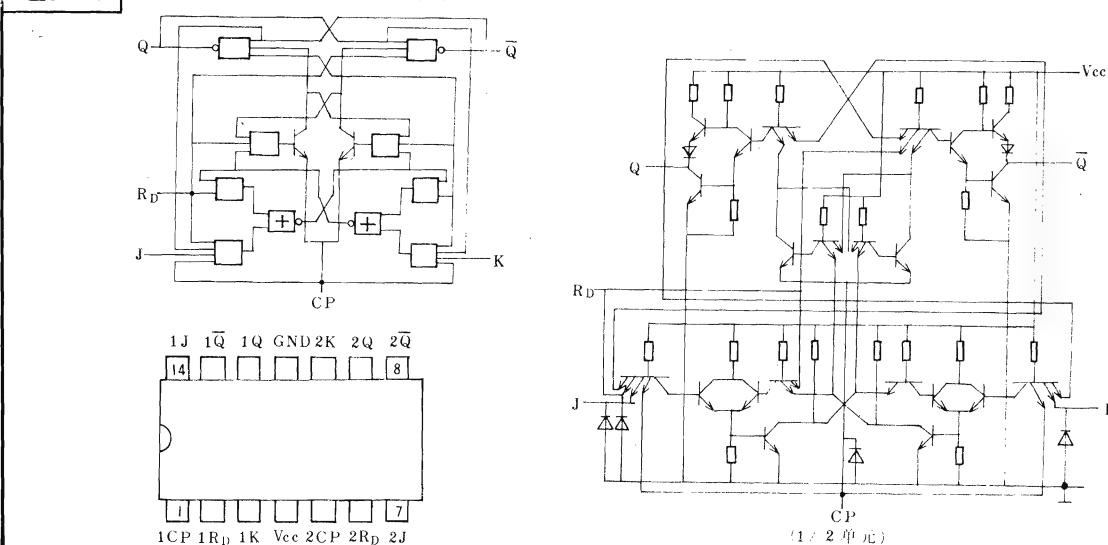
ZB57

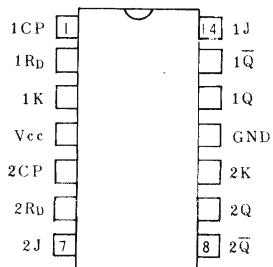
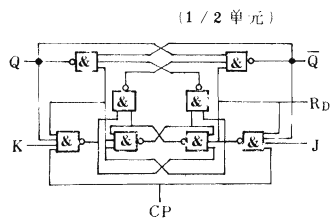
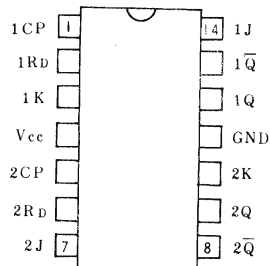
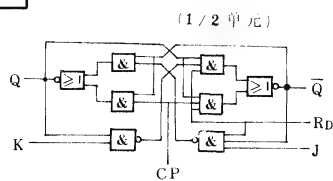
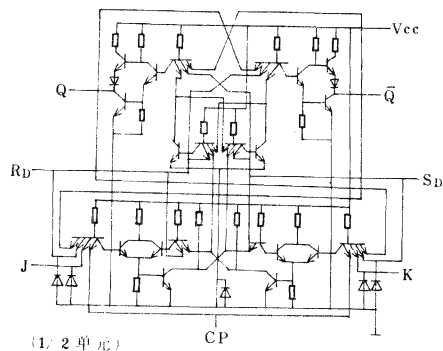
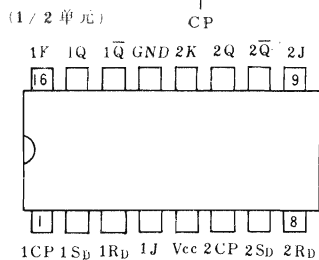
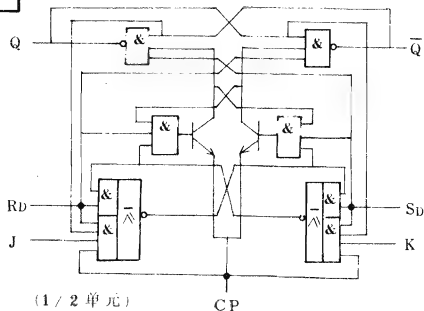
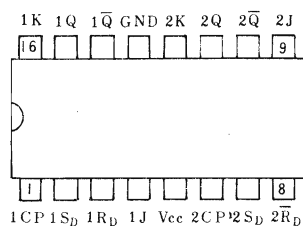
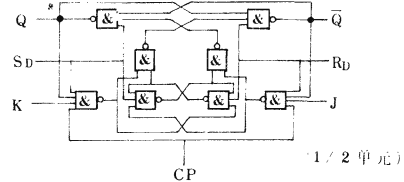
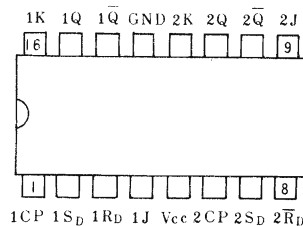
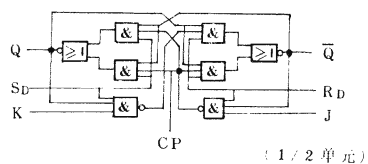


ZB58

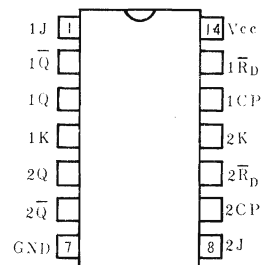
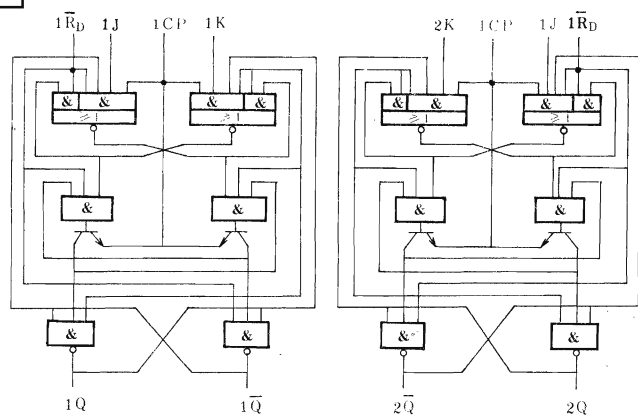


ZB59

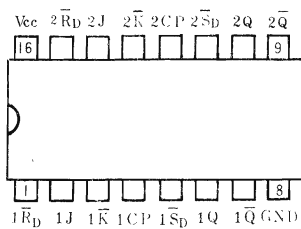
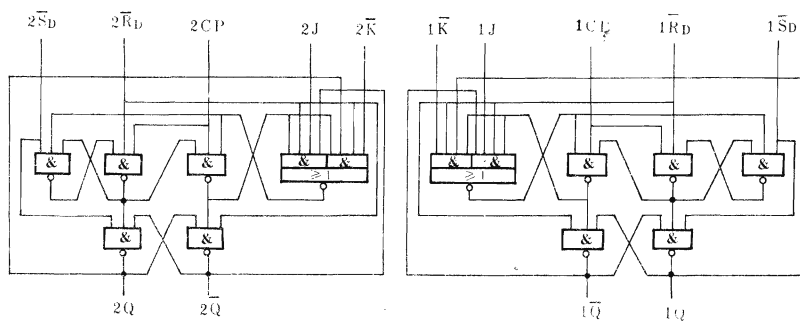


ZB 60

ZB 61

ZB 62

ZB 63

ZB 64


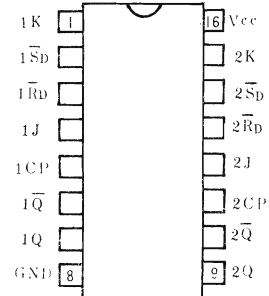
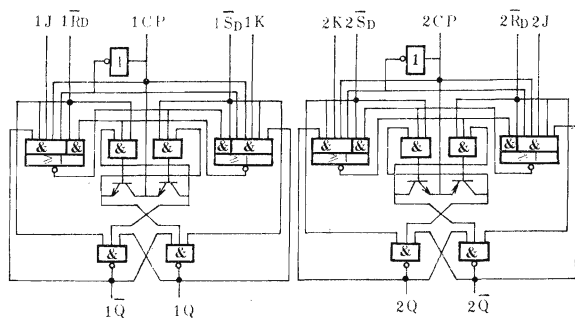
ZB 65



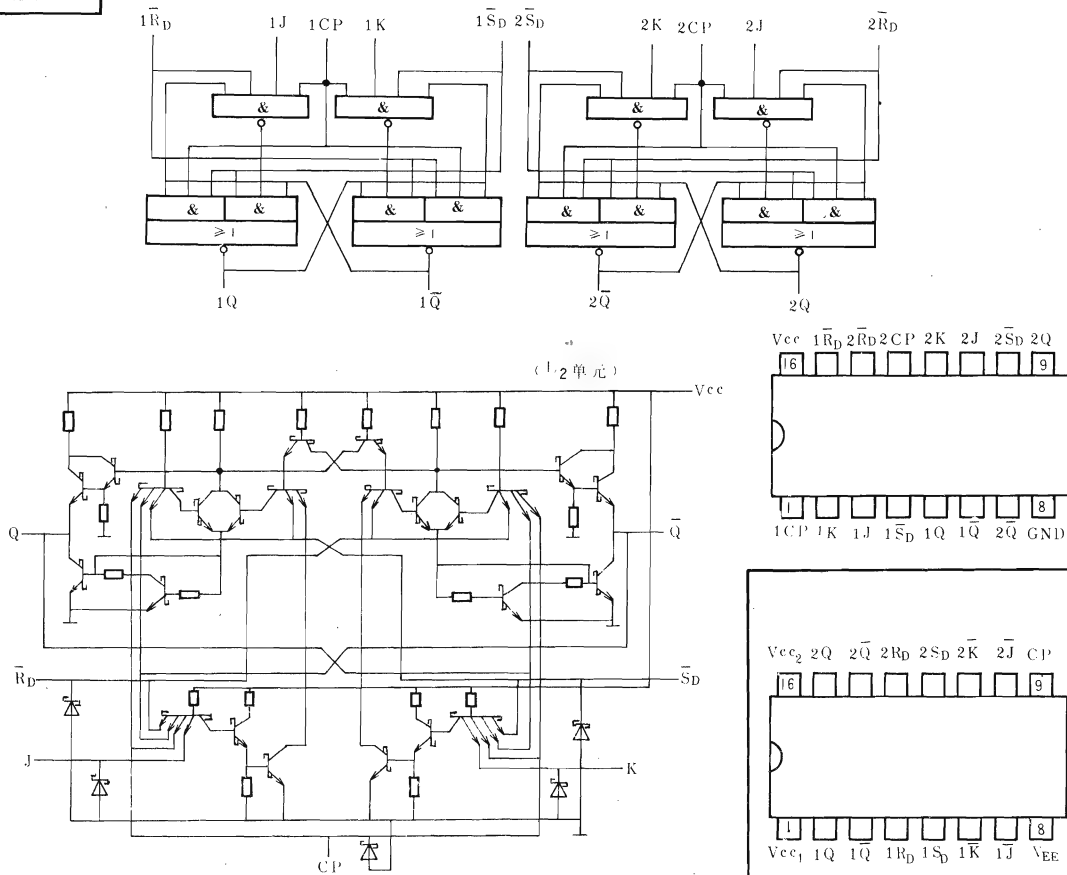
ZB 66



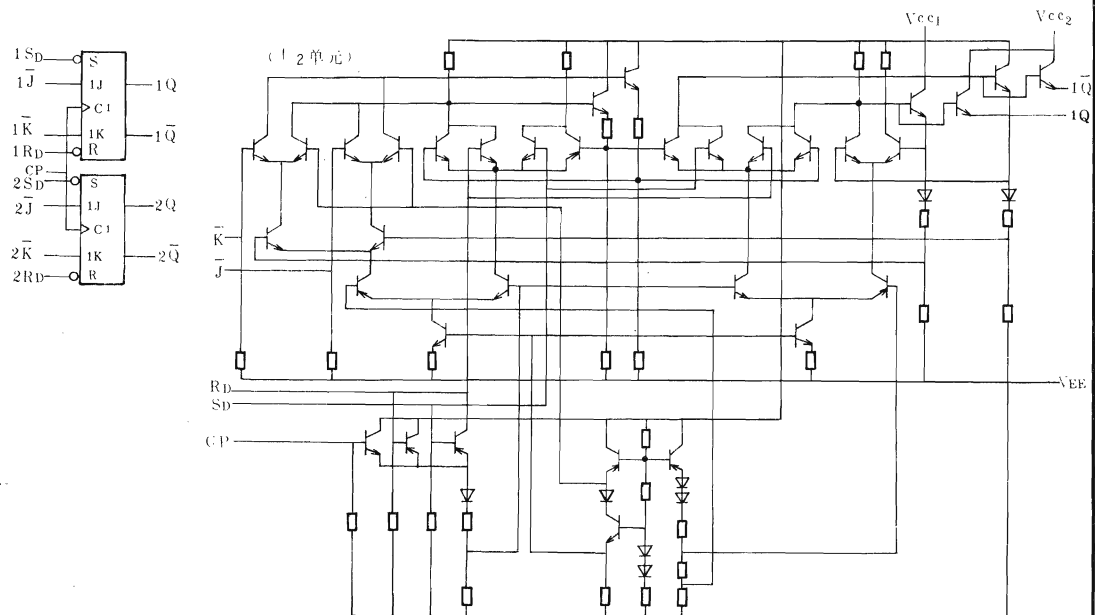
ZB 67



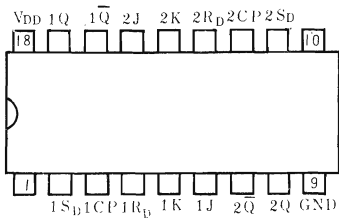
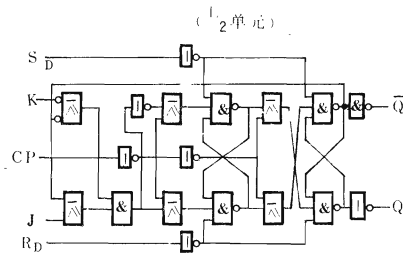
ZB68



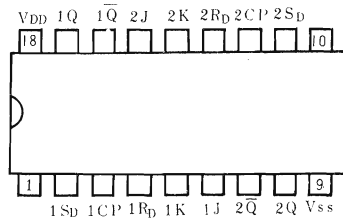
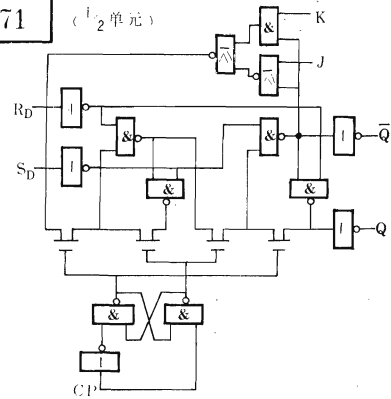
ZB69



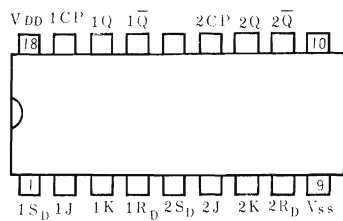
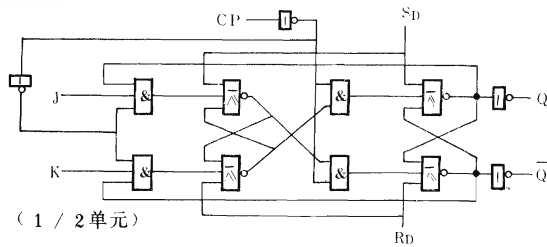
ZB70



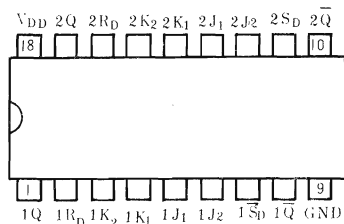
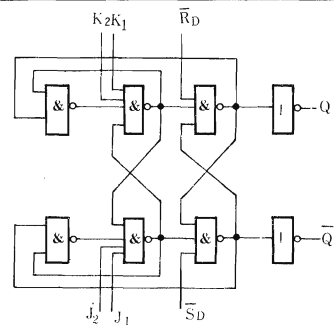
ZB71



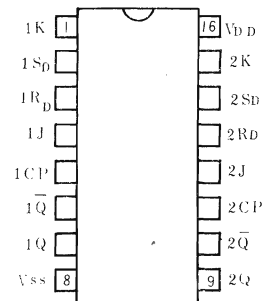
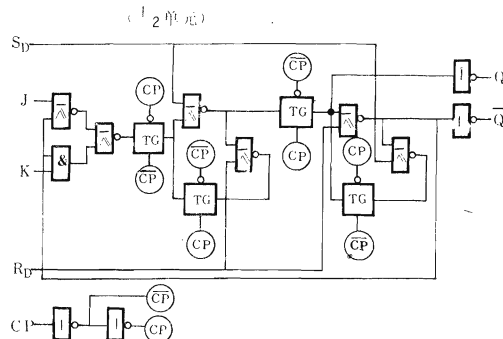
ZB73



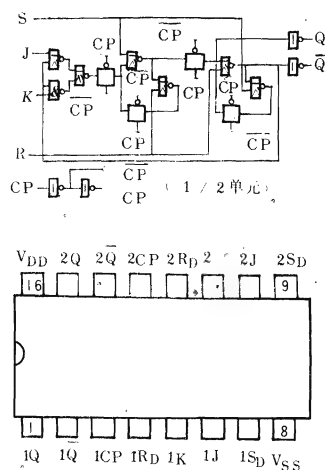
ZB72



ZB74

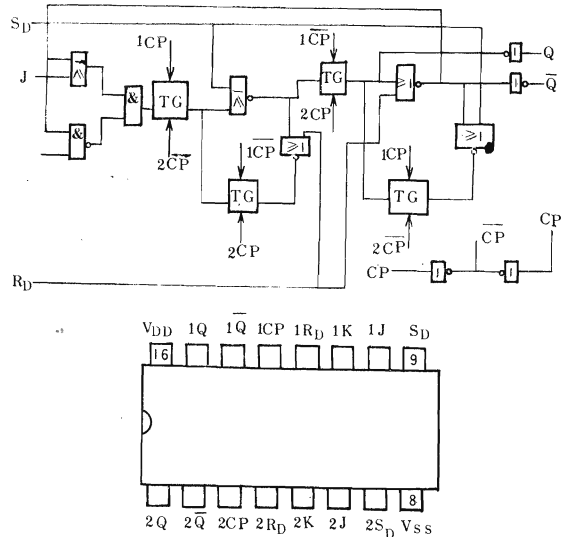


ZB75

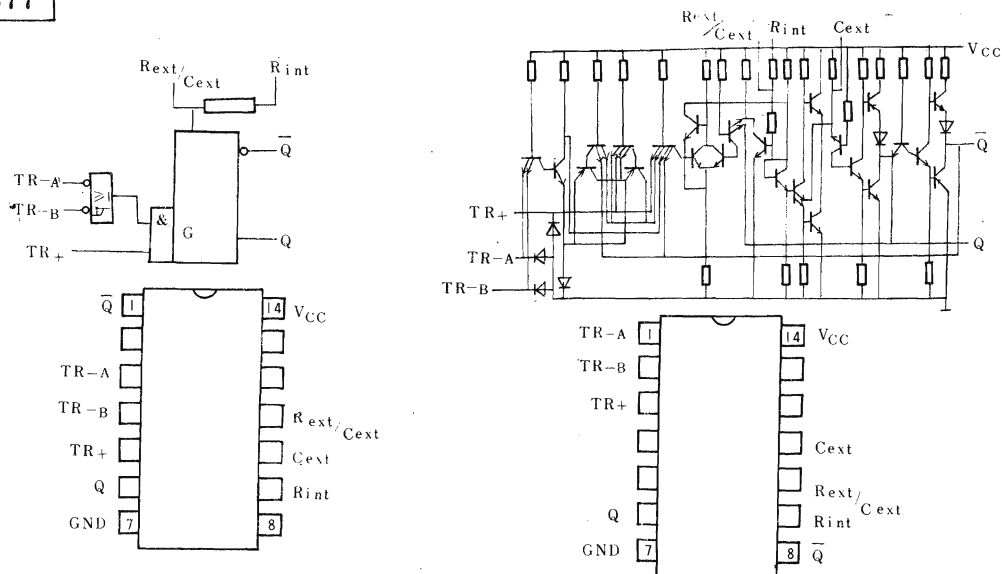


ZB76

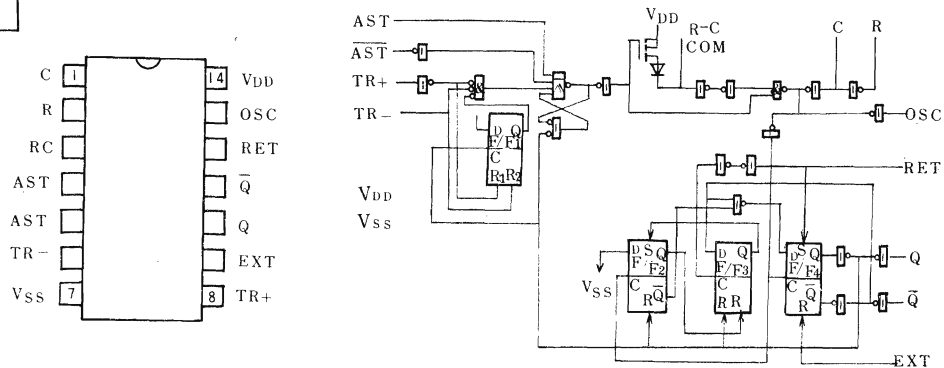
(1/2 单元)



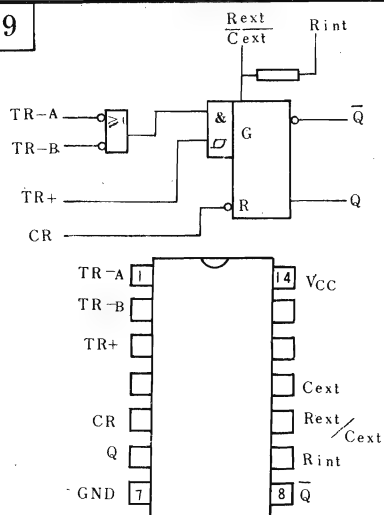
ZB77



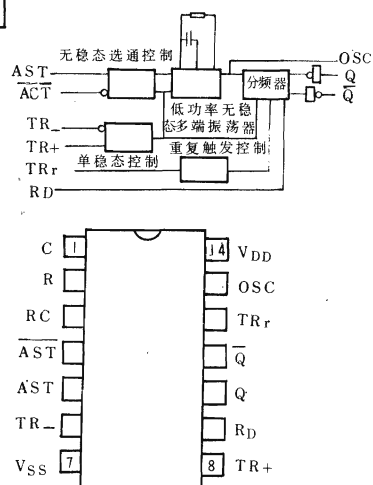
ZB78



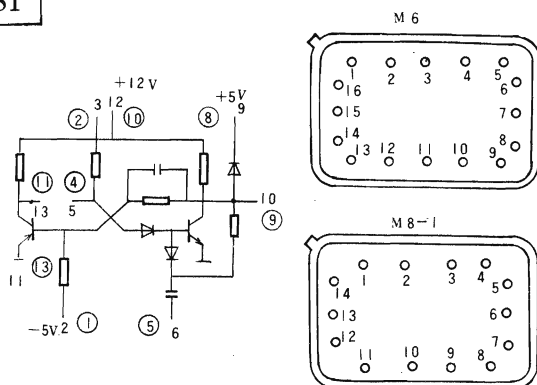
ZB79



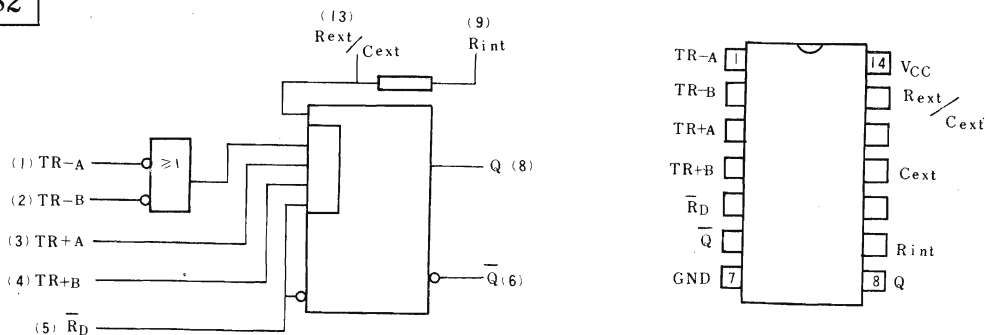
ZB80



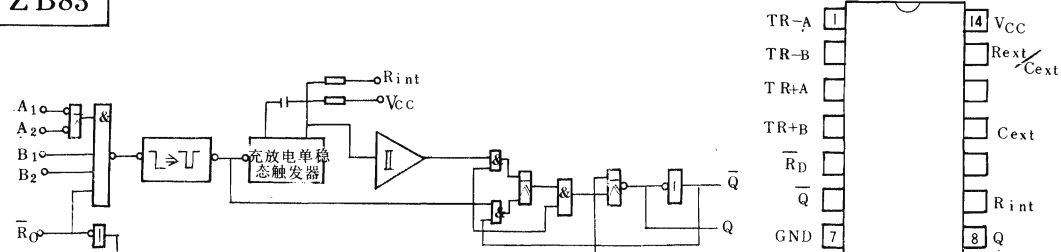
ZB81

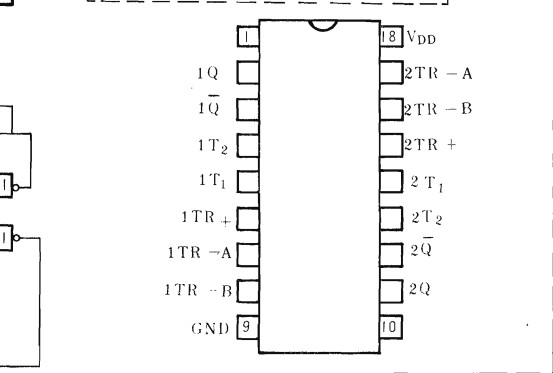
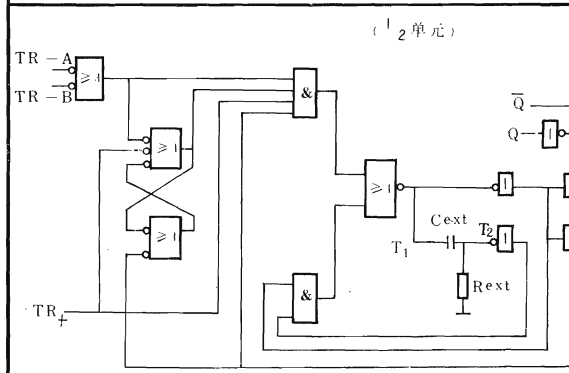
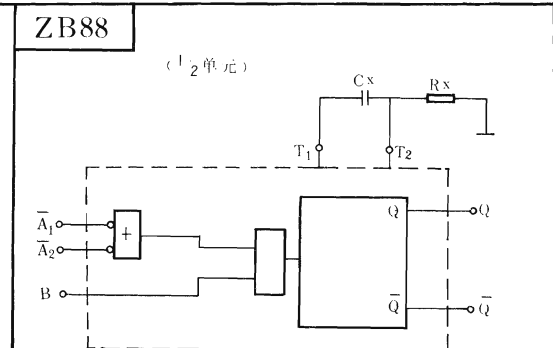
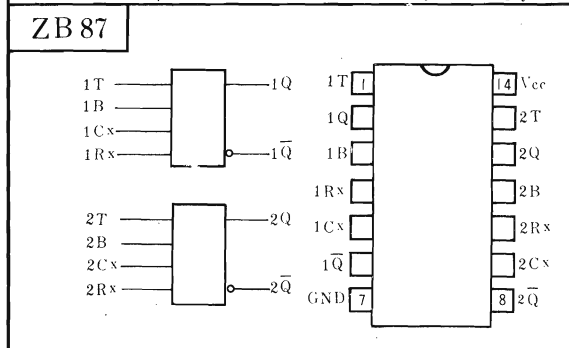
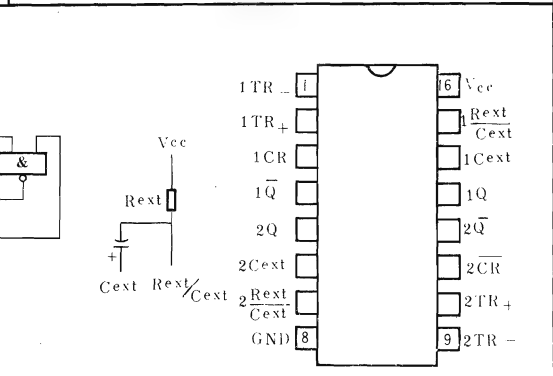
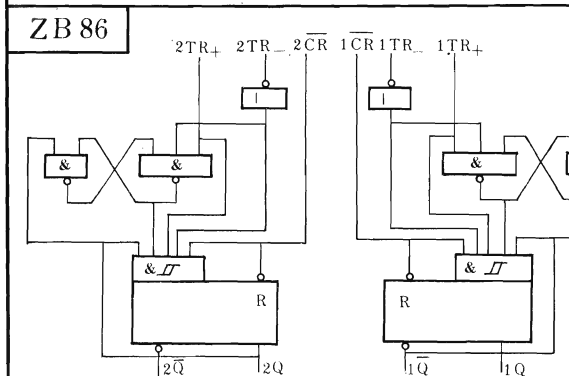
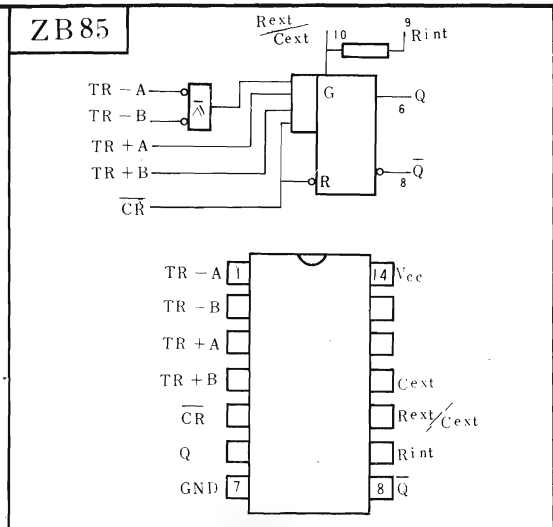
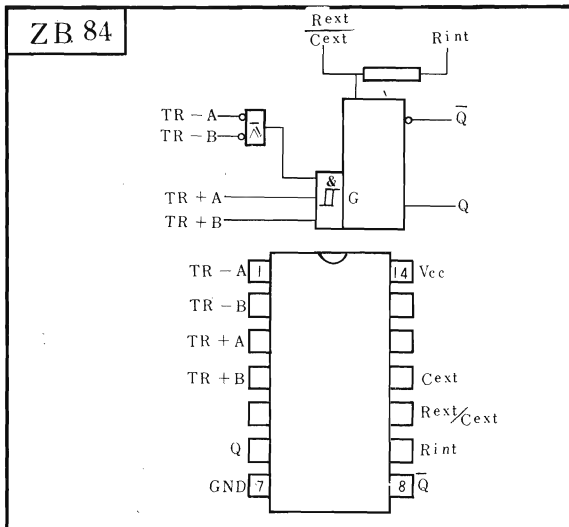


ZB82

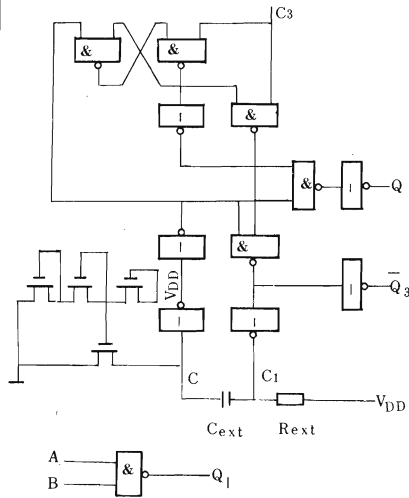


ZB83

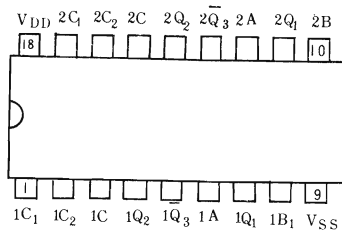




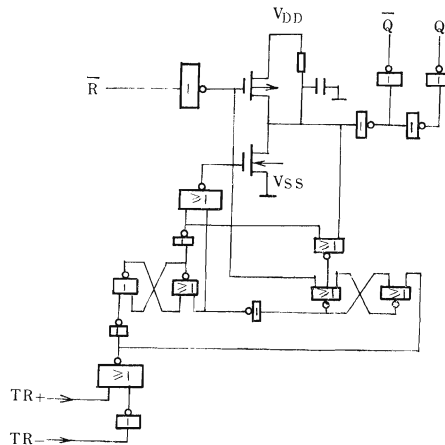
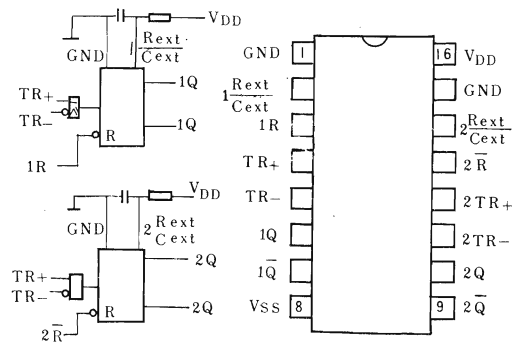
Z B89



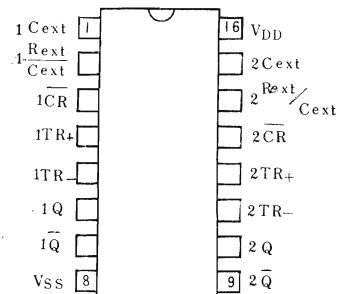
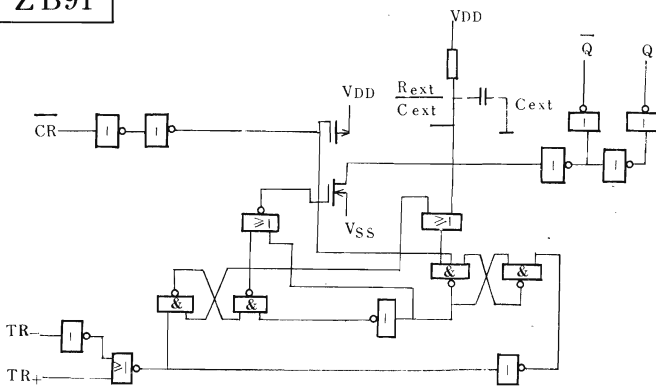
	$T_3 < T_{Q_3}$	$T_3 > T_{Q_3}$
C_3		
Q_3		
Q_2		



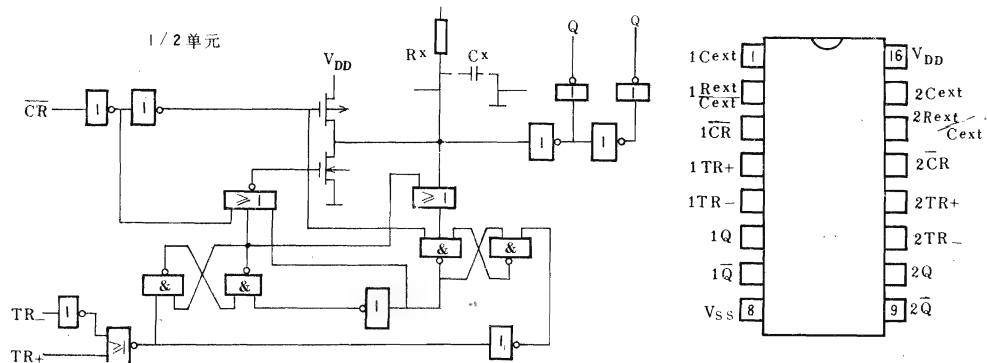
Z B90



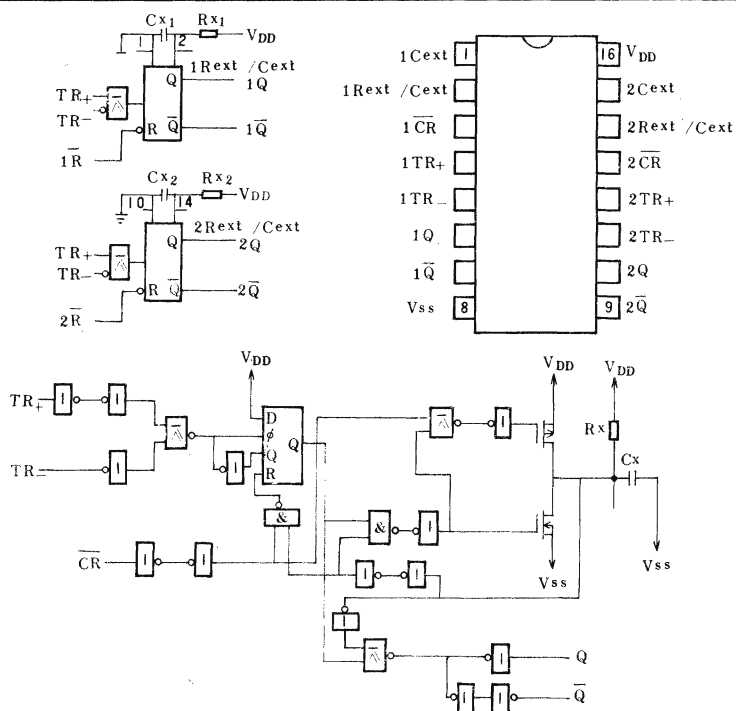
Z B91



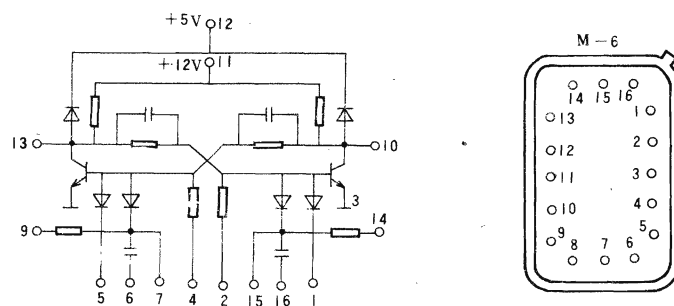
ZB 92



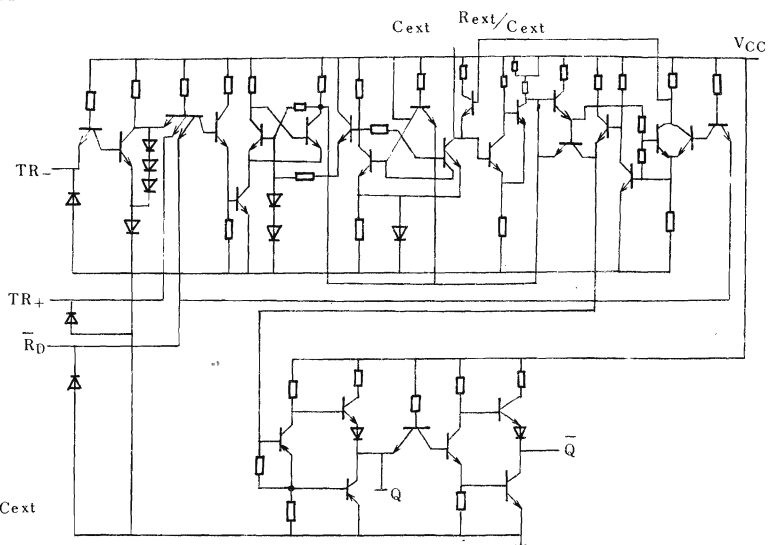
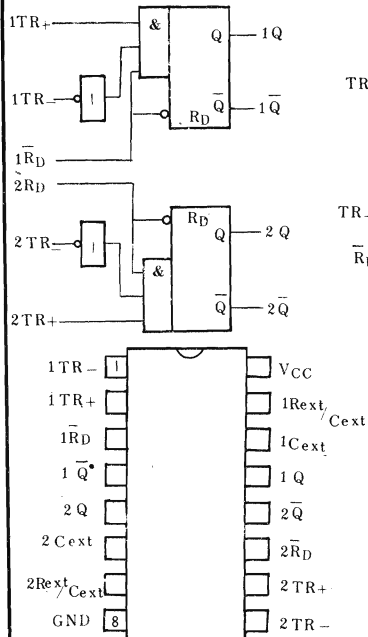
ZB 93



ZB 94

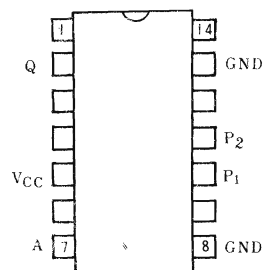
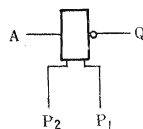
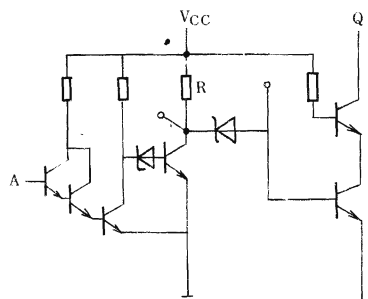


Z B95

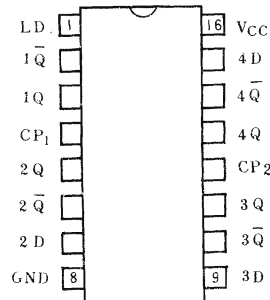
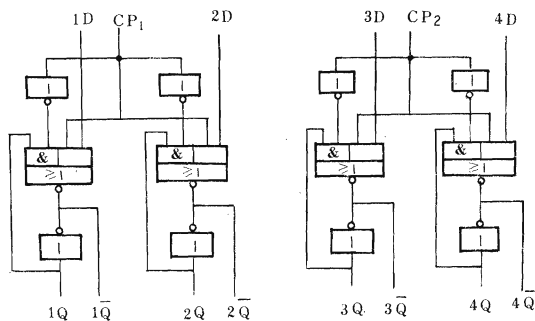


(1 / 2 单元)

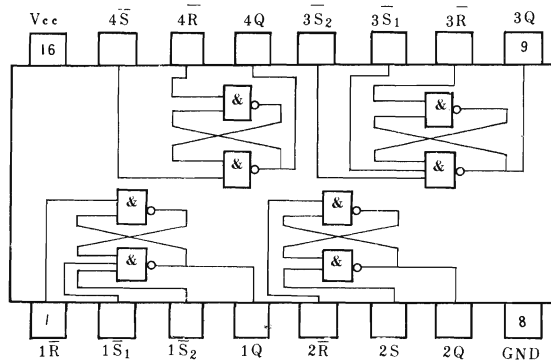
Z B96



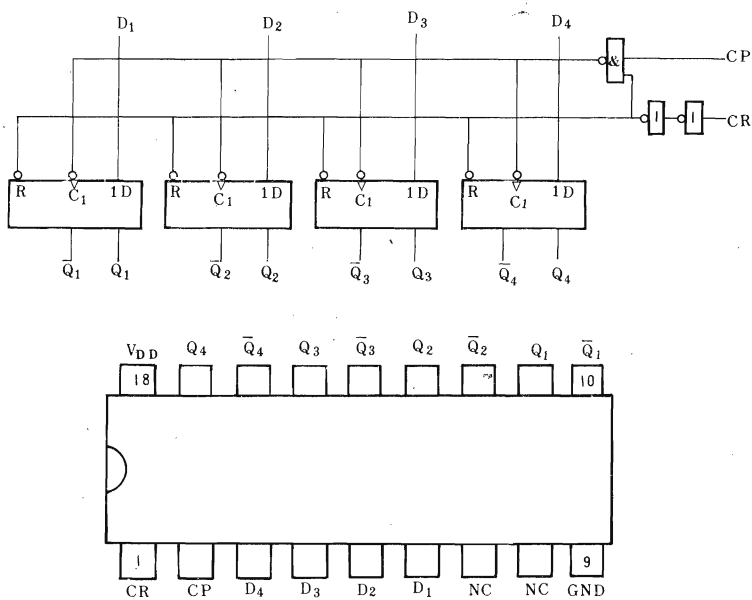
Z B97



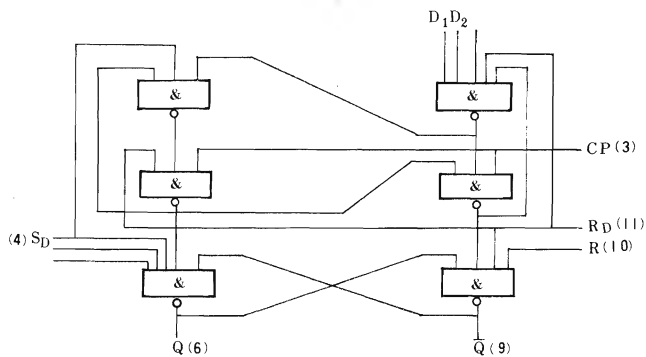
ZB 98



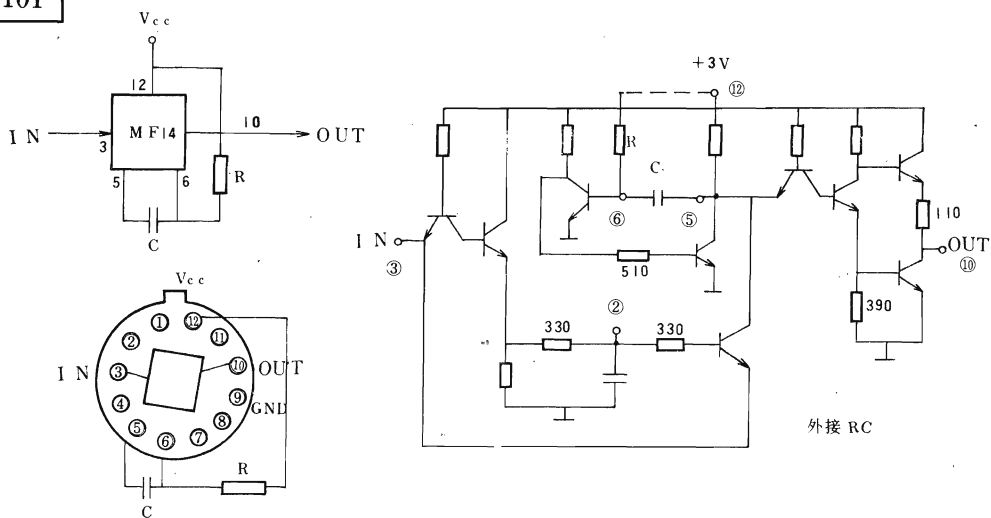
ZB 99



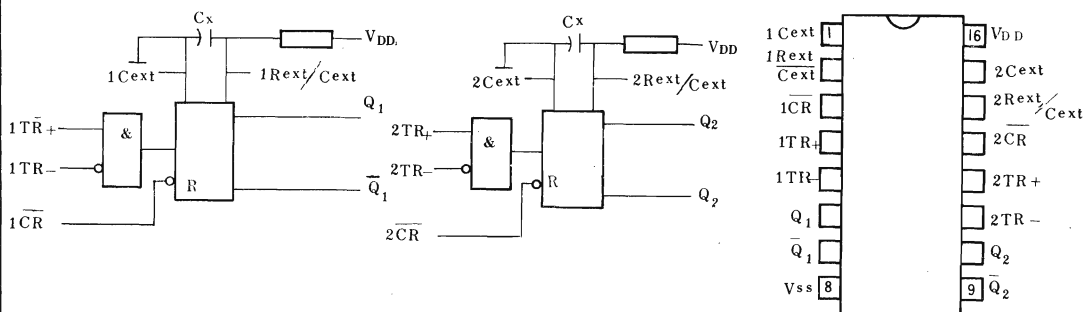
ZB 100



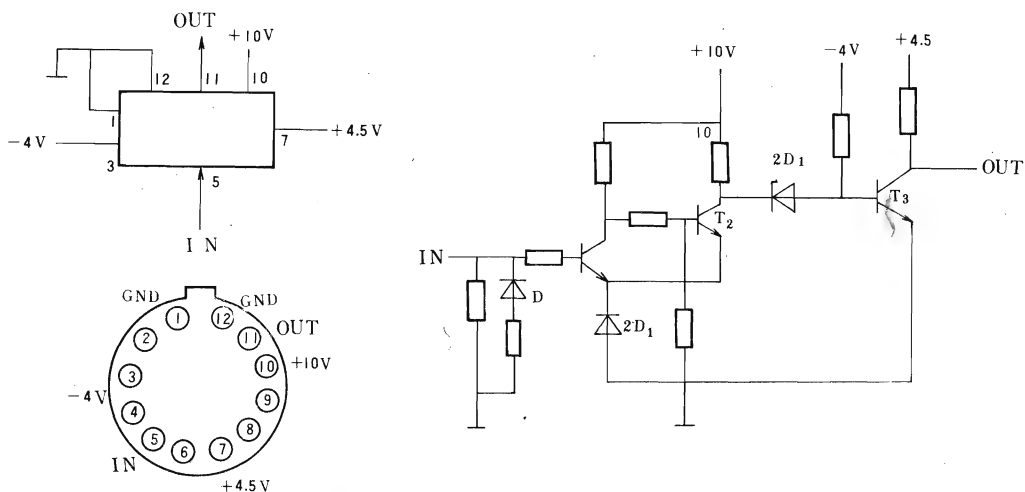
ZB 101



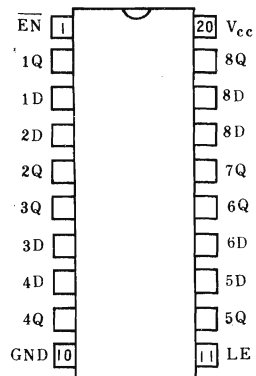
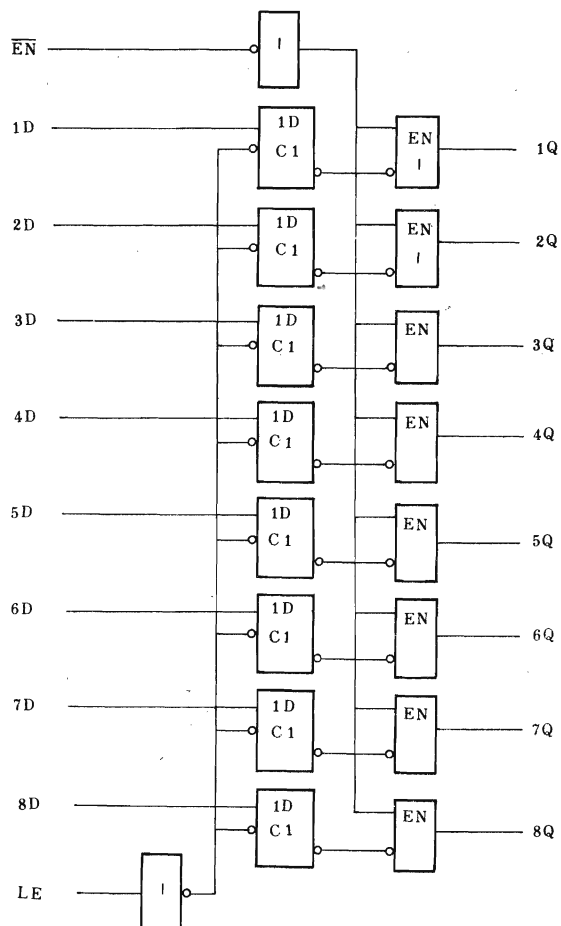
ZB 102



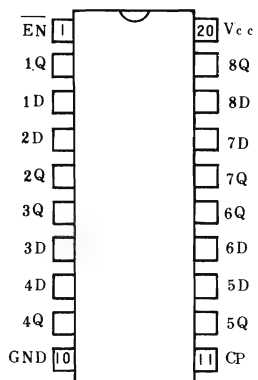
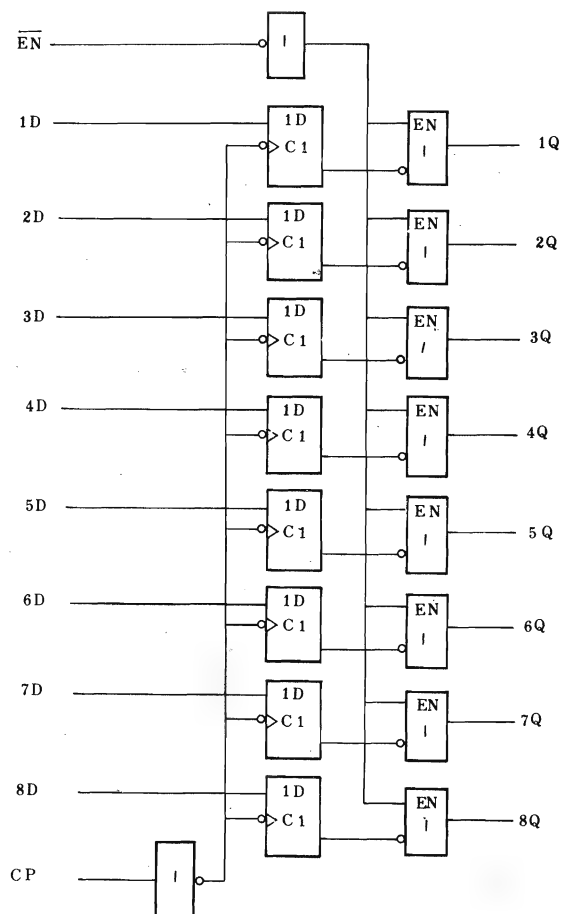
ZB 103



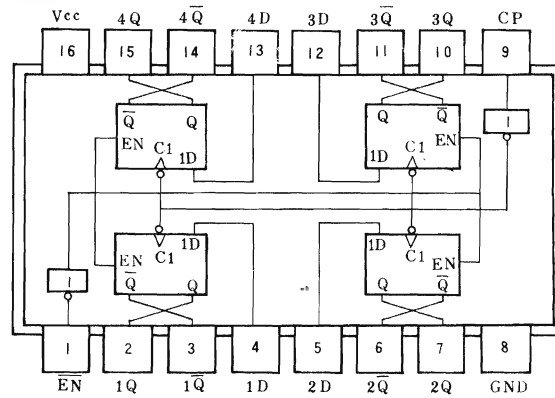
ZB 104



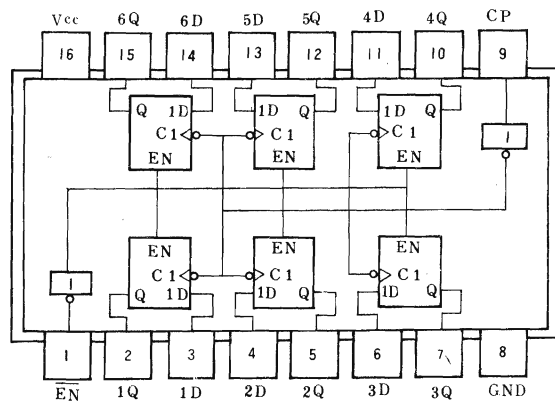
ZB105



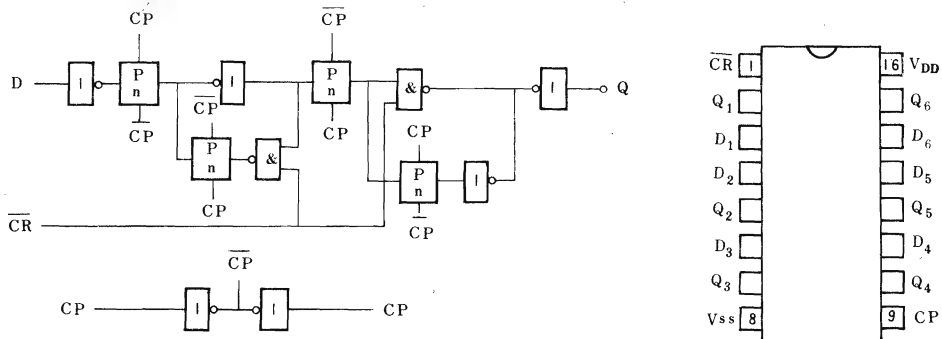
ZB106



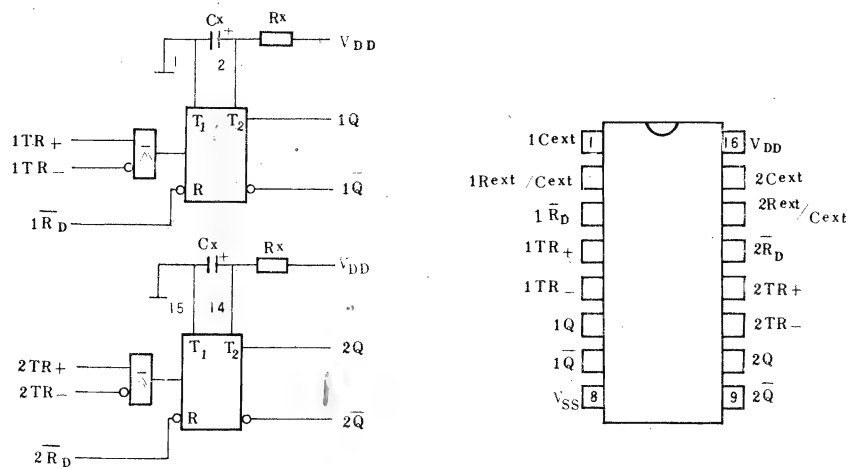
ZB107



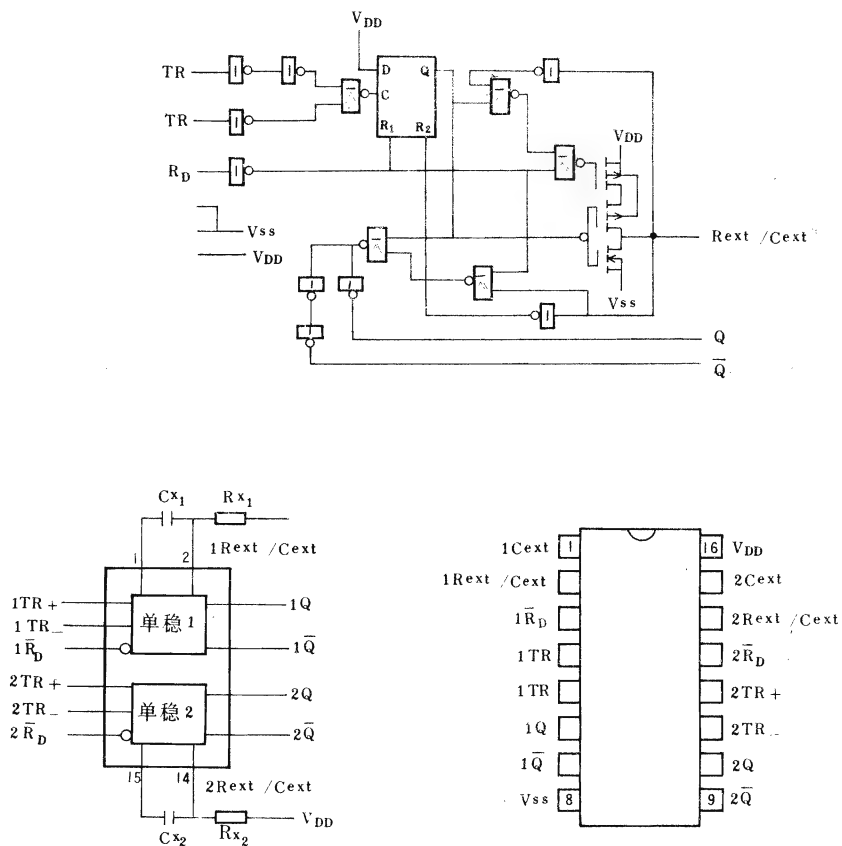
ZB108



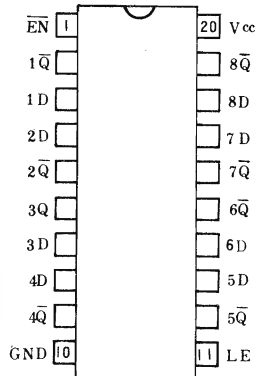
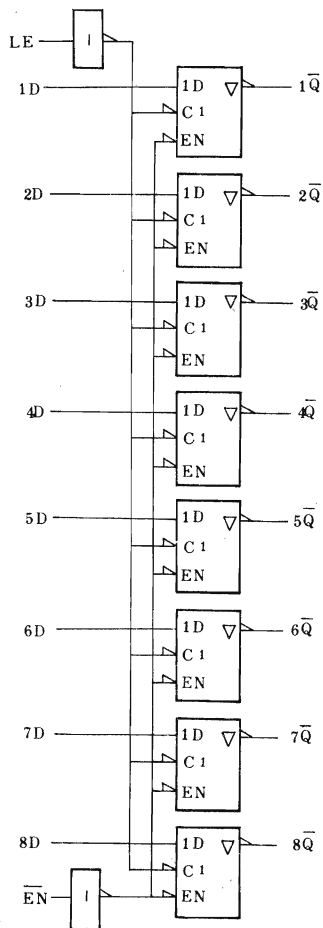
ZB 109



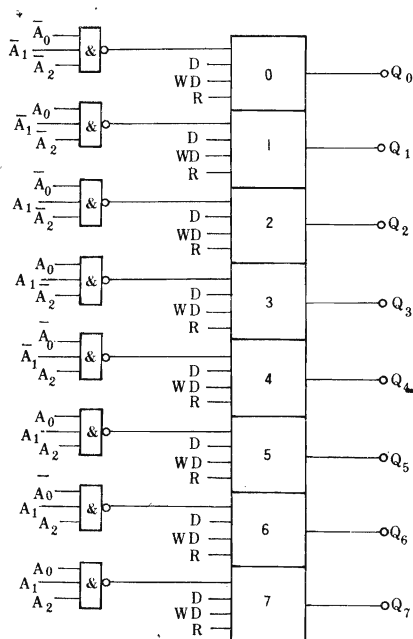
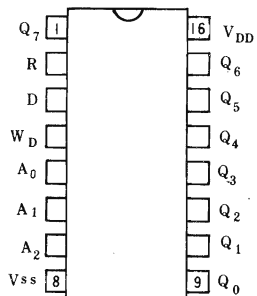
ZB110



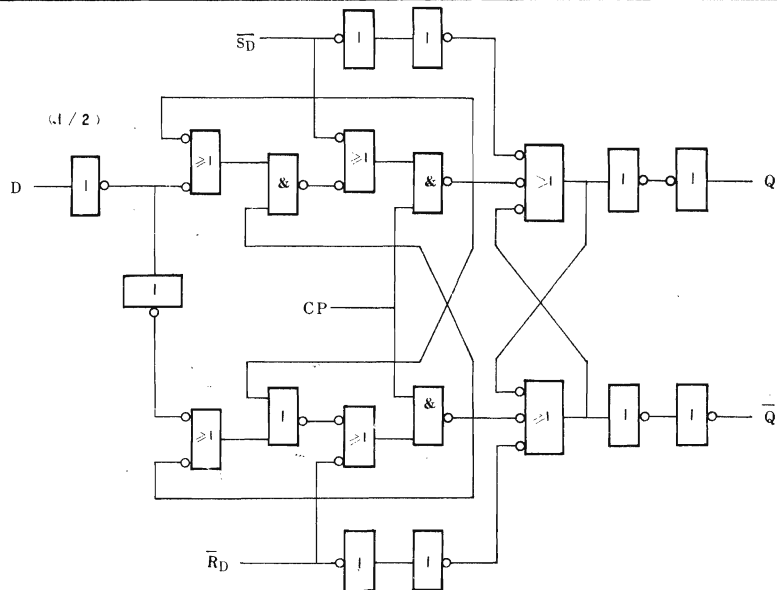
ZB111



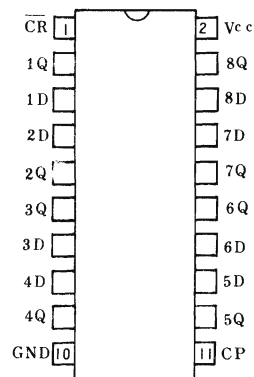
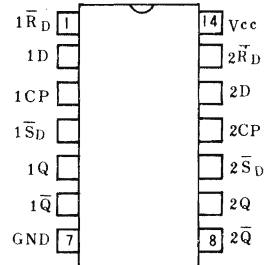
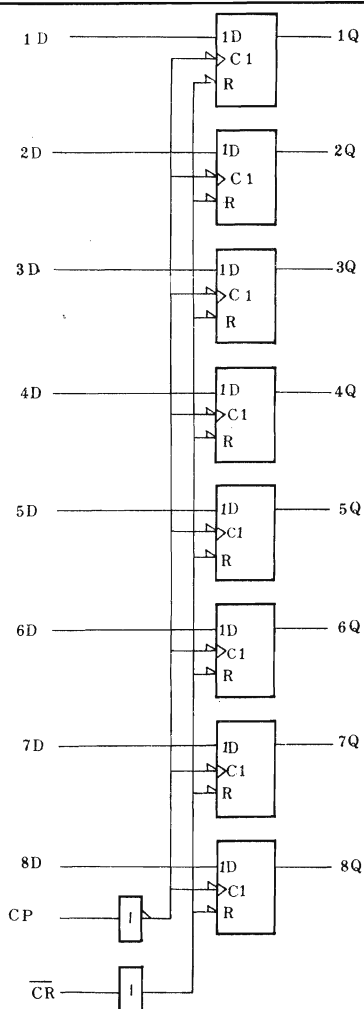
ZB112



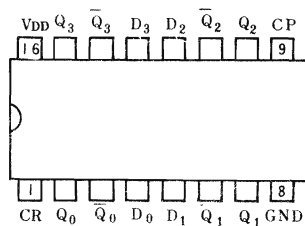
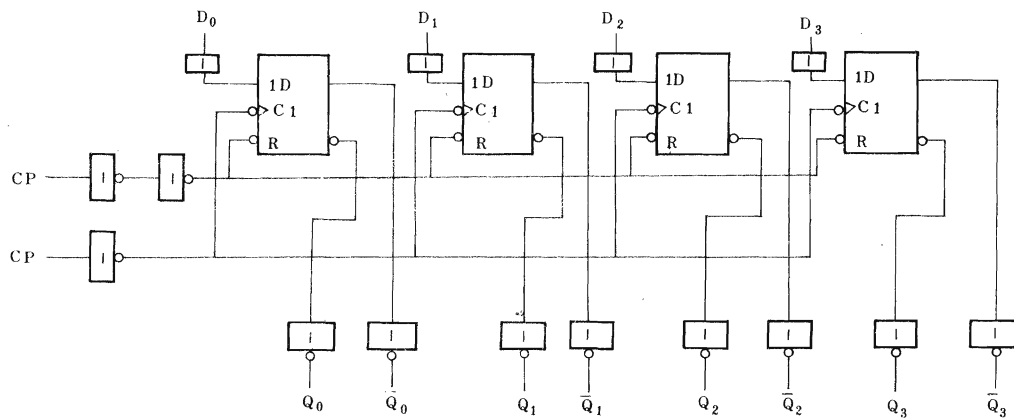
ZB 113



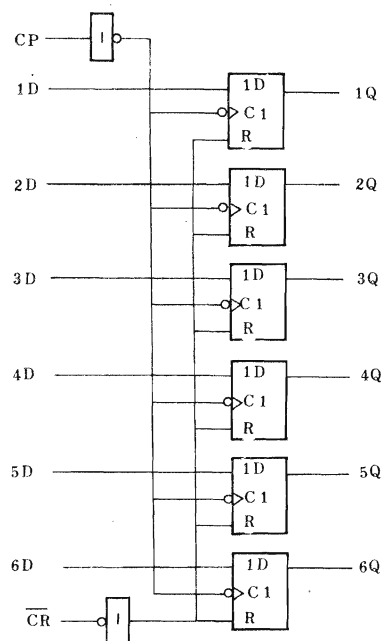
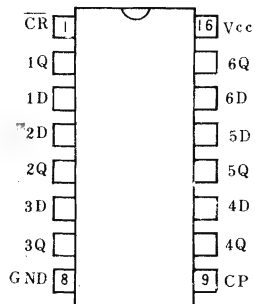
ZB 114



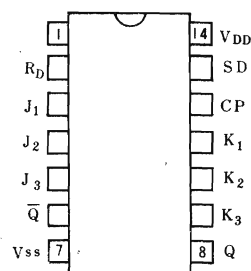
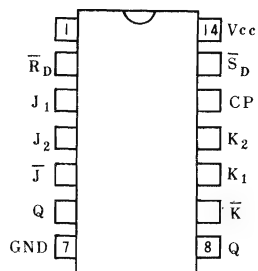
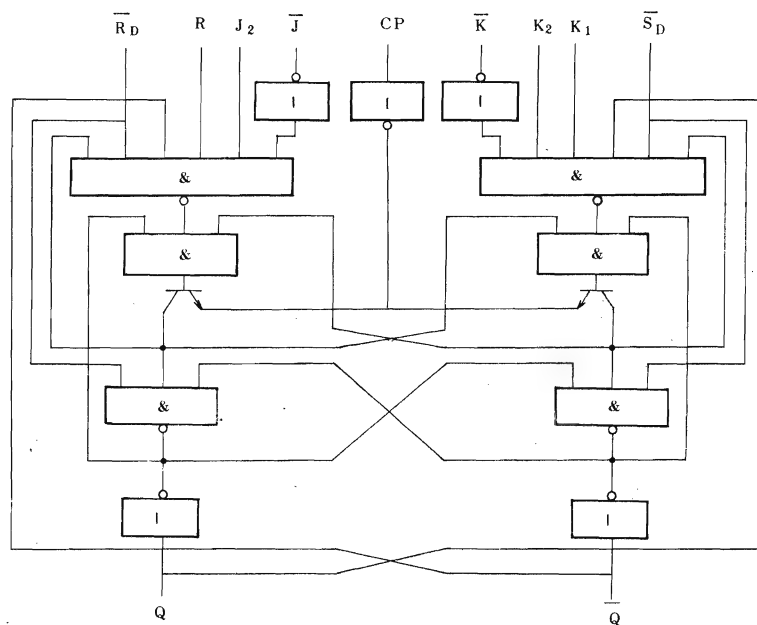
ZB 115



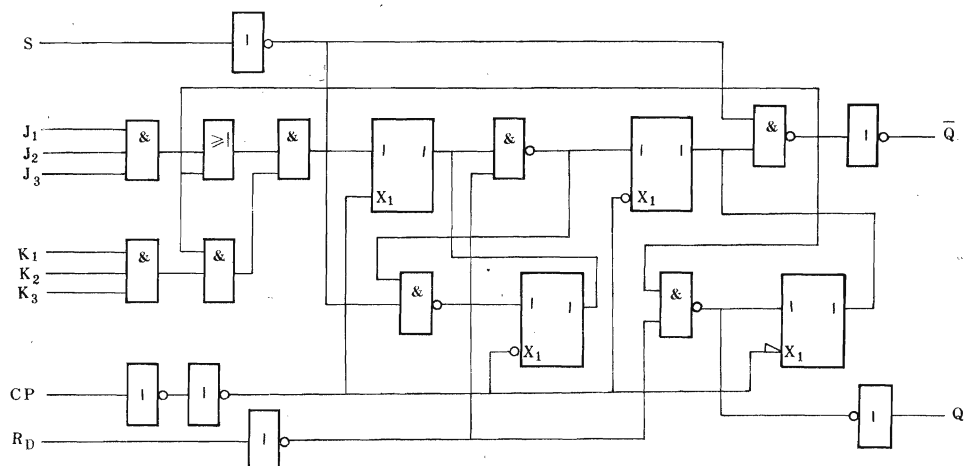
ZB 116



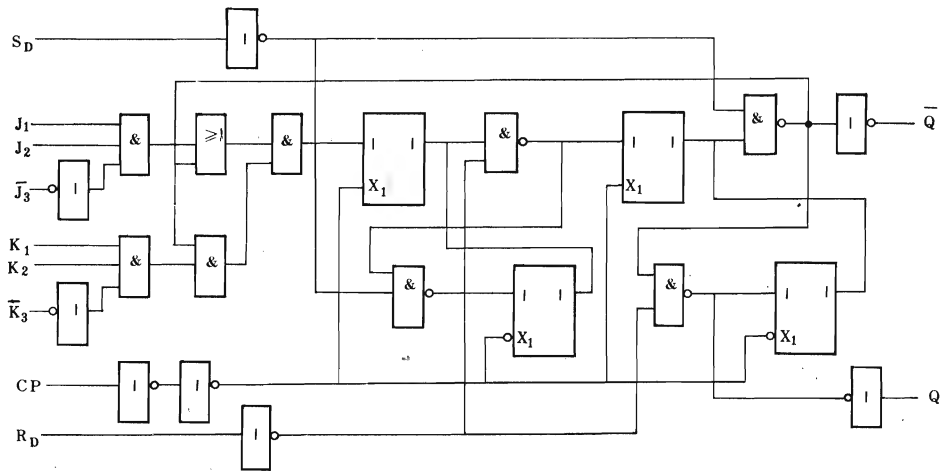
ZB117



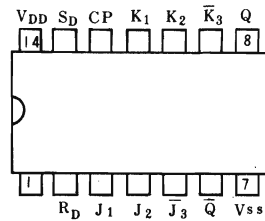
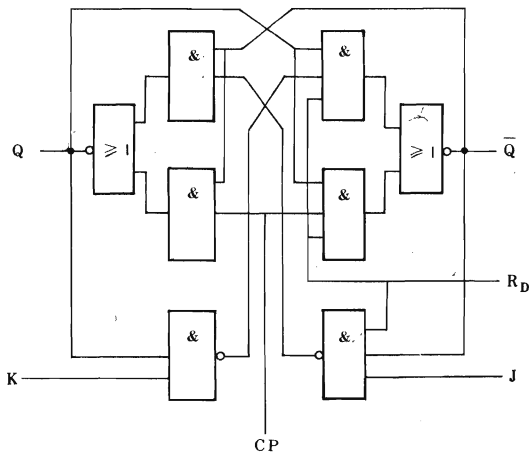
ZB118



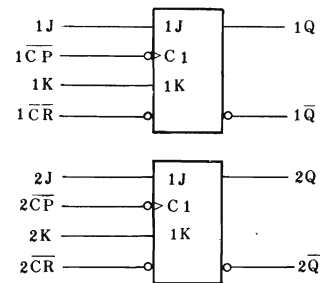
ZB 119



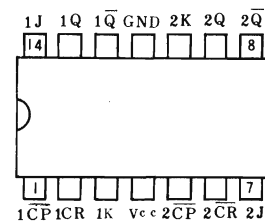
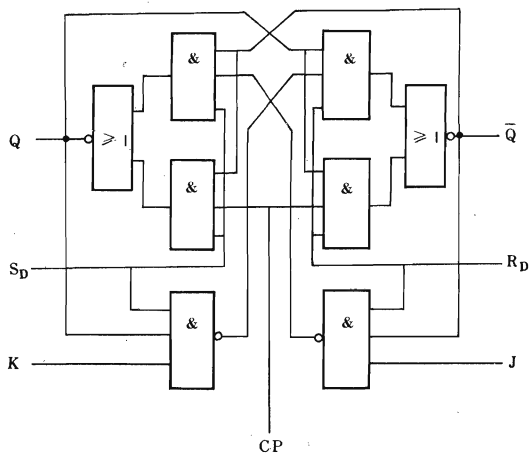
ZB120



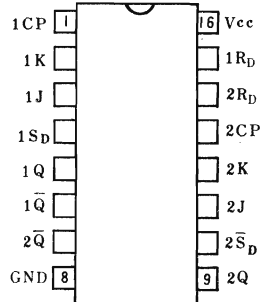
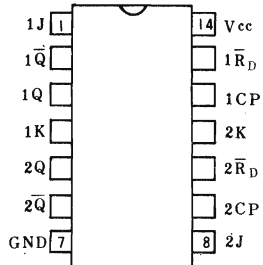
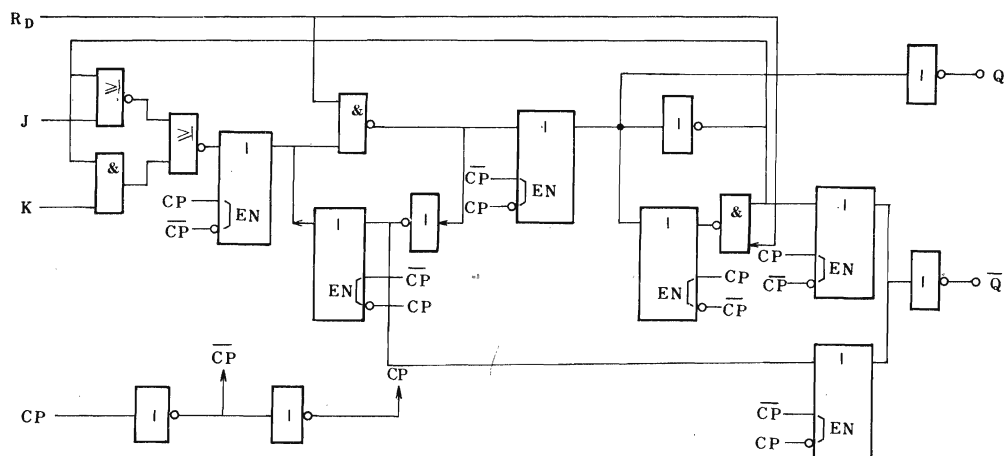
ZB 122



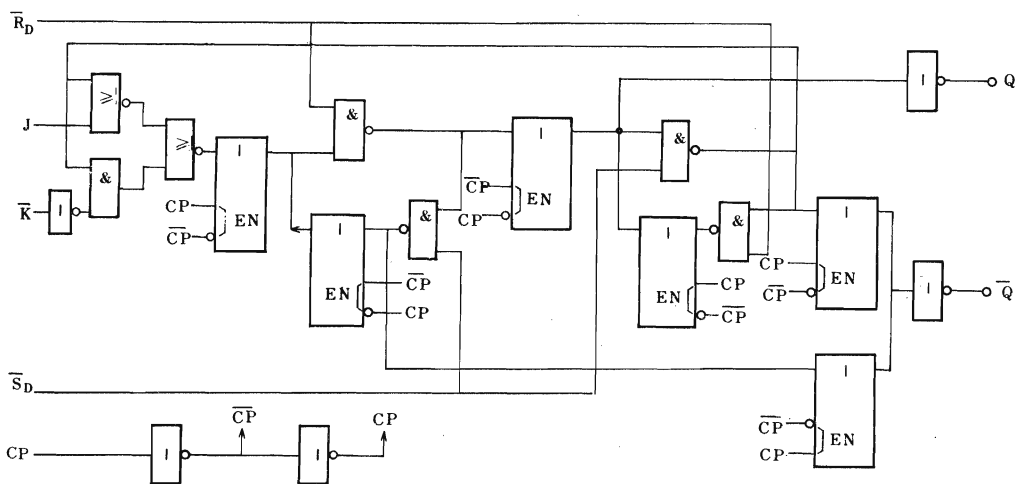
ZB121



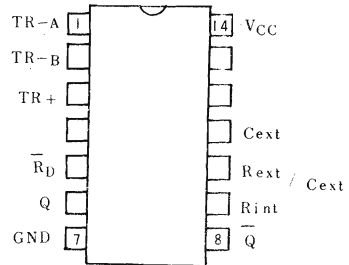
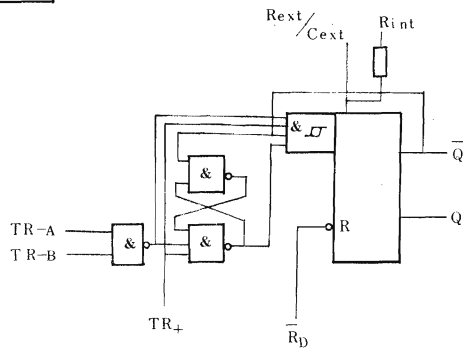
ZB 123



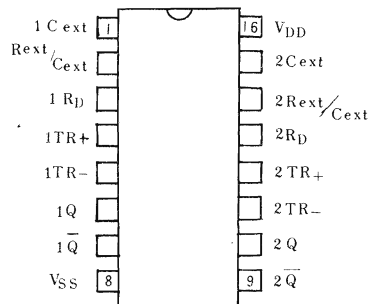
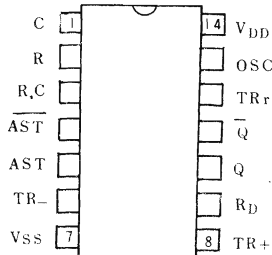
ZB 124



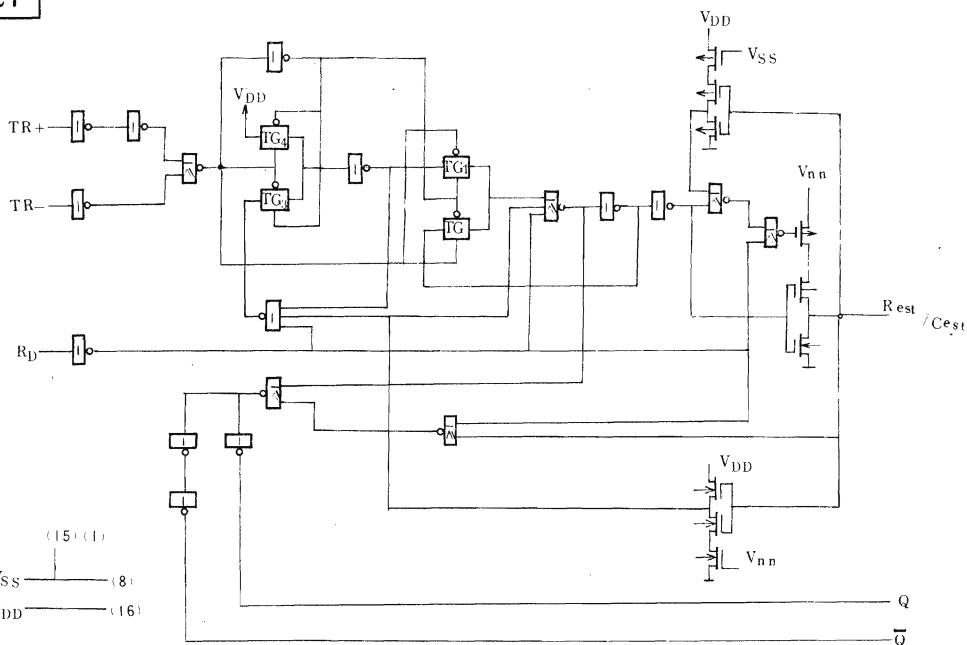
ZB125



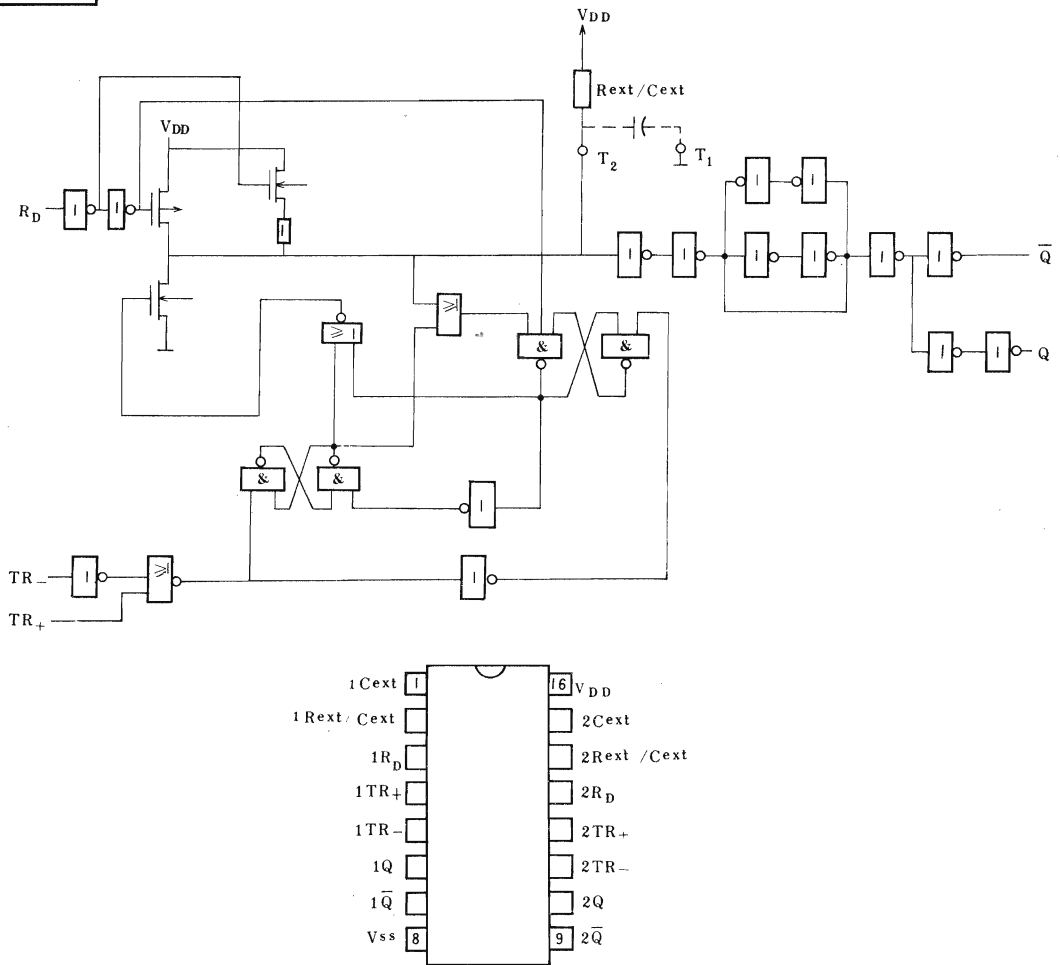
ZB126



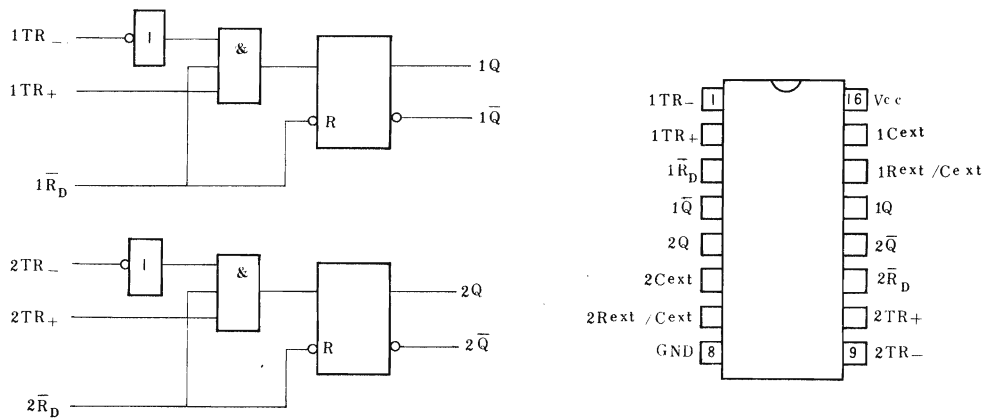
ZB127



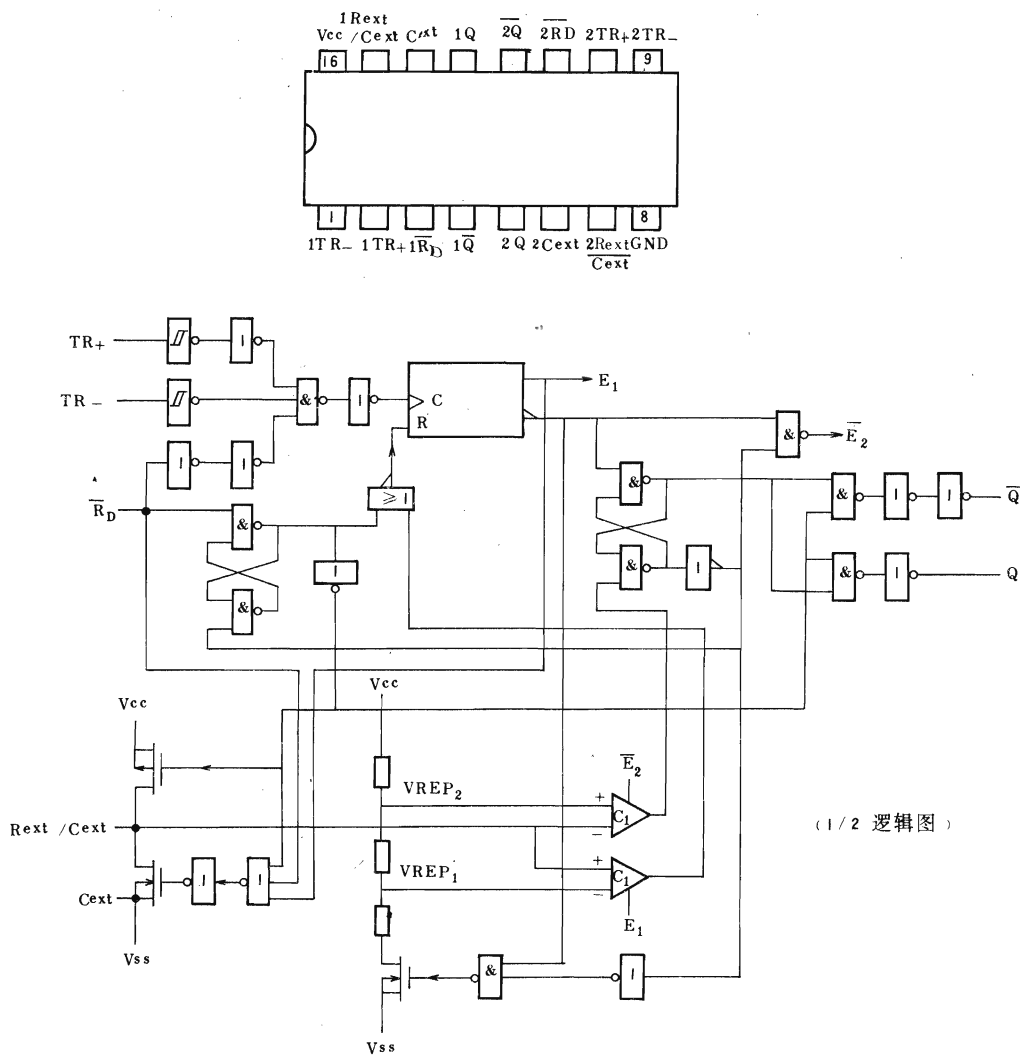
ZB 128



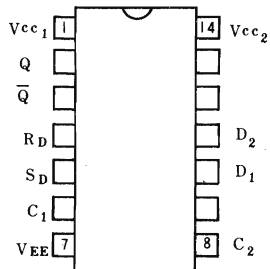
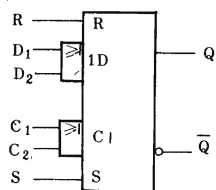
ZB 129



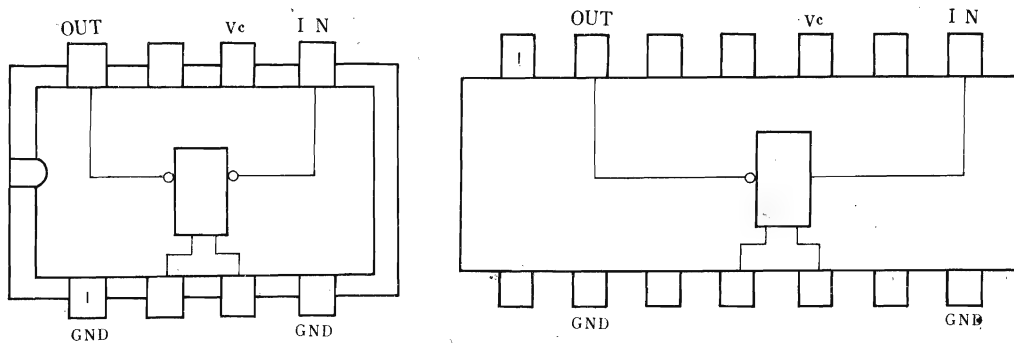
ZB130



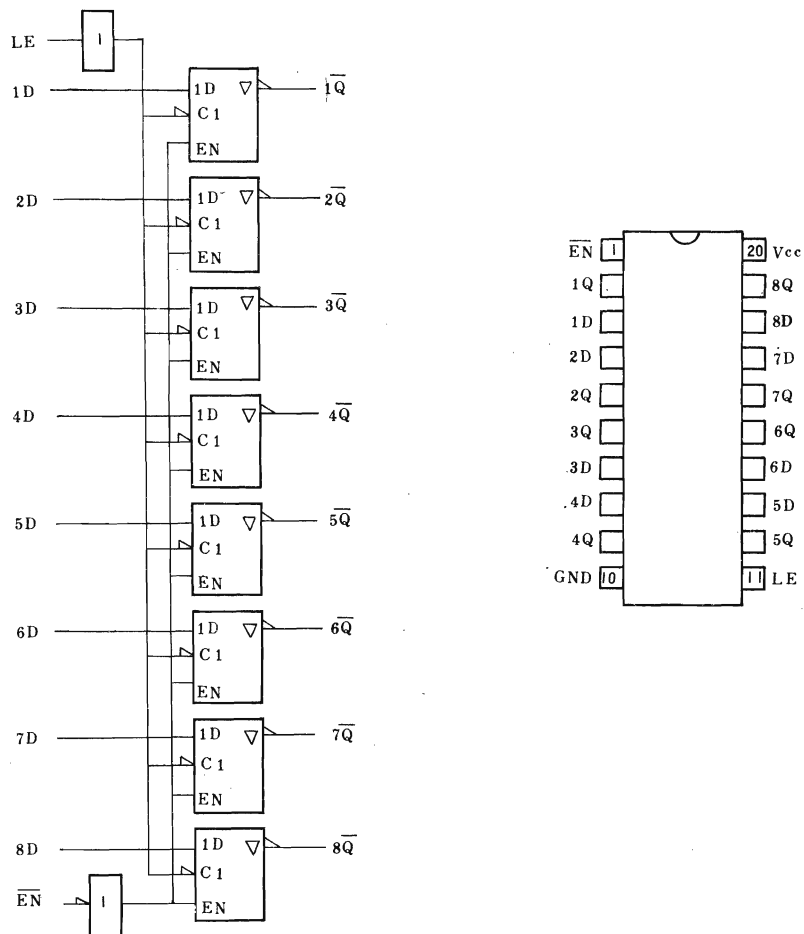
ZB131



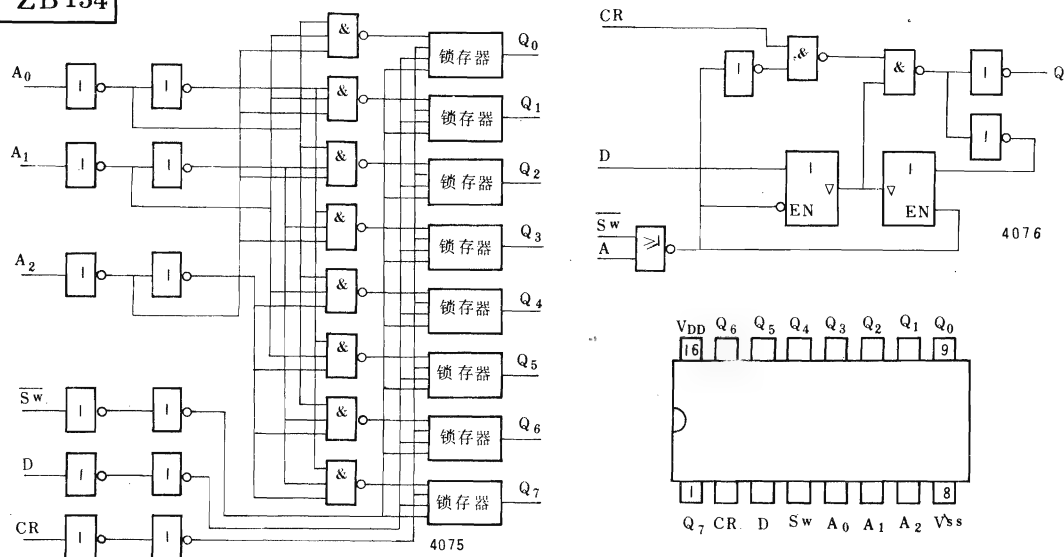
ZB132



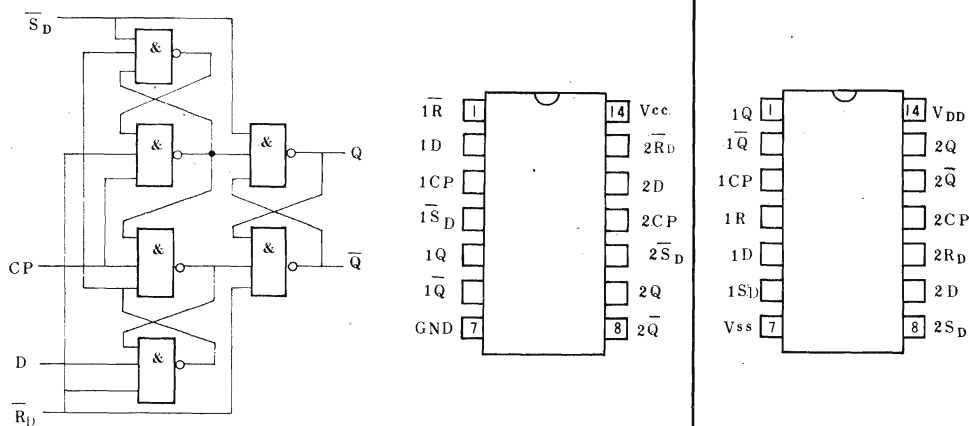
ZB133



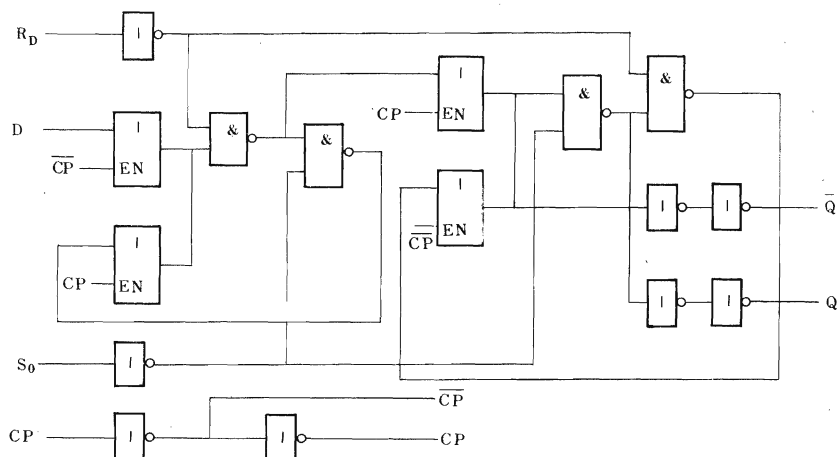
ZB134



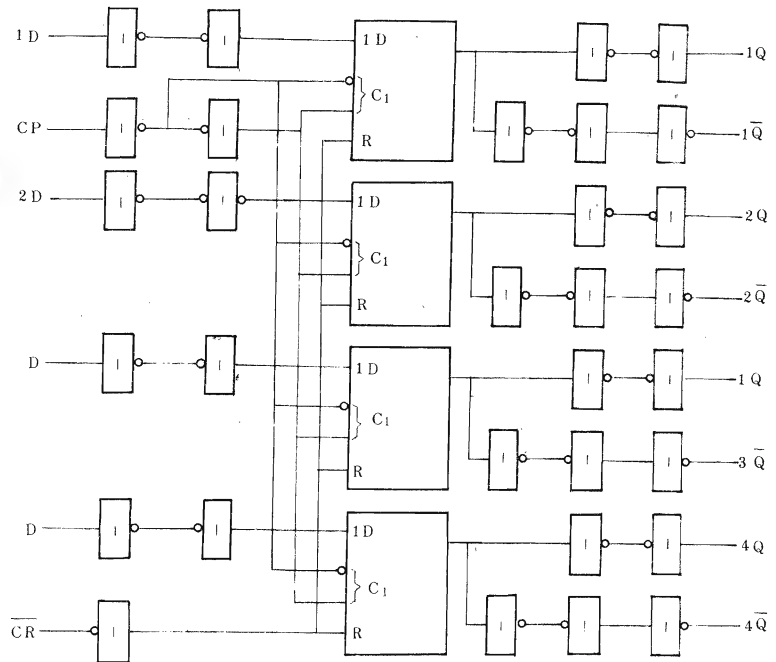
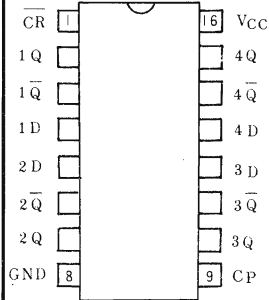
ZB135



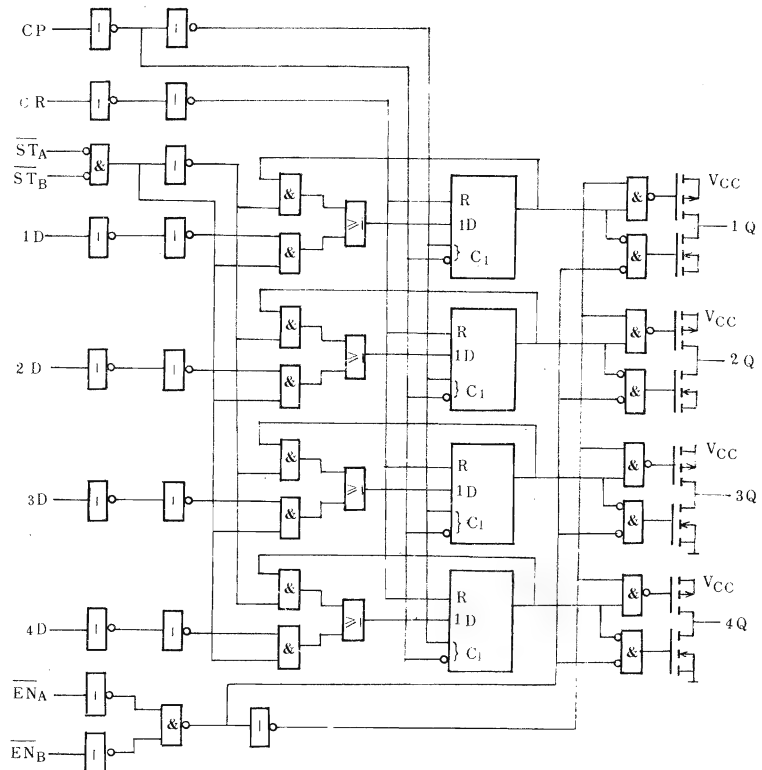
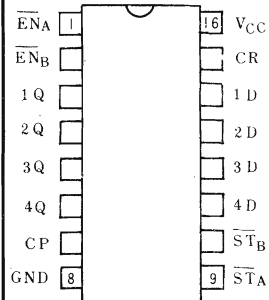
ZB136



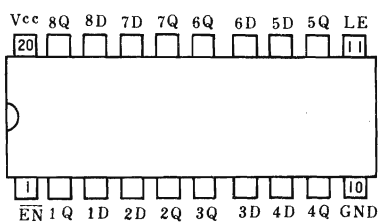
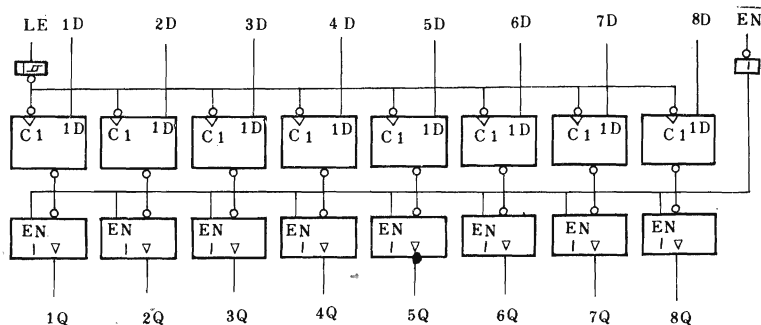
ZB137



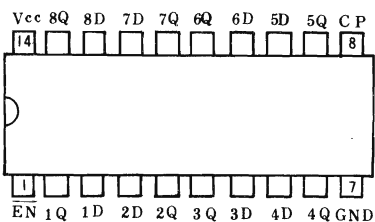
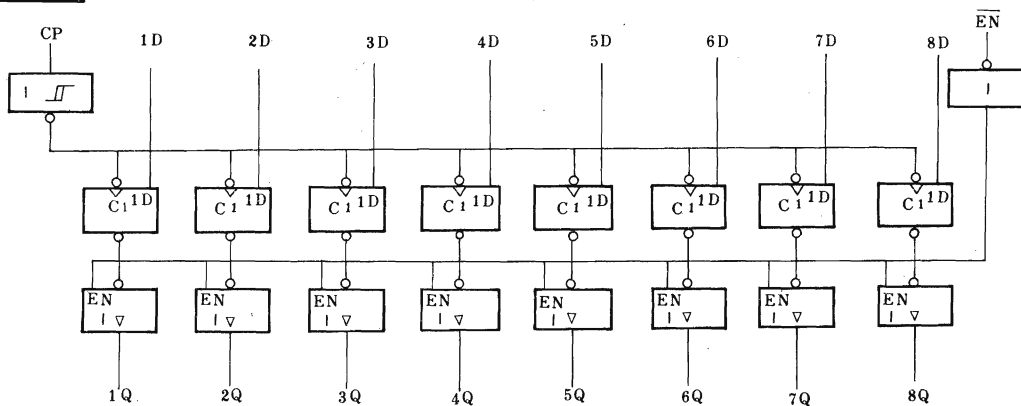
ZB138



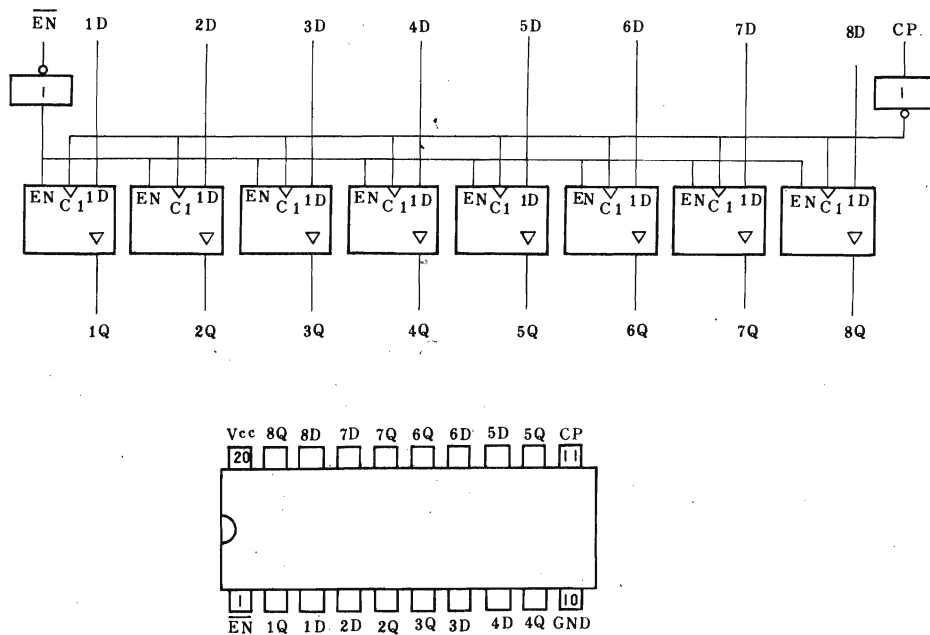
ZB139



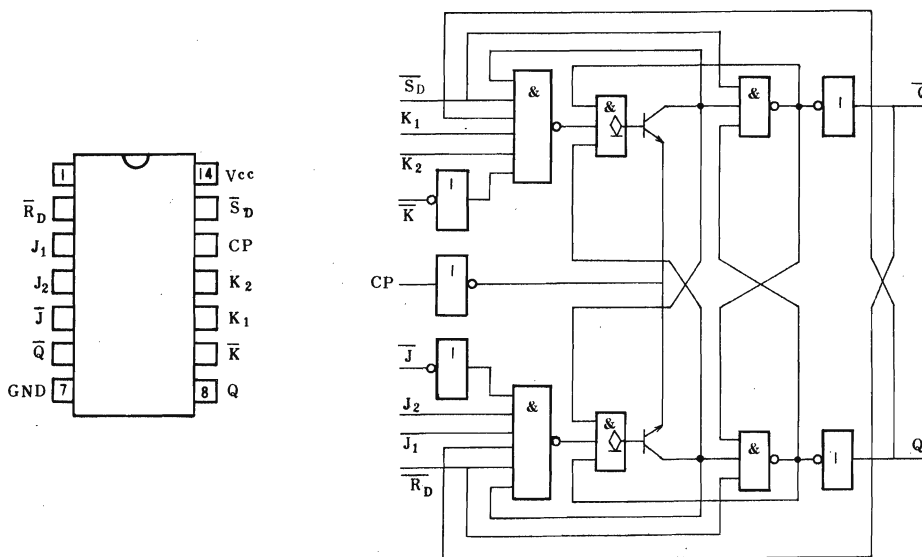
ZB140



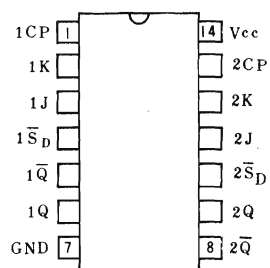
ZB 141



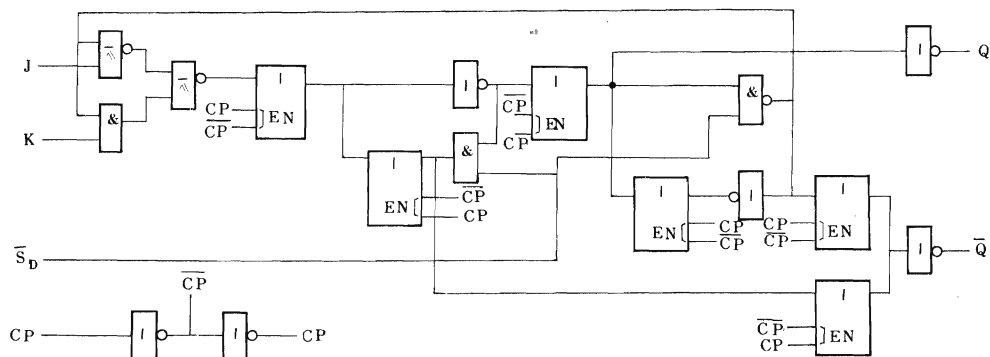
ZB 142



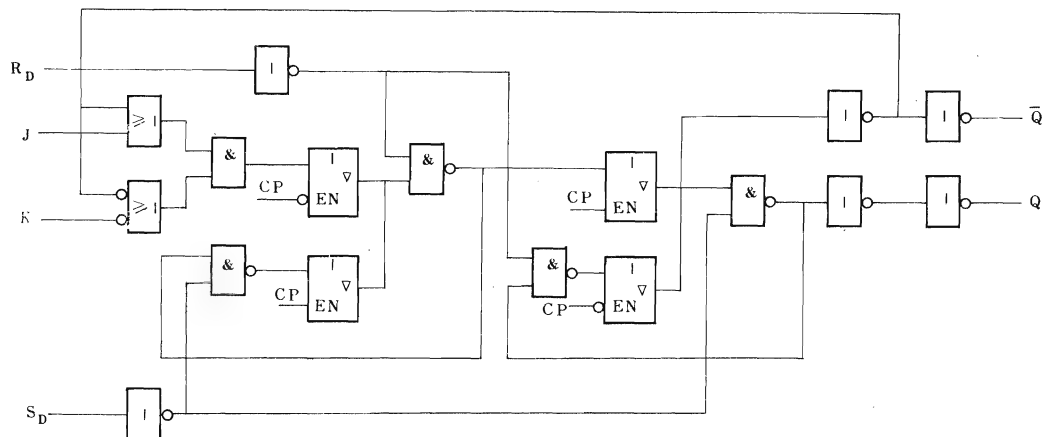
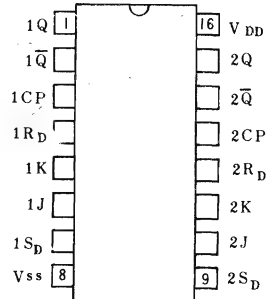
ZB 143



逻辑图 (1/2)

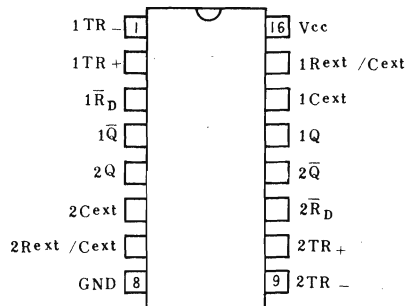
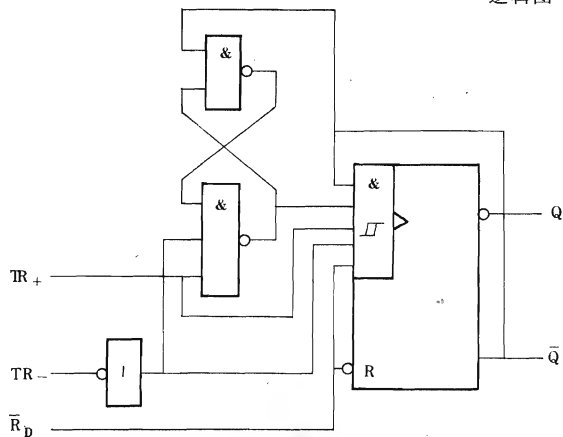


ZB 144



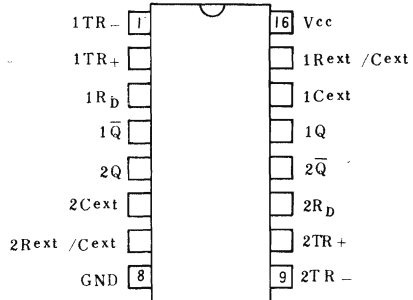
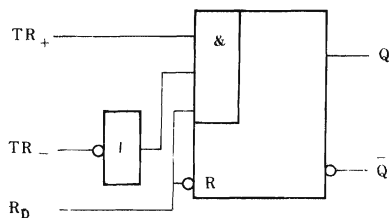
ZB145

逻辑图 (1/2)

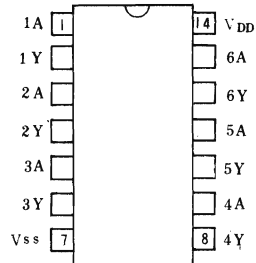
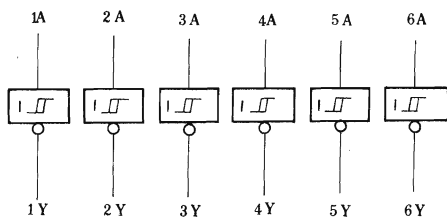


ZB146

逻辑图 (1/2)

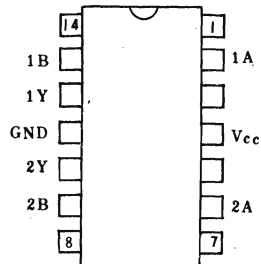
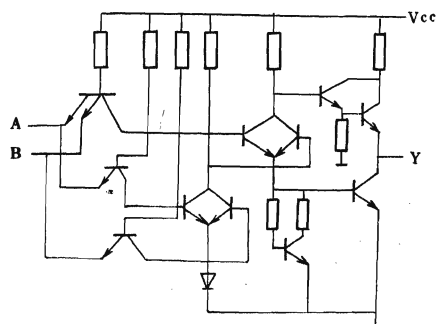


ZB147

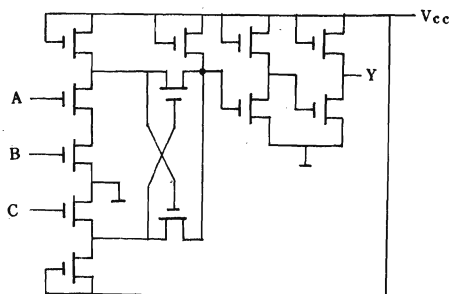


ZC1

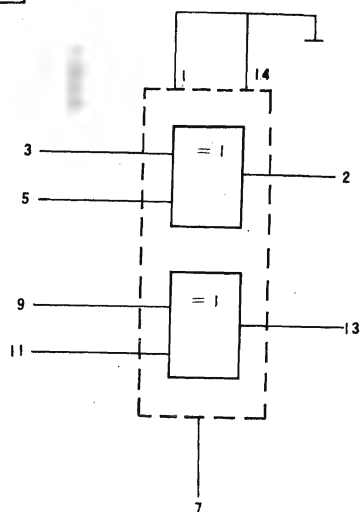
(1/2)



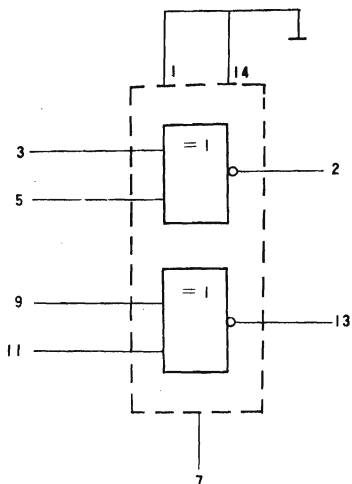
ZC2



ZC3



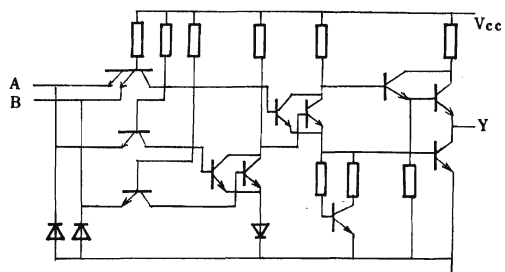
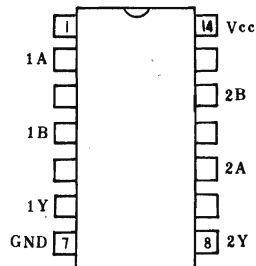
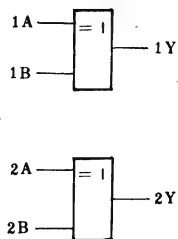
ZC4



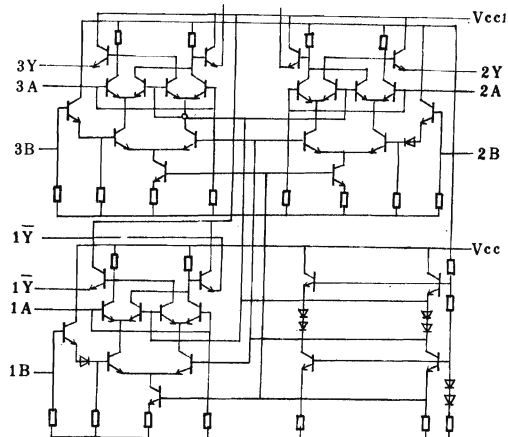
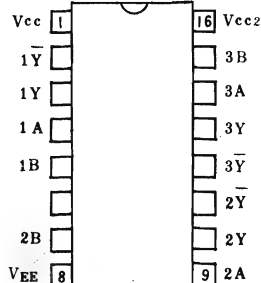
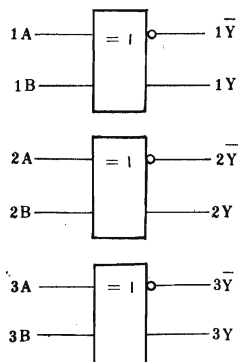
3	5	2
L	L	L
L	H	H
H	L	H
H	H	L

3	5	2
L	L	H
L	H	L
H	L	L
H	H	H

ZC5

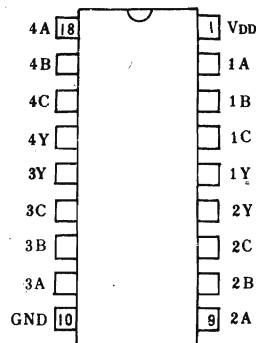
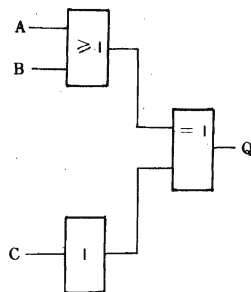


ZC6

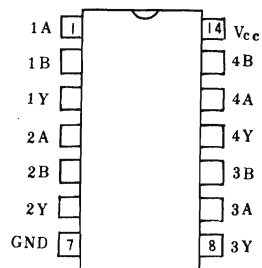
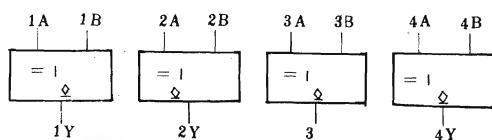


ZC7

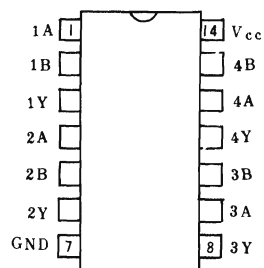
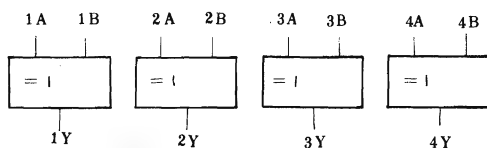
(1 / 4)



ZC 8

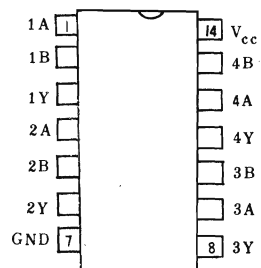
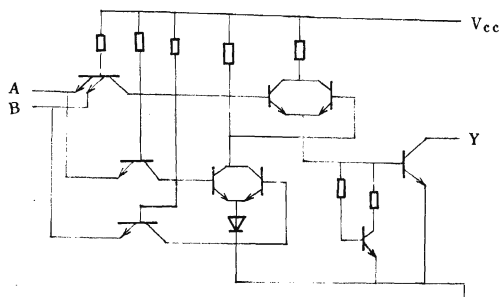


ZC 9



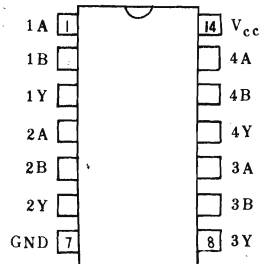
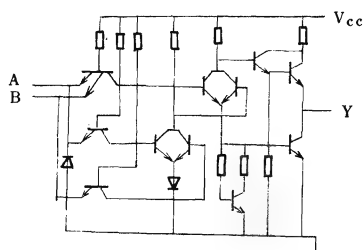
ZC10

(1 / 4)



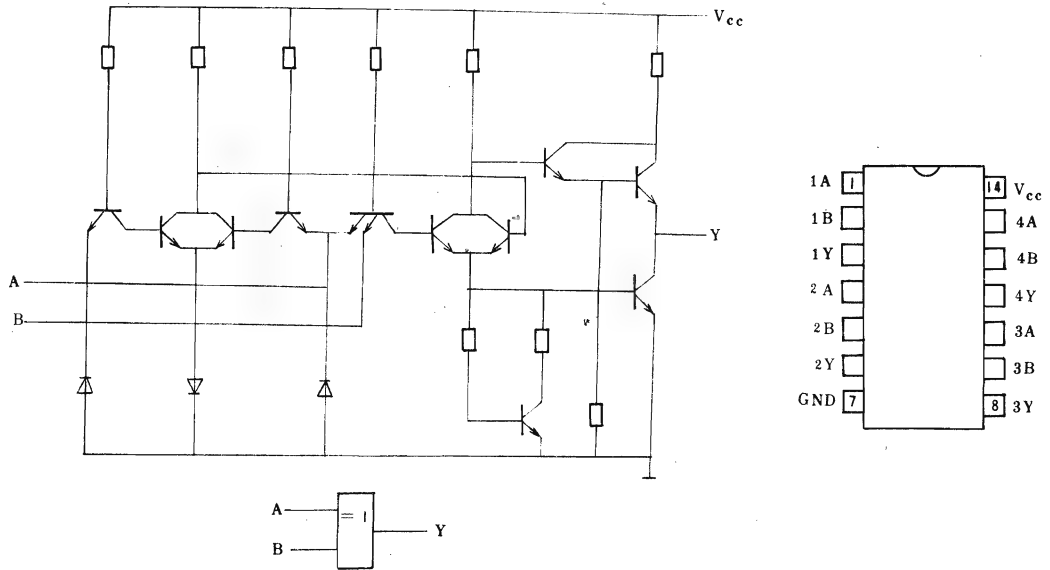
ZC11

(1 / 4)



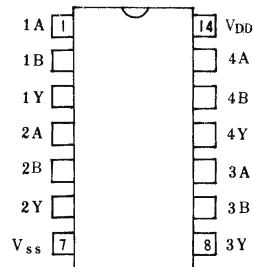
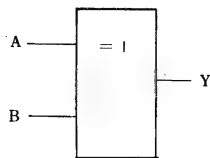
ZC12

(1 / 4)



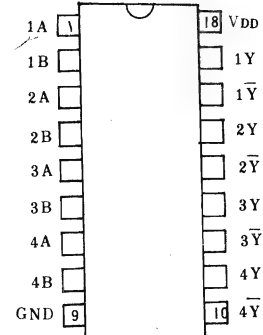
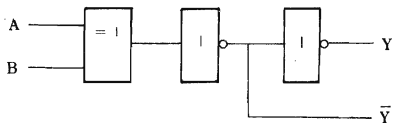
ZC13

(1 / 4)

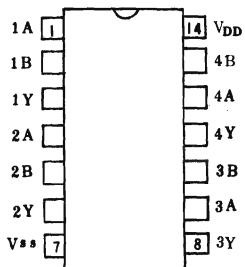
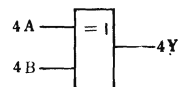
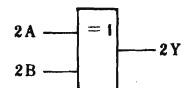
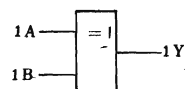


ZC14

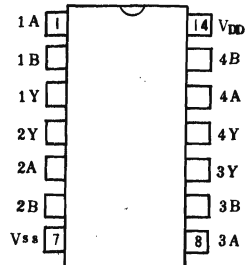
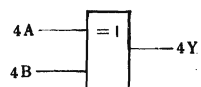
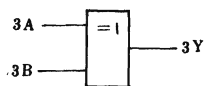
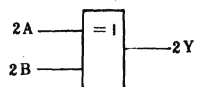
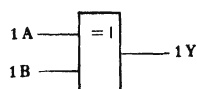
(1 / 4)



ZC15

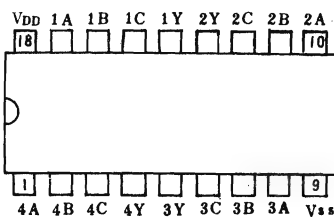
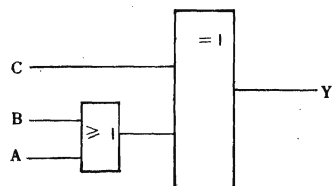


ZC16

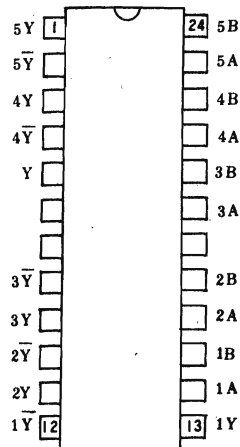
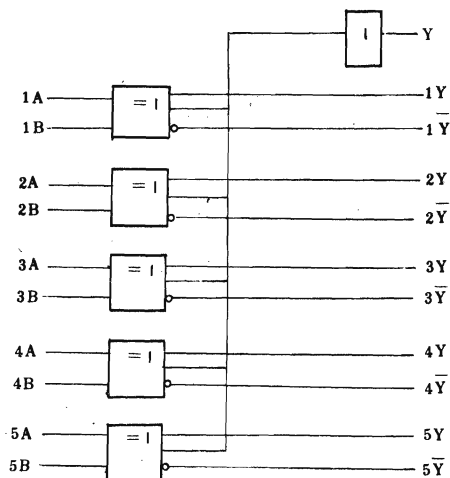


ZC17

(1/4)

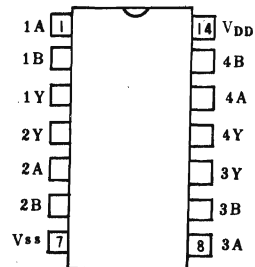
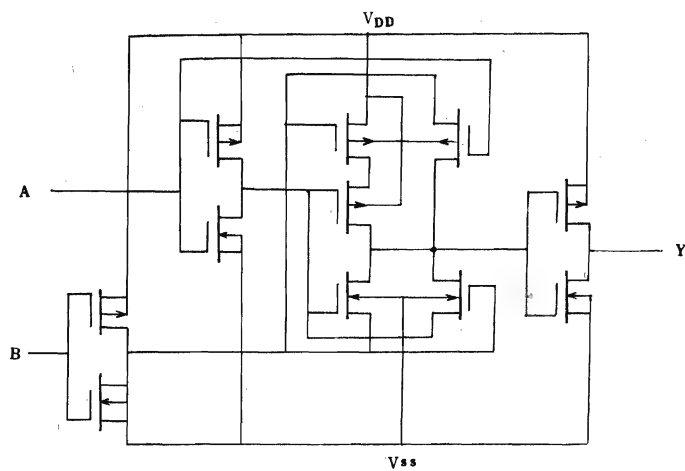


ZC18



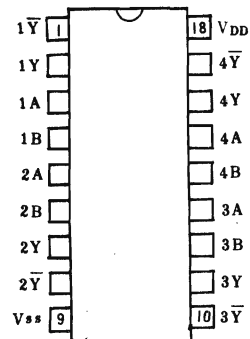
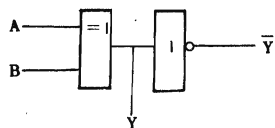
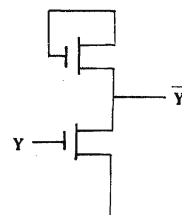
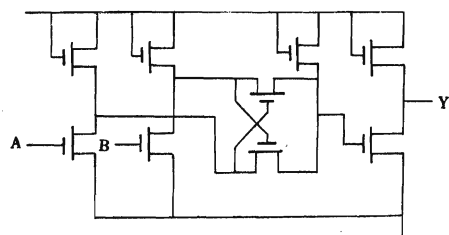
ZC19

(1 / 4)

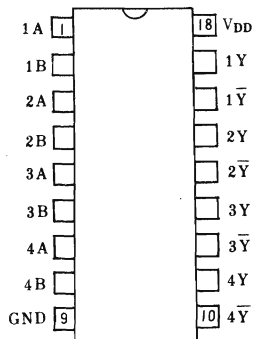
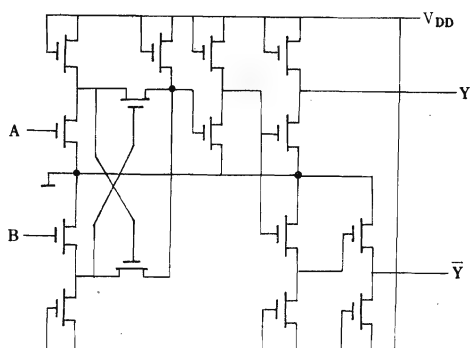
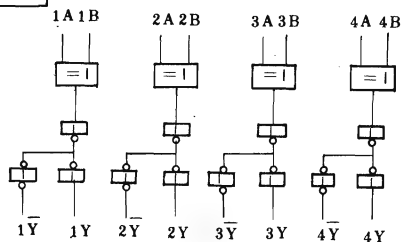


ZC20

(1 / 4)

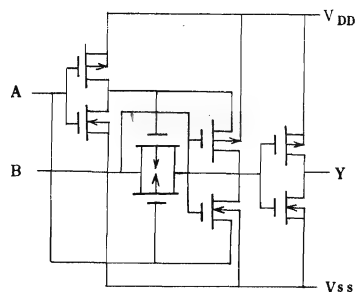
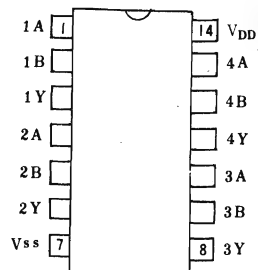


ZC21



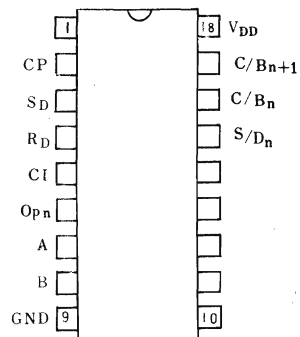
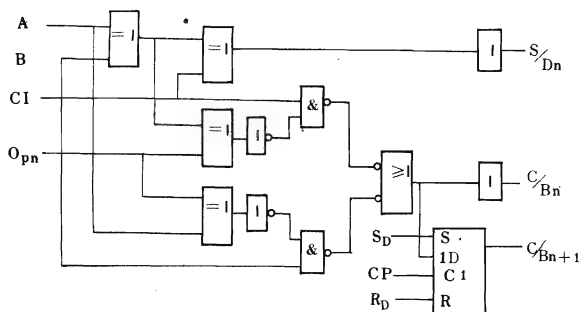
ZC22

(1 / 4)

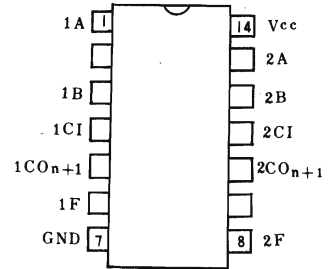
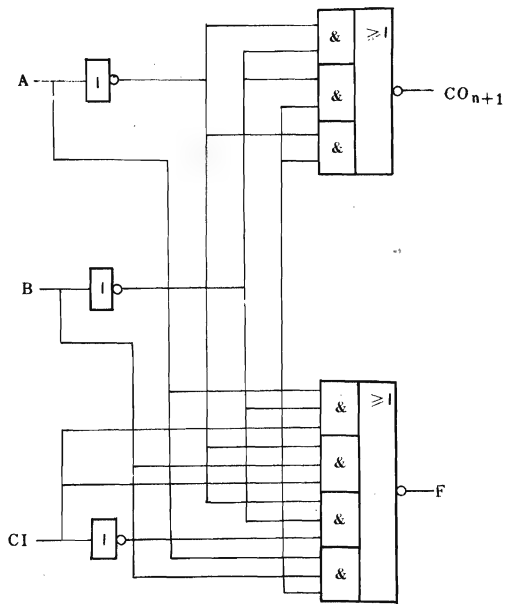


(1 / 4)

ZC23

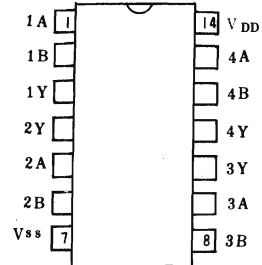
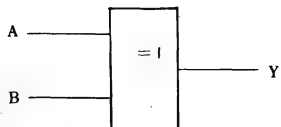


ZC24



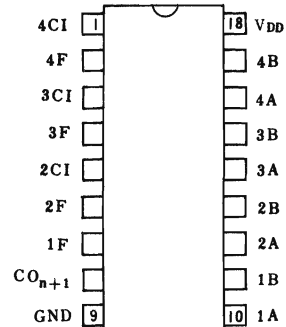
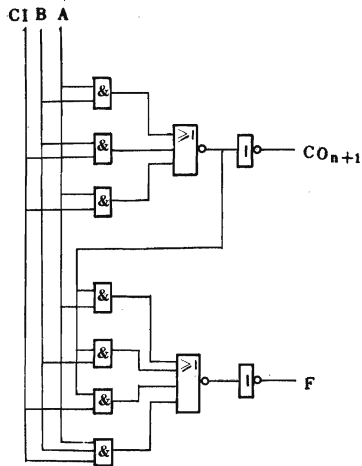
ZC25

(1/4)

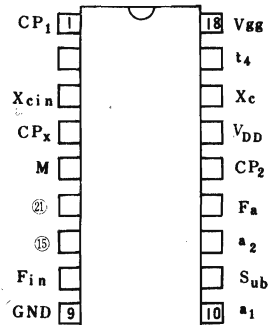
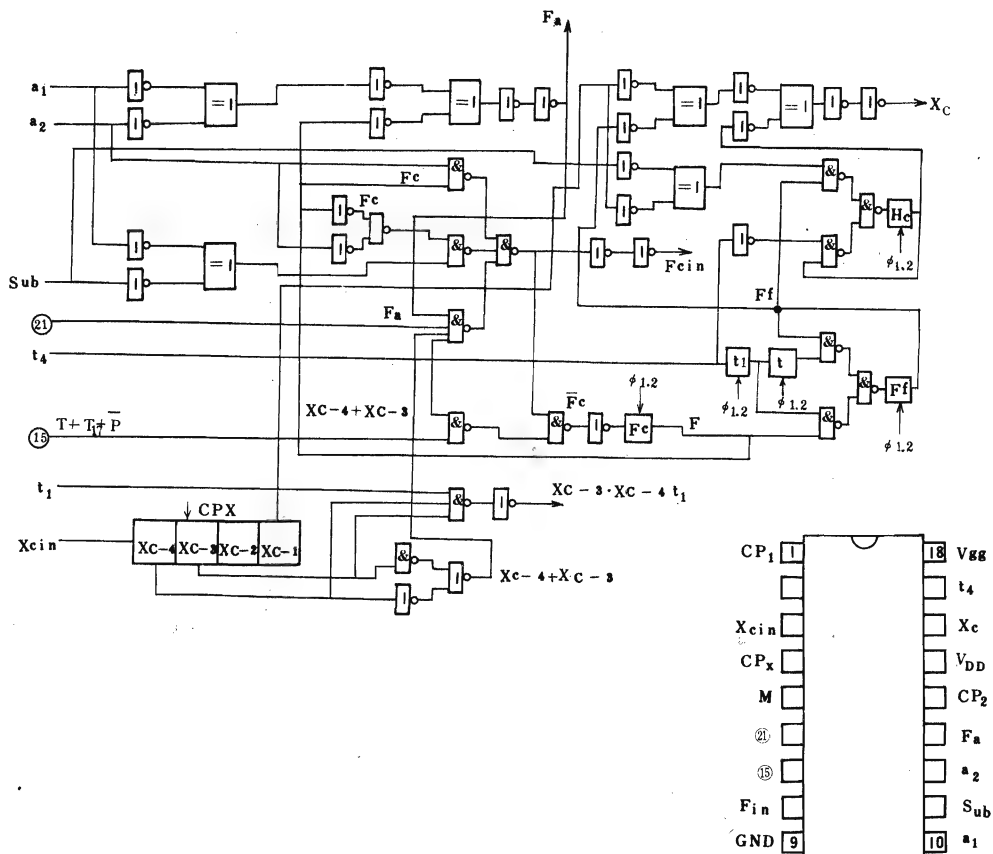


ZC26

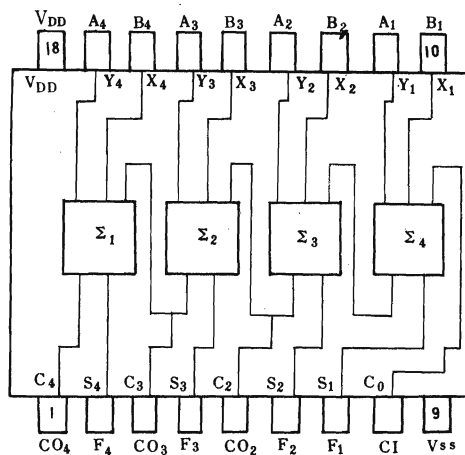
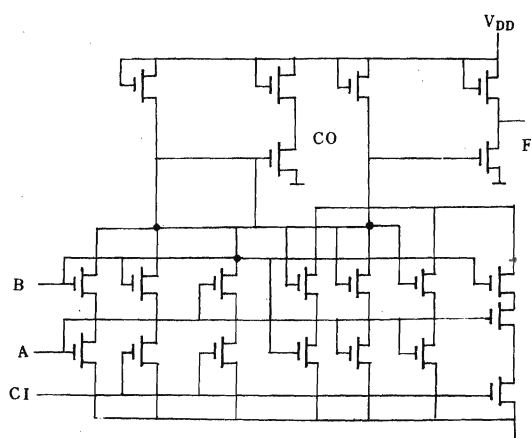
(1 / 4)



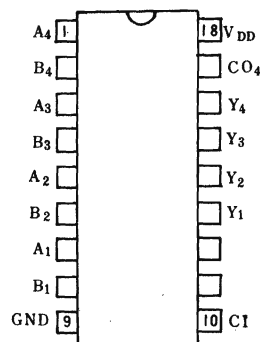
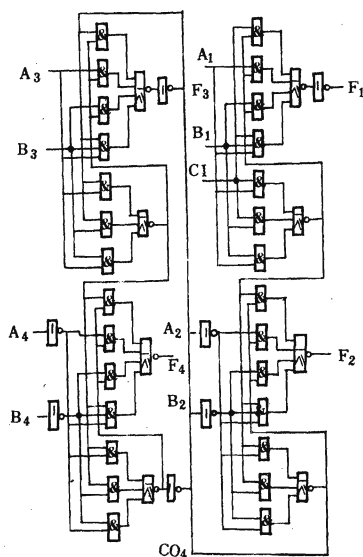
ZC27



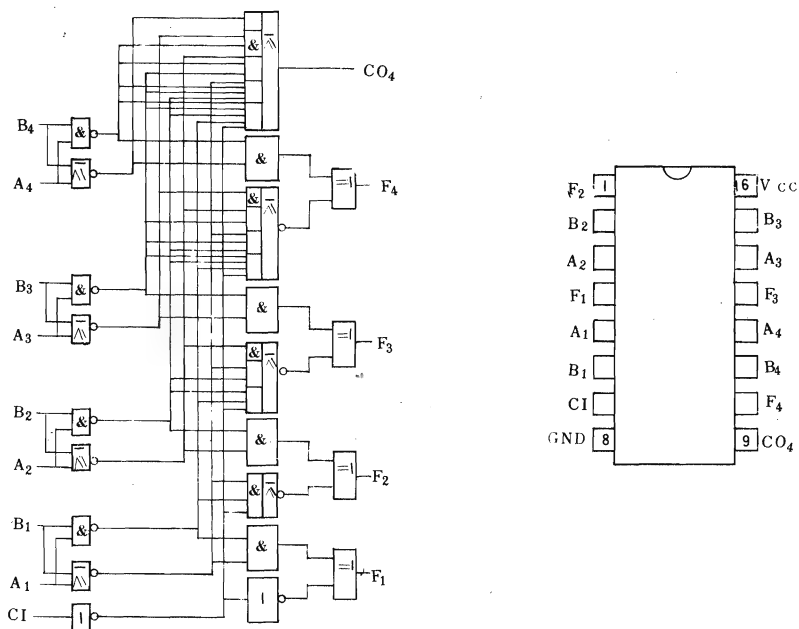
ZC 28



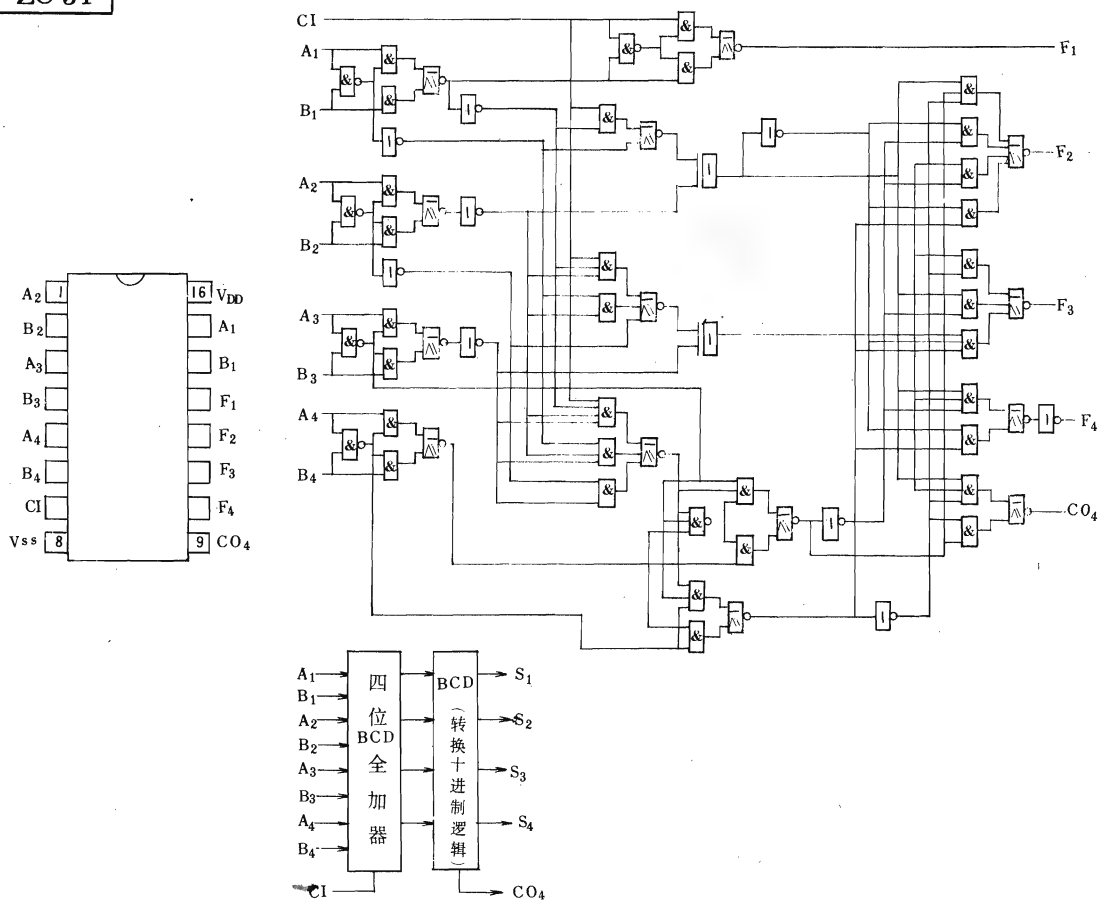
ZC 29



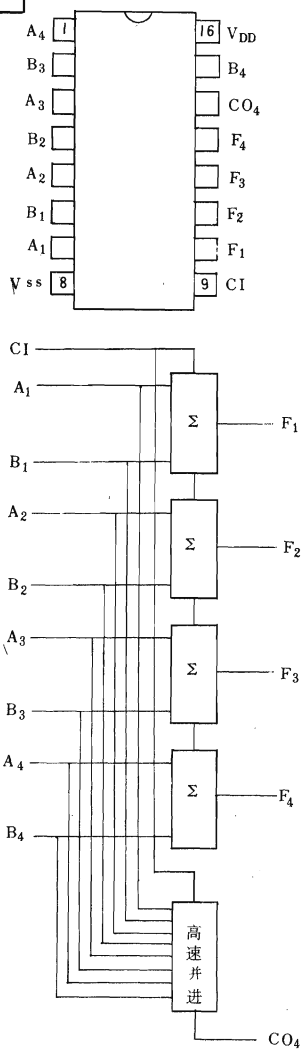
ZC 30



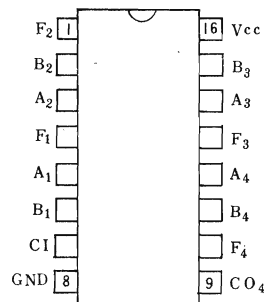
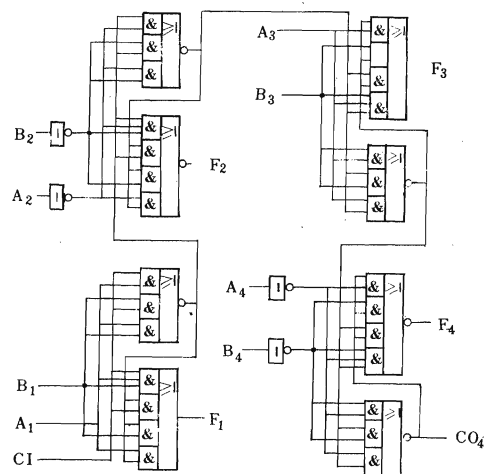
ZC 31



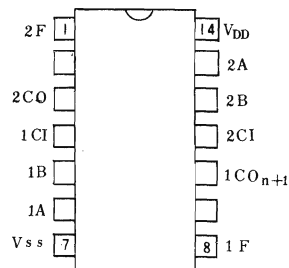
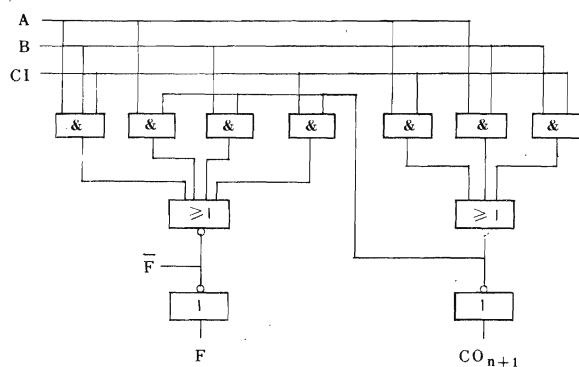
ZC 32



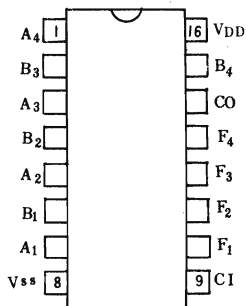
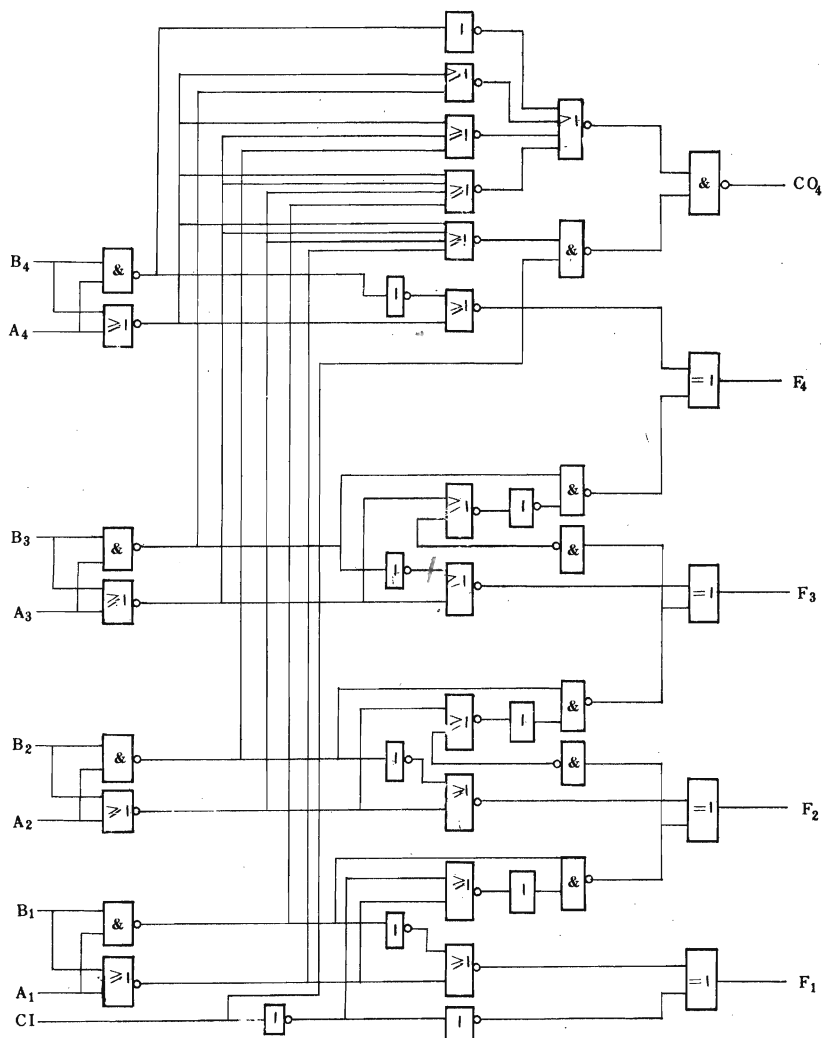
ZC 33

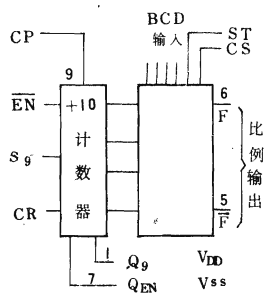
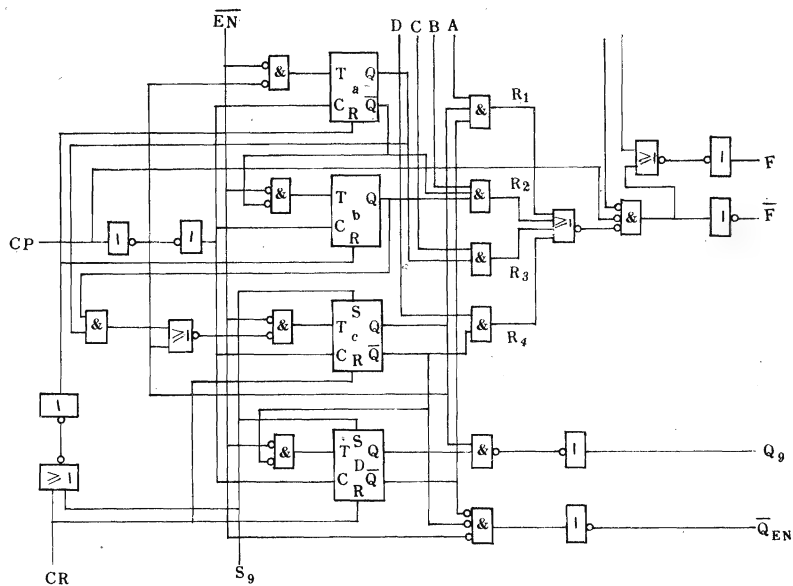


ZC 34

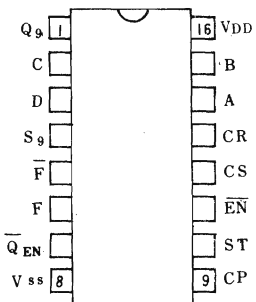


ZC 35

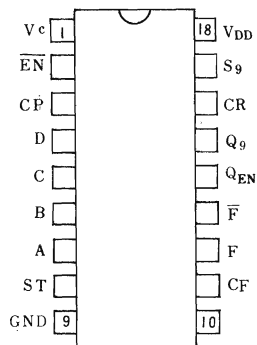
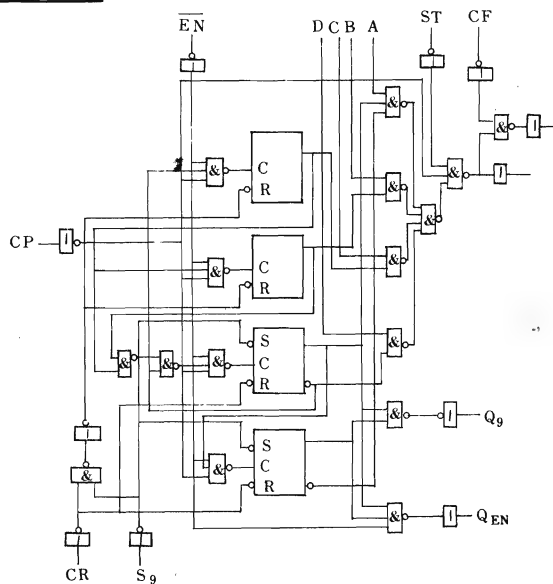




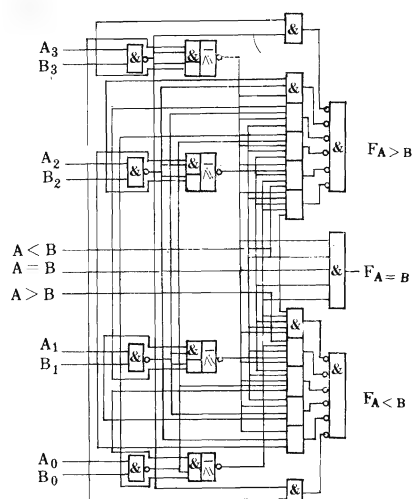
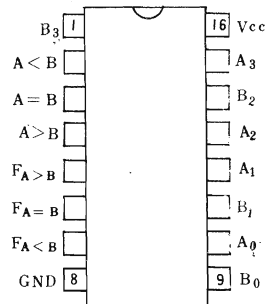
EN: 禁止输入 ST: 选通
Q_{EN}: 禁止输出 CS: 级连



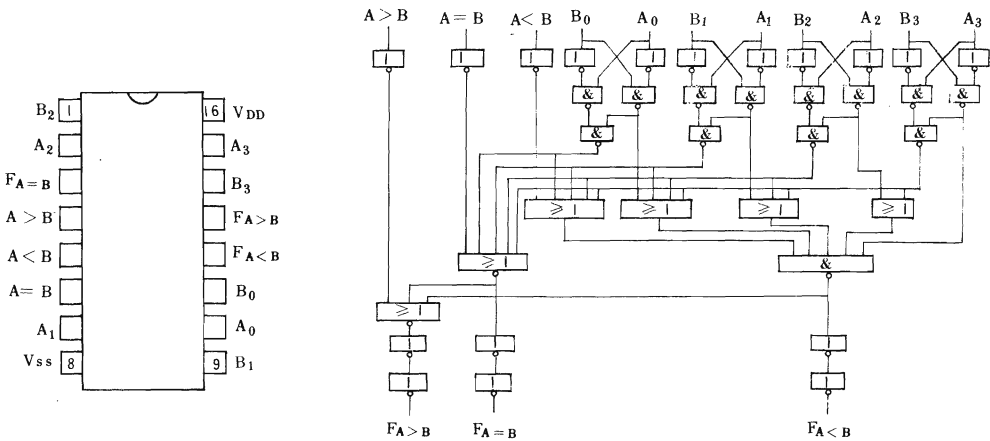
ZC 37



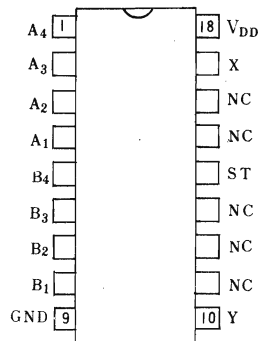
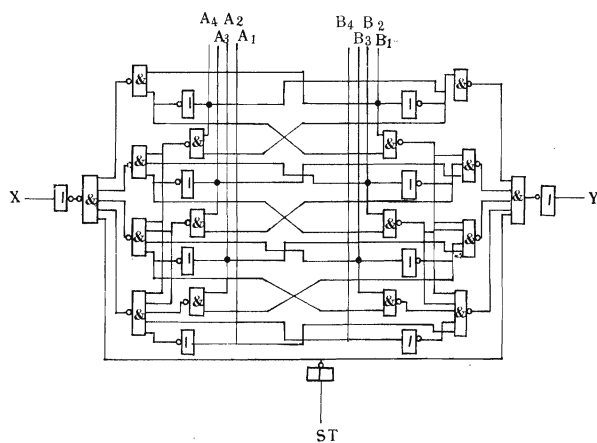
ZC 38



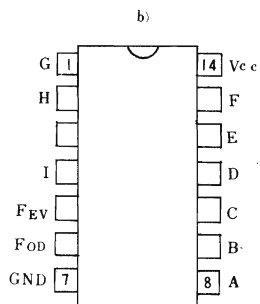
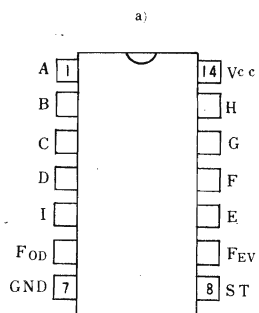
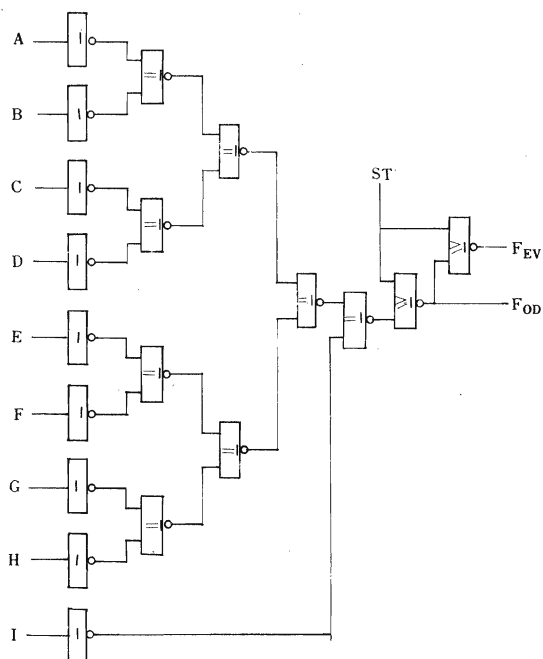
ZC 39



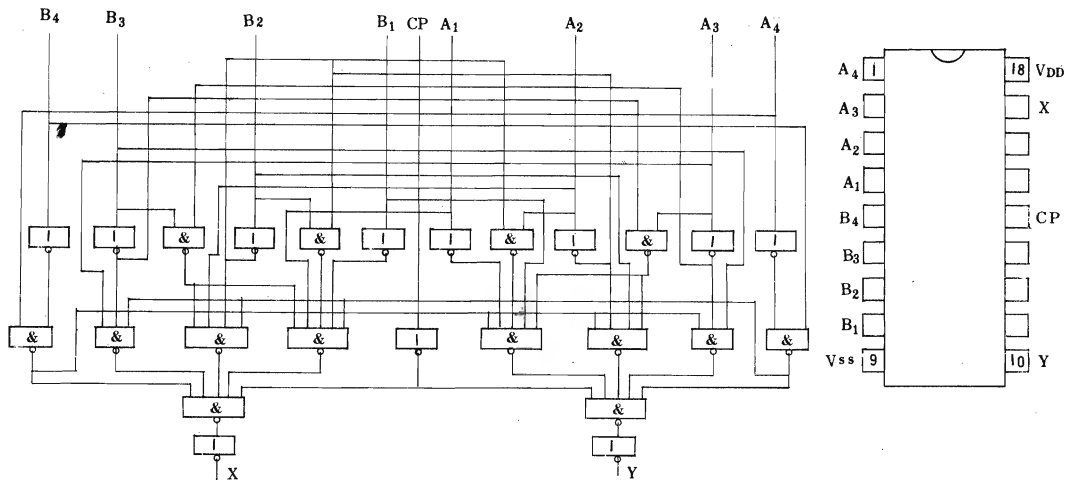
ZC 40



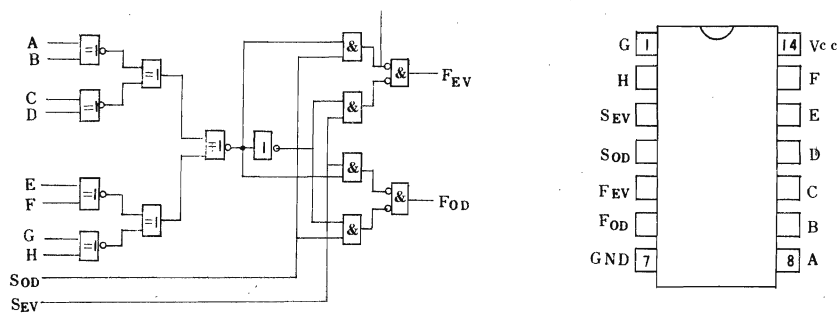
ZC 41



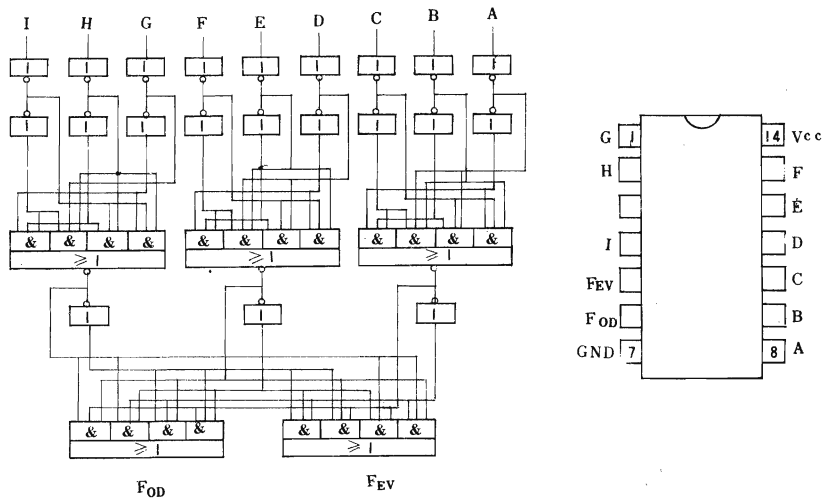
ZC 42



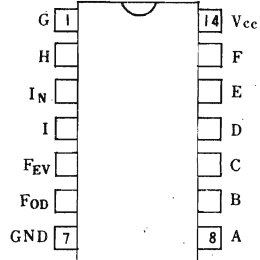
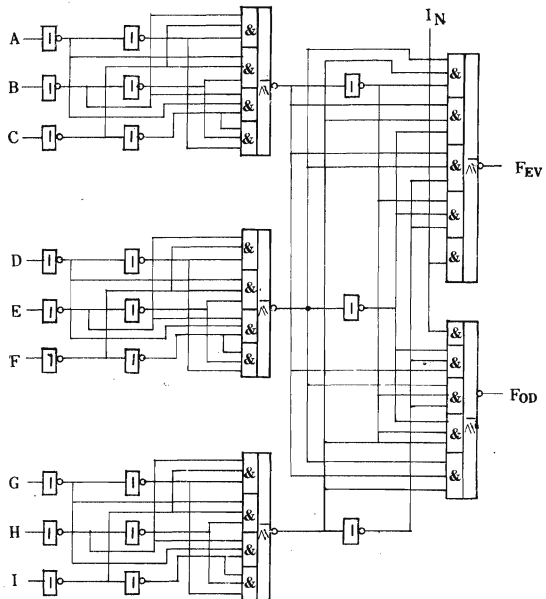
ZC 43



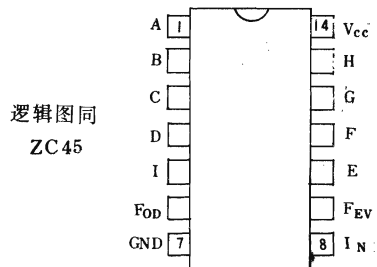
ZC 44



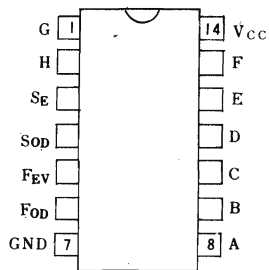
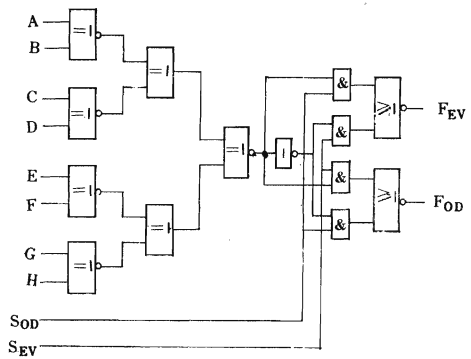
ZC. 45



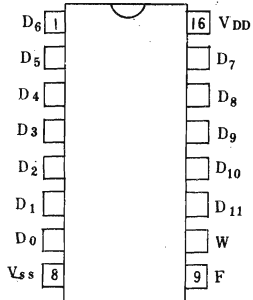
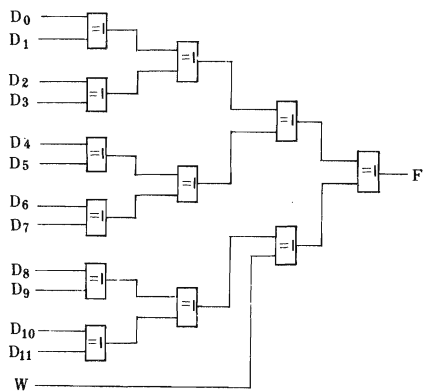
ZC 46



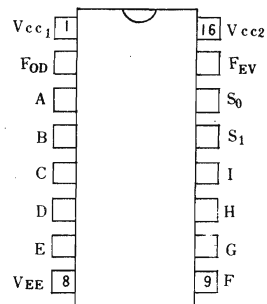
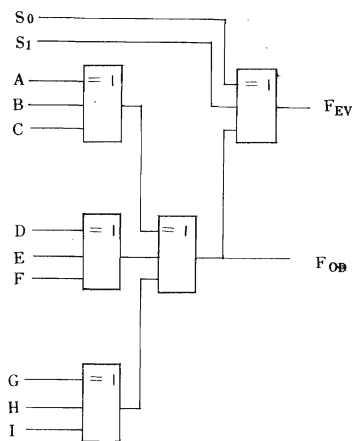
ZC 47



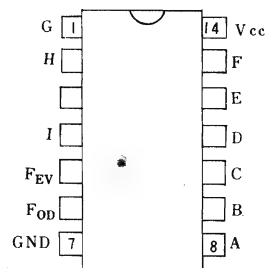
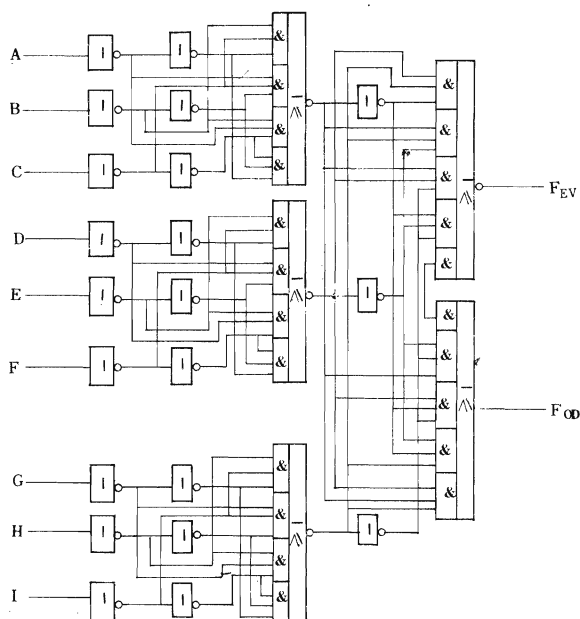
ZC 48



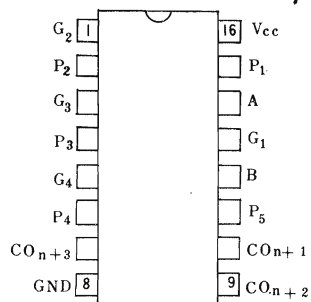
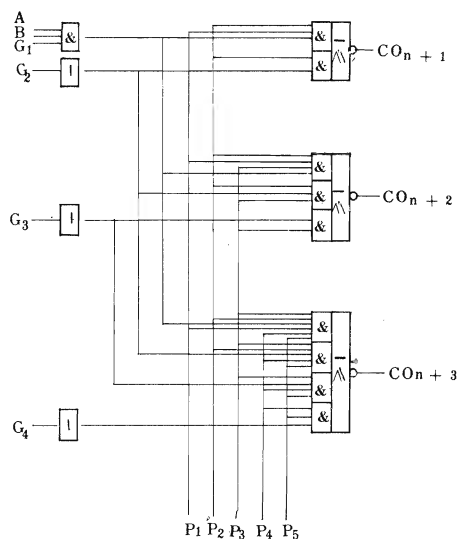
ZC 49



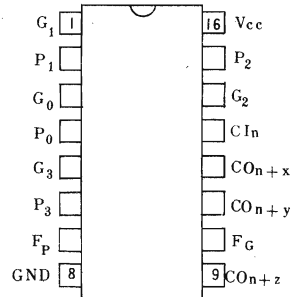
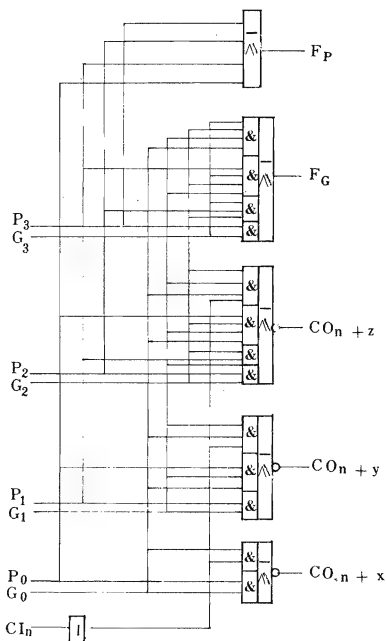
ZC 50



ZC 51

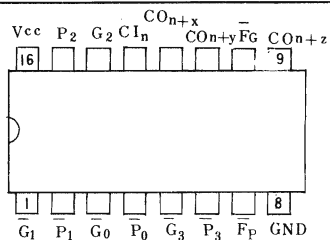


ZC 52

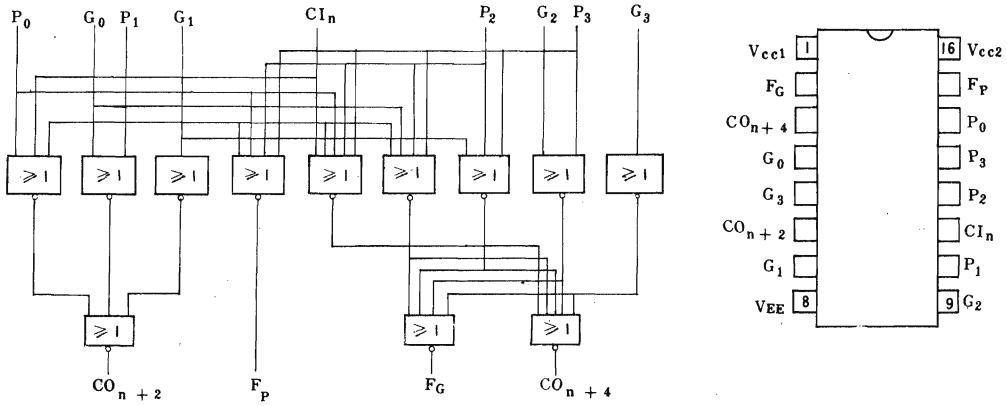


ZC 53

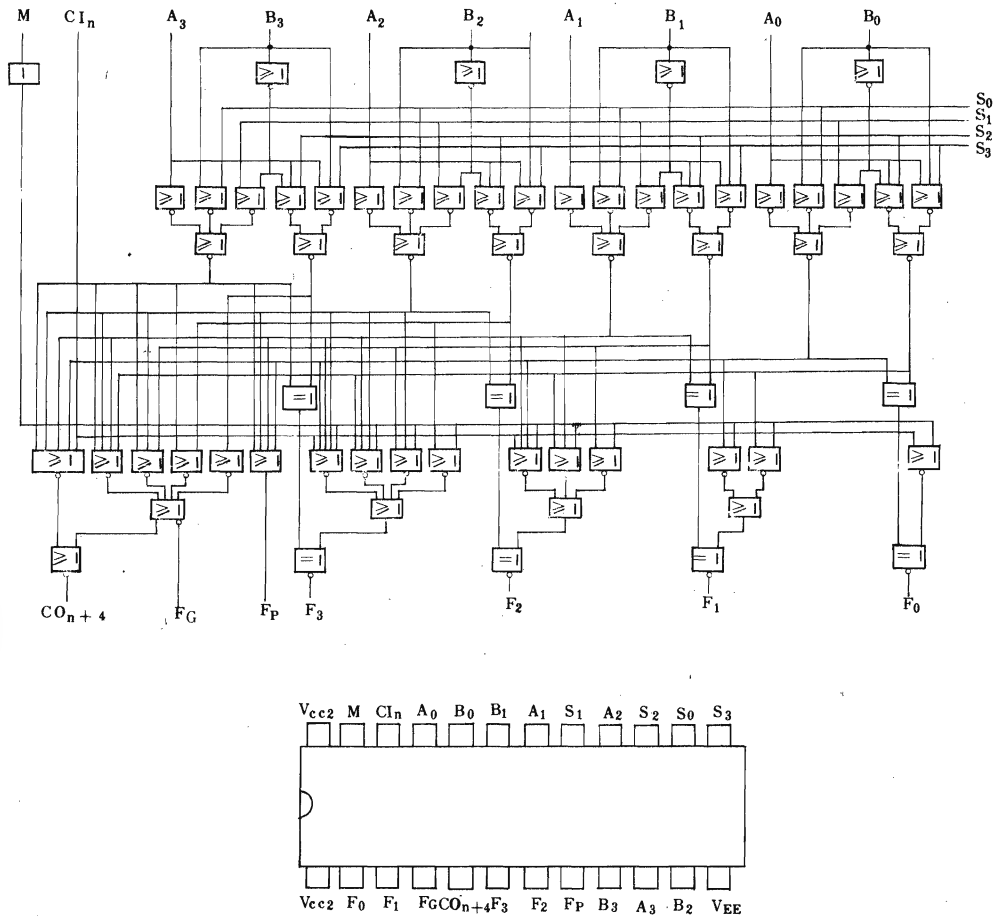
逻辑图同 ZC 52 仅 P
 G, F_P, F_G 为 $\bar{P}, \bar{G}, \bar{F}_P, \bar{F}_G$



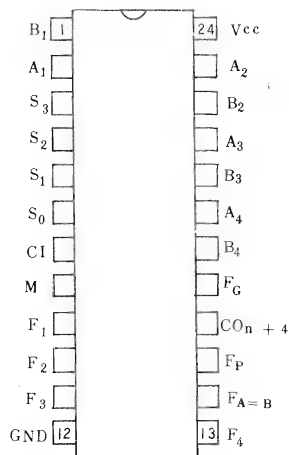
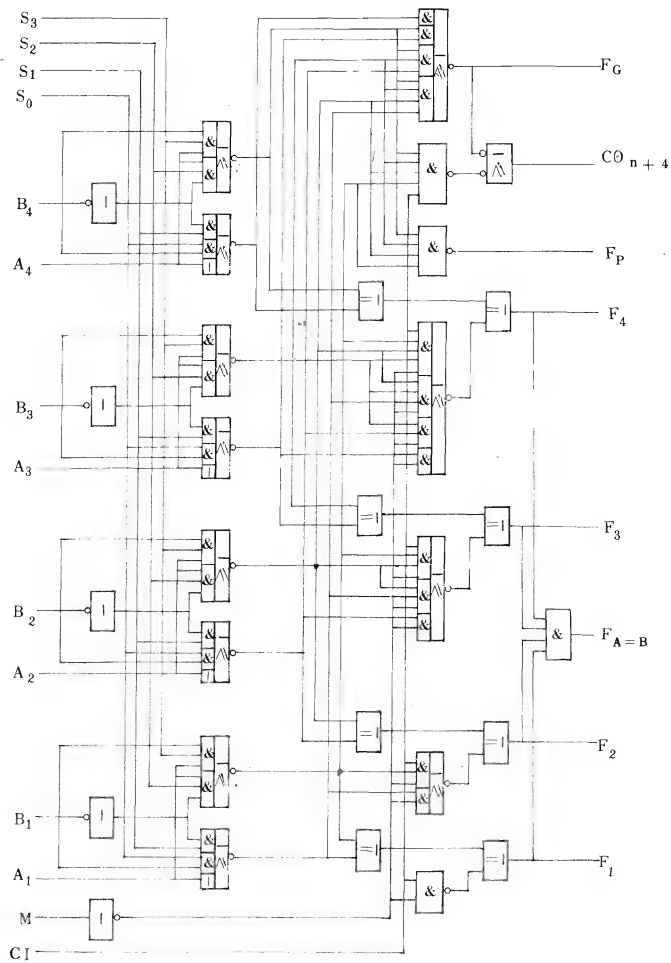
ZC 54



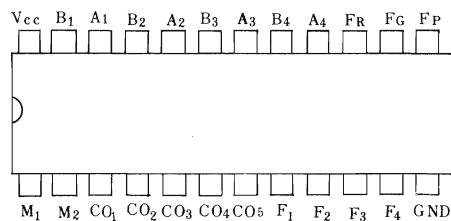
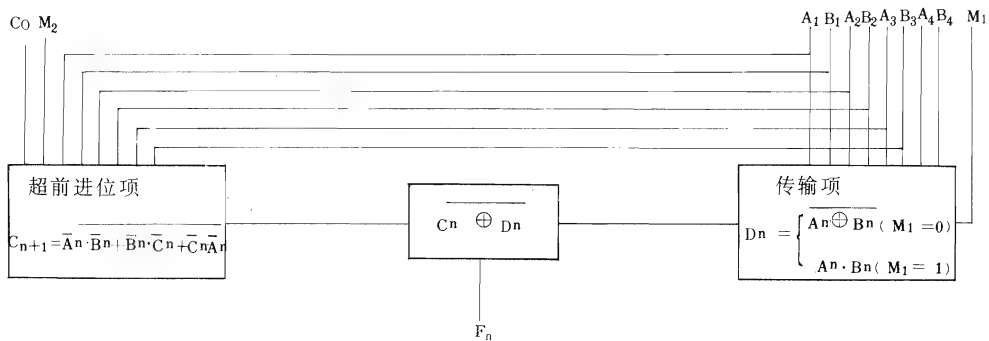
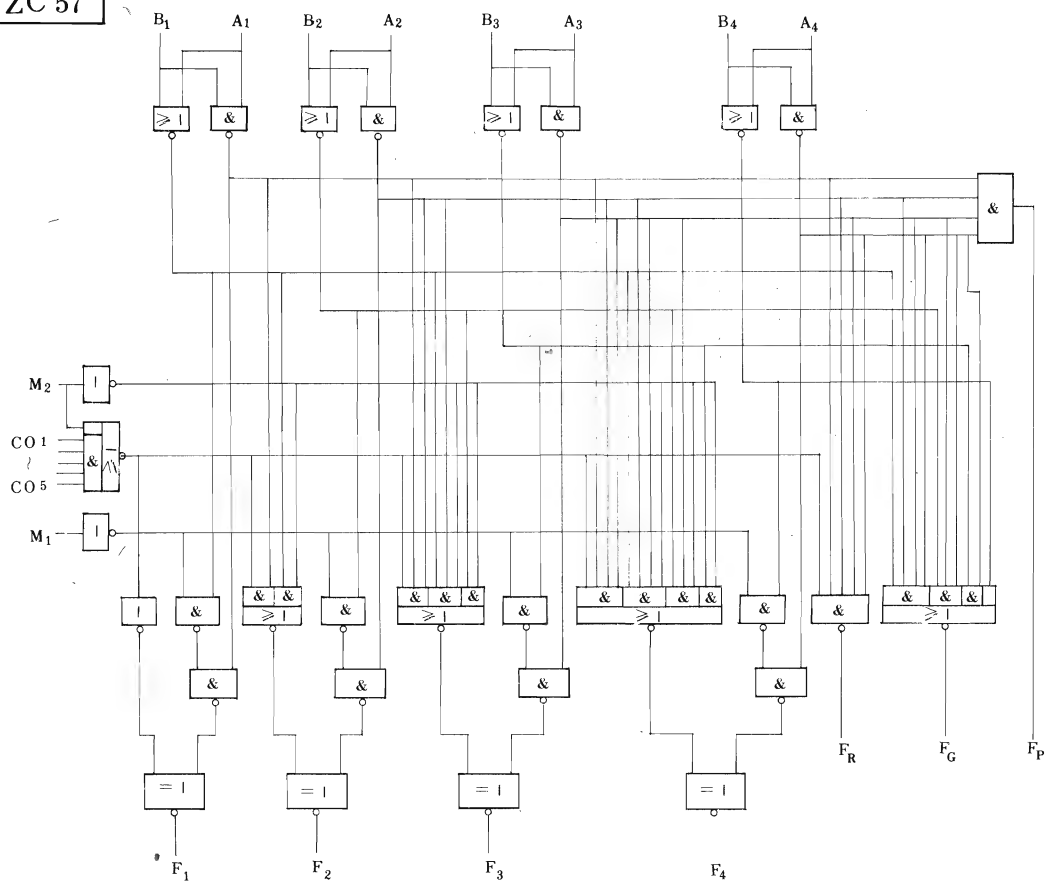
ZC 55



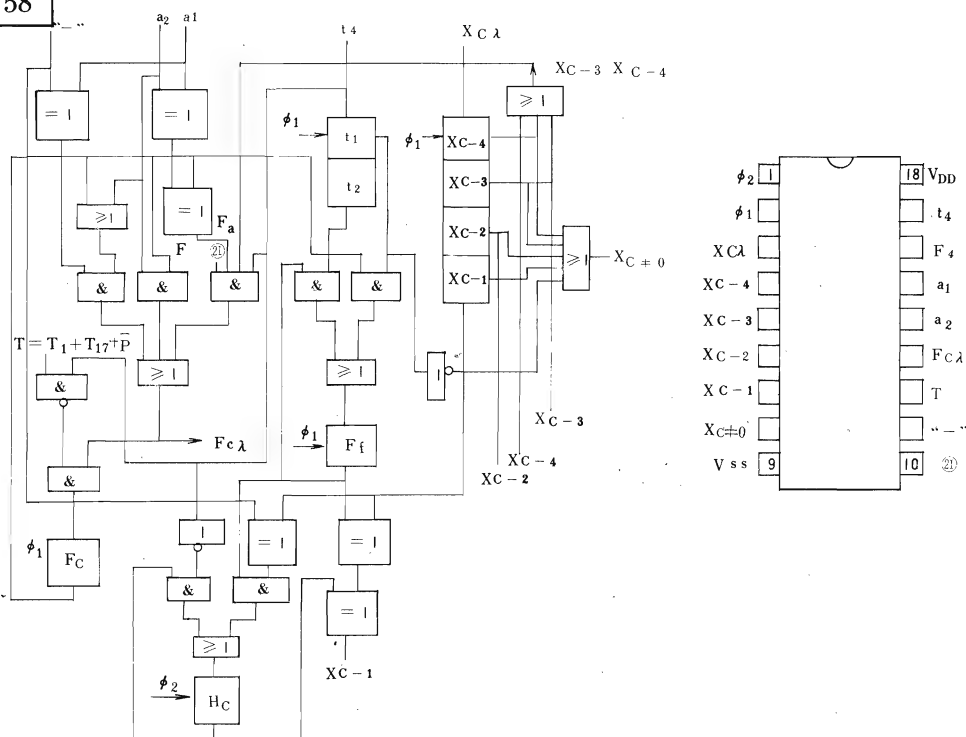
ZC 56



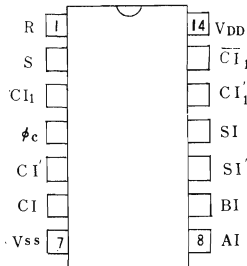
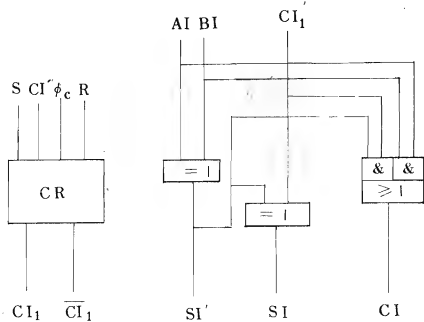
ZC 57



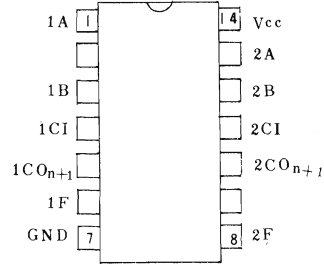
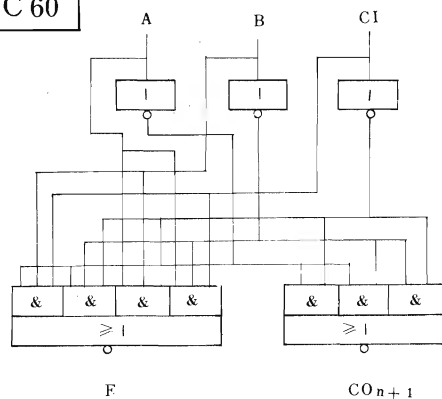
ZC 58

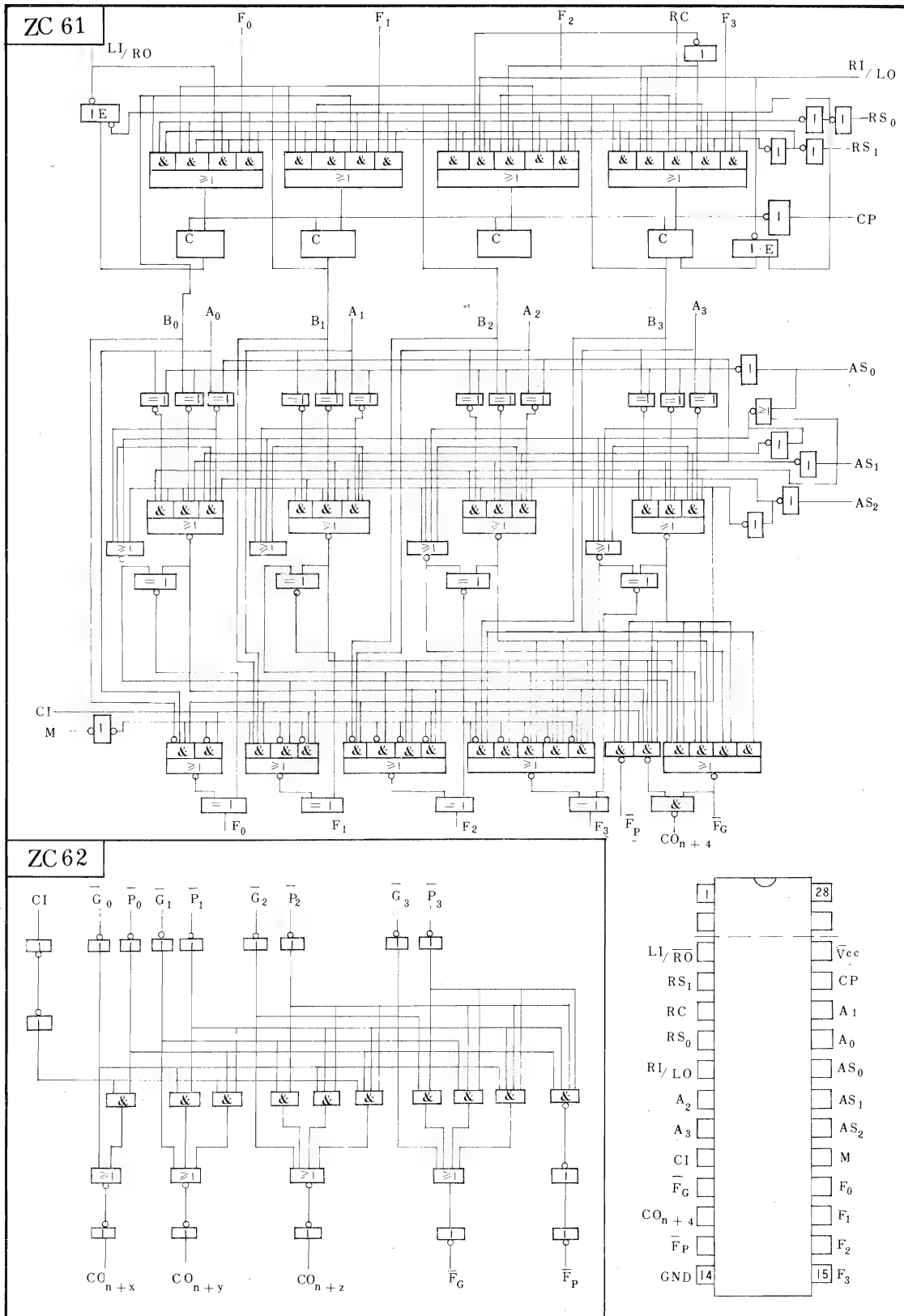


ZC 59

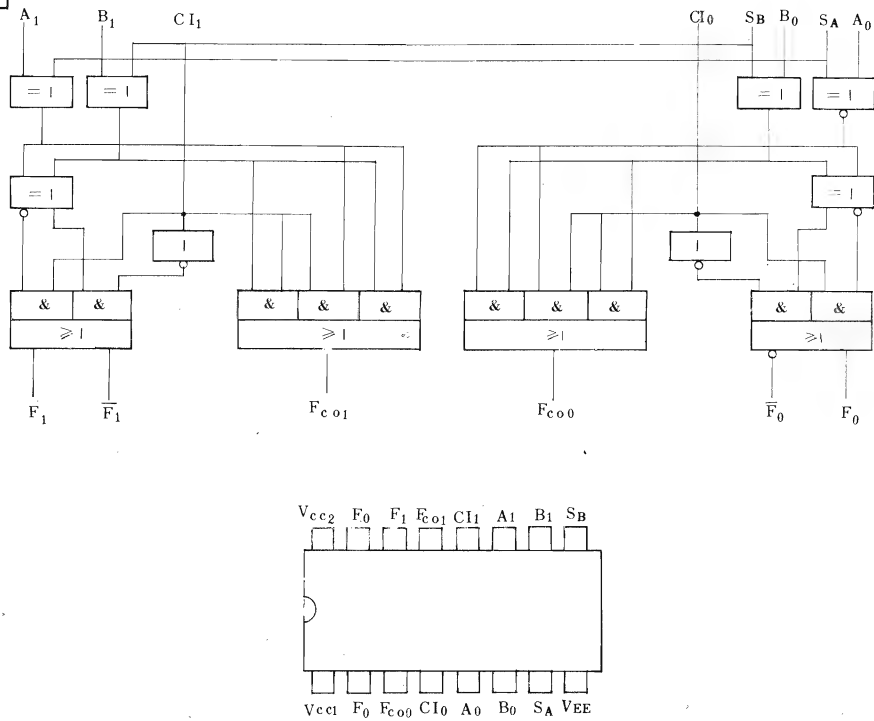


ZC 60

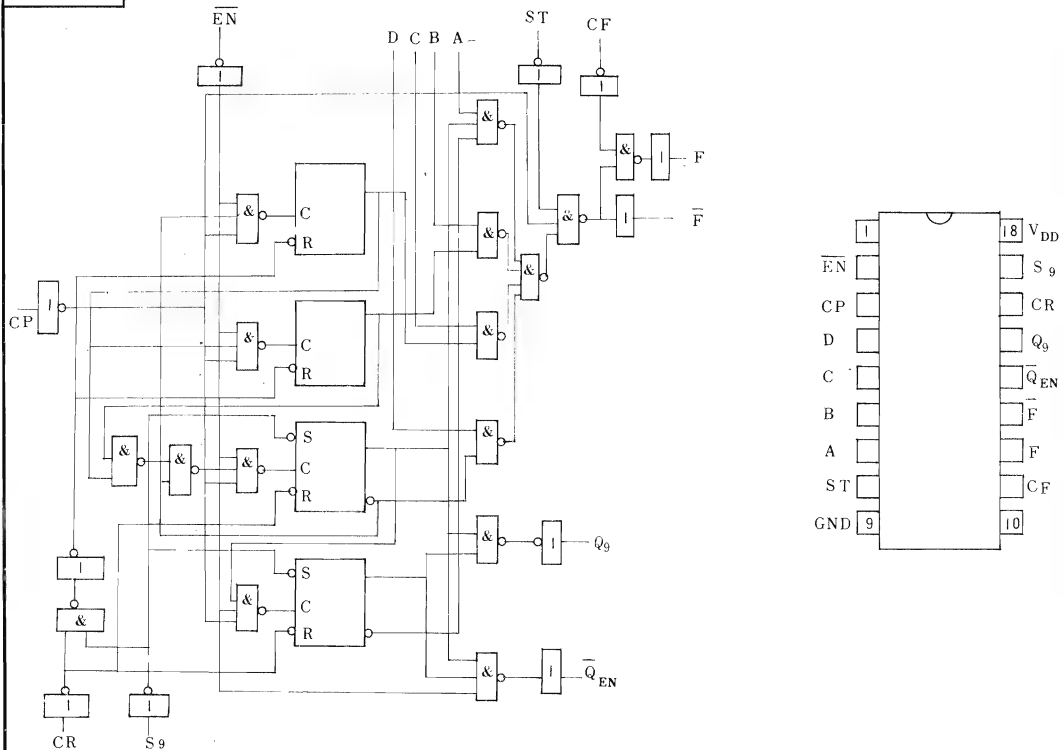




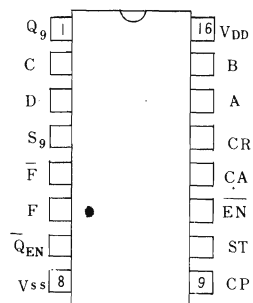
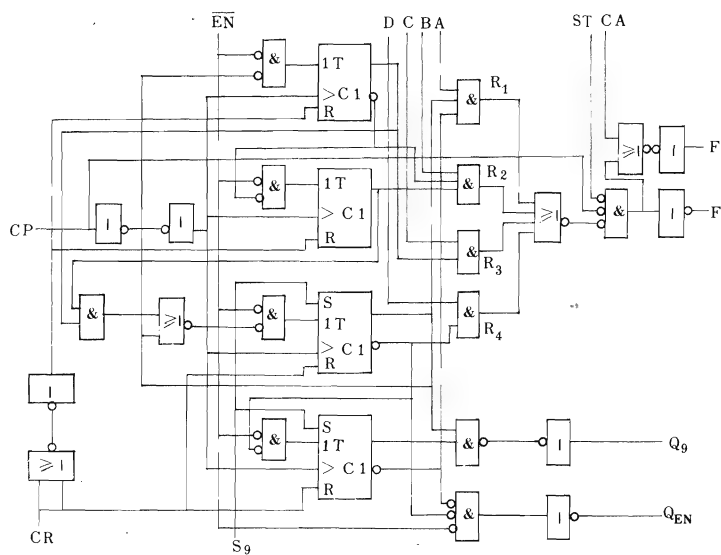
ZC 63



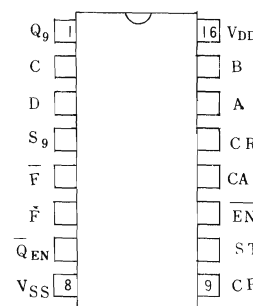
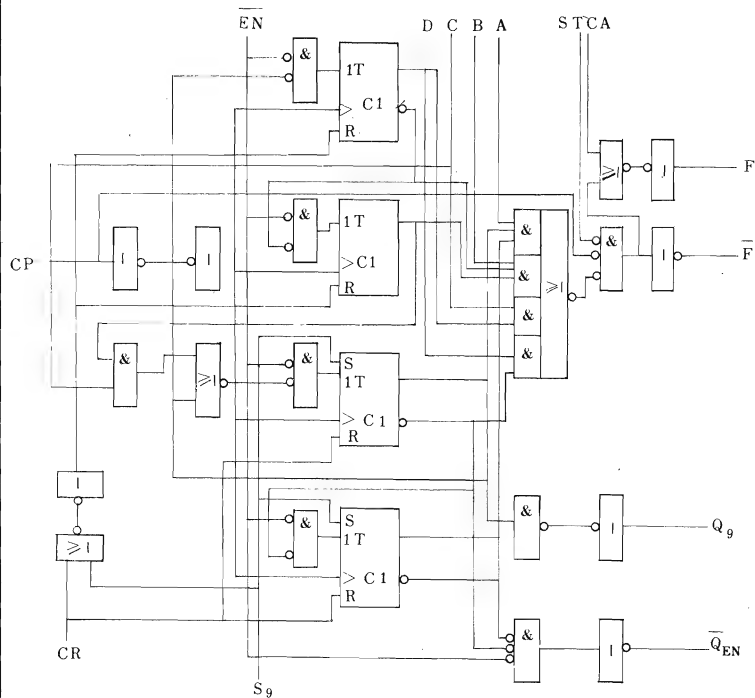
ZC 64



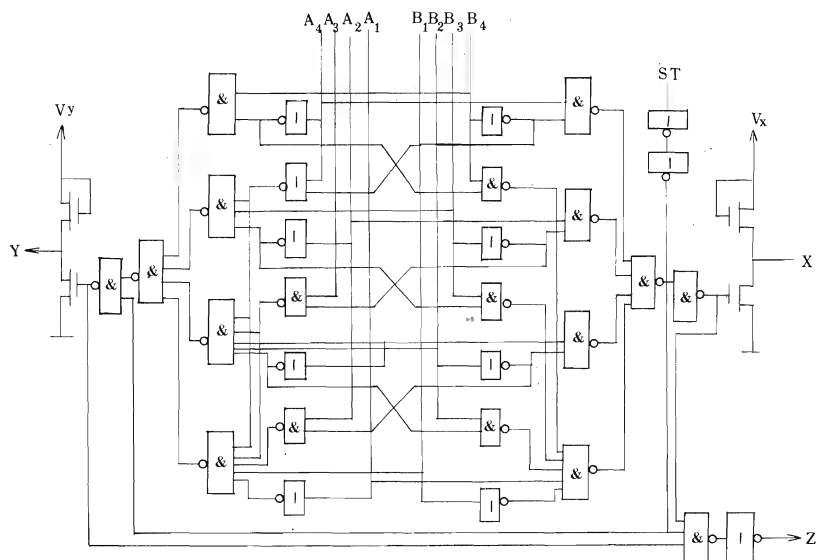
ZC 65



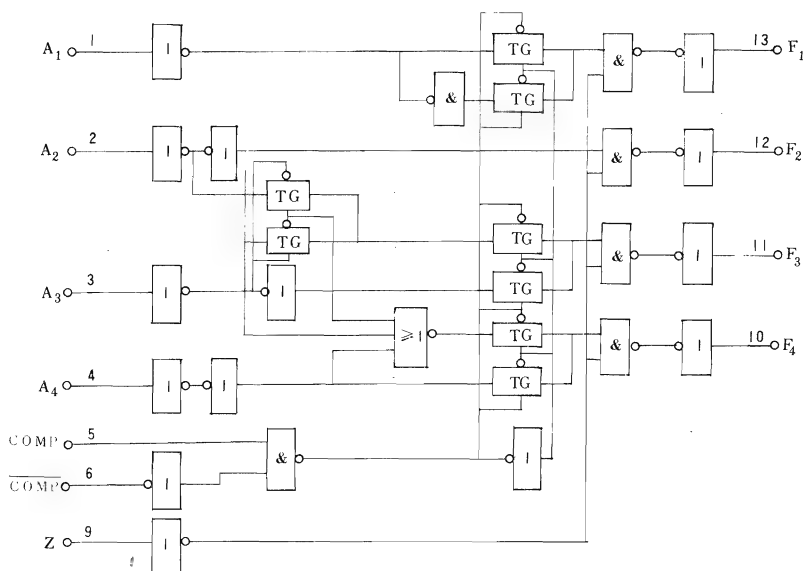
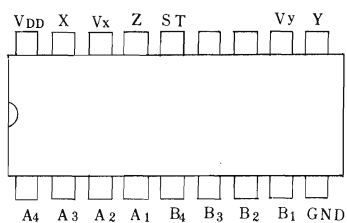
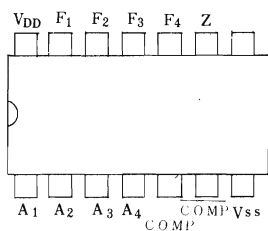
ZC 66

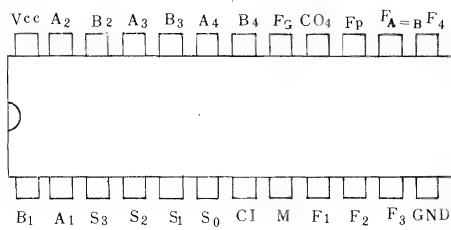
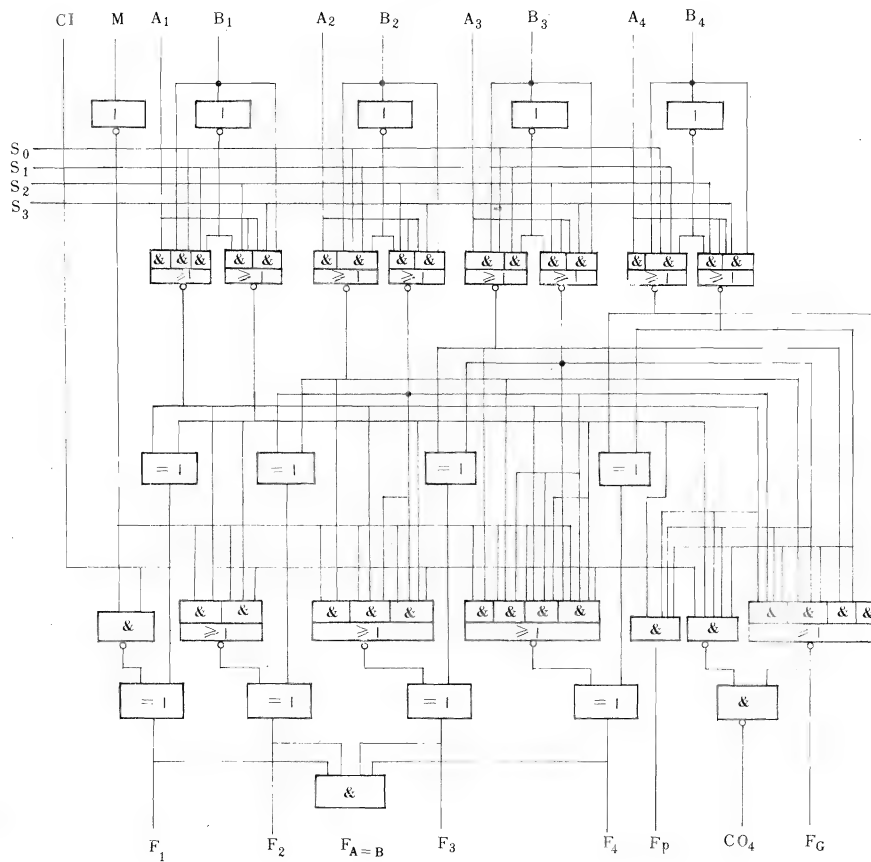


ZC 67

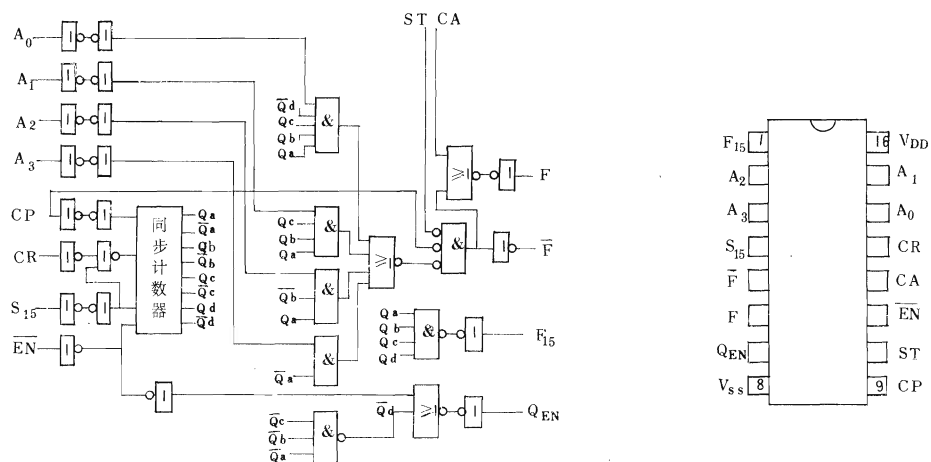


ZC 68

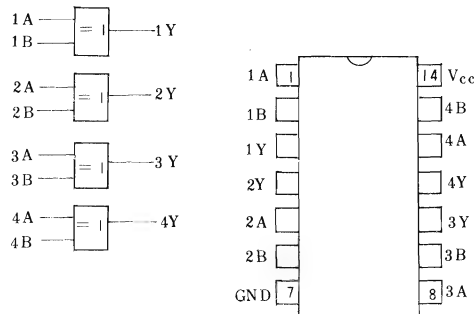




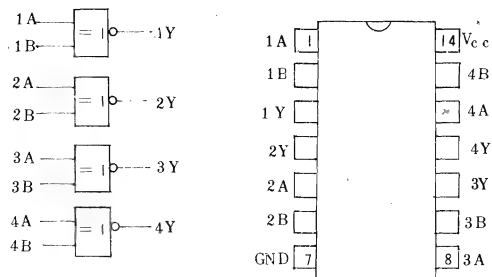
ZC 70



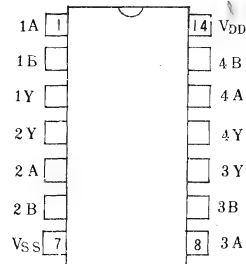
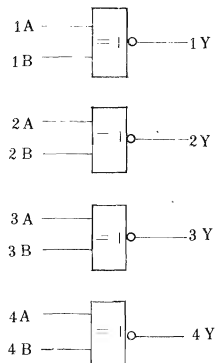
ZC 71



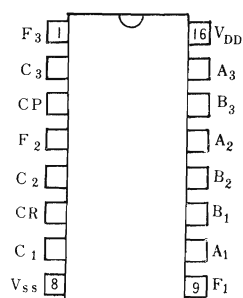
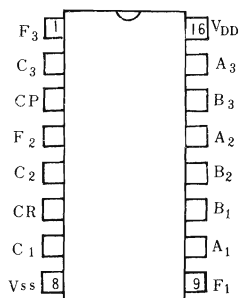
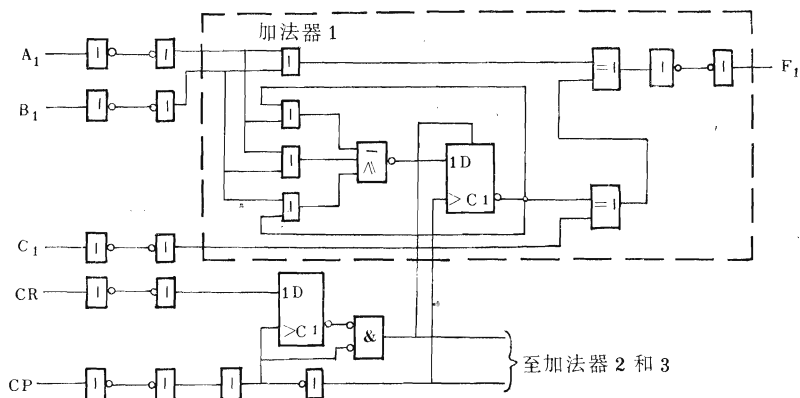
ZC 72



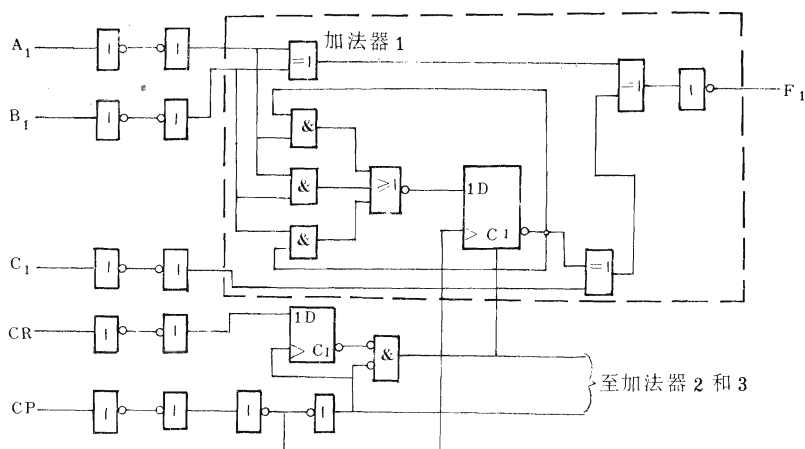
ZC 73

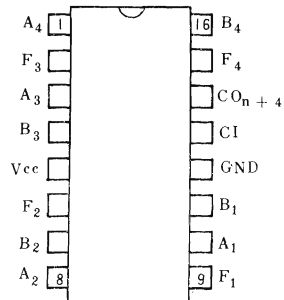
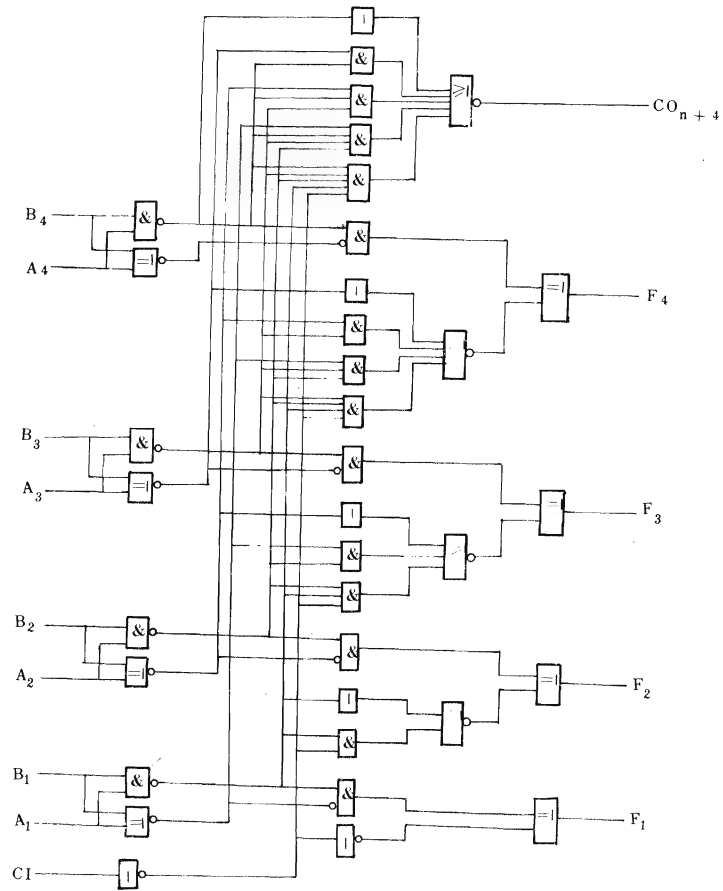


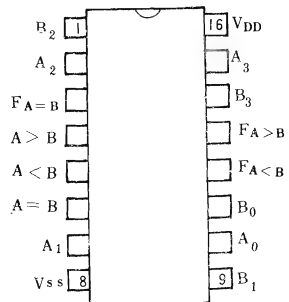
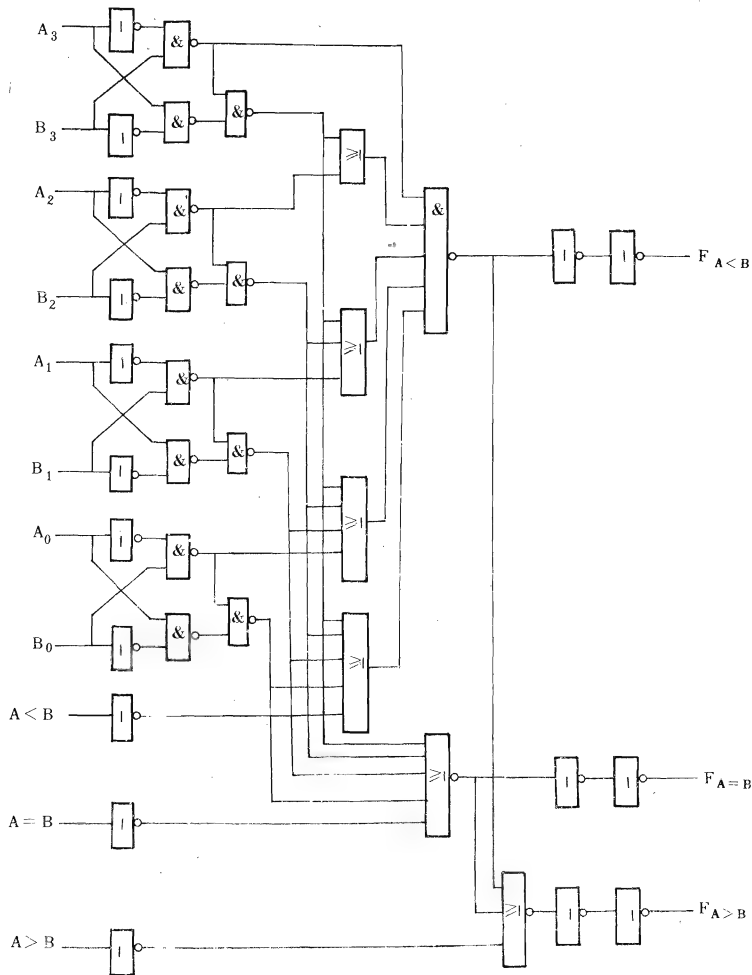
ZC 74



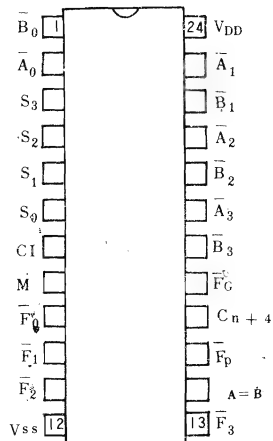
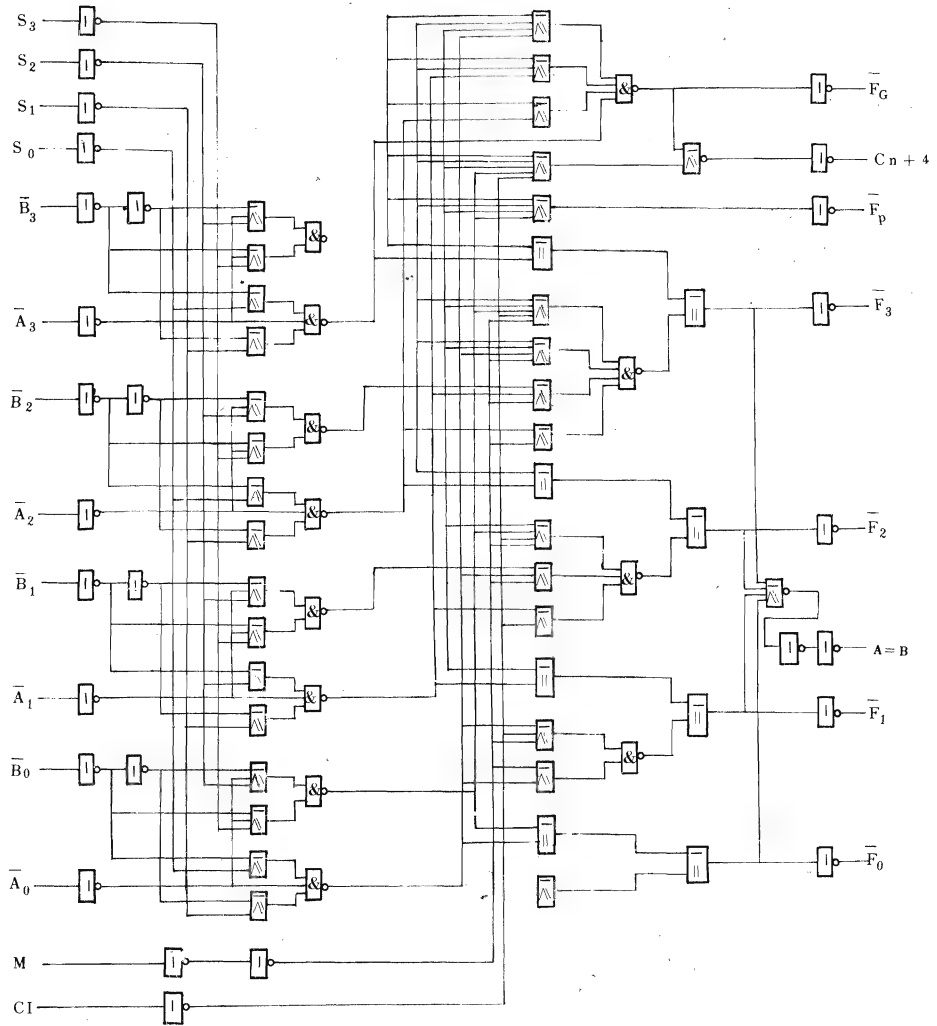
ZC 75



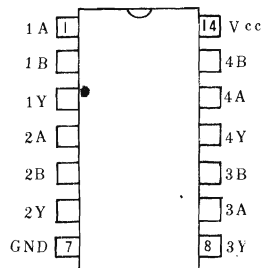
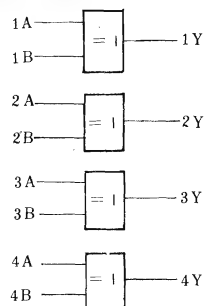




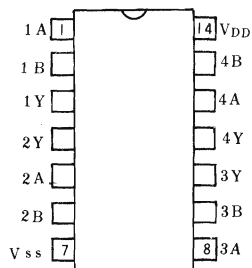
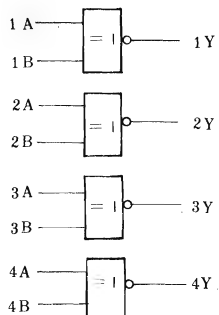
ZC 78



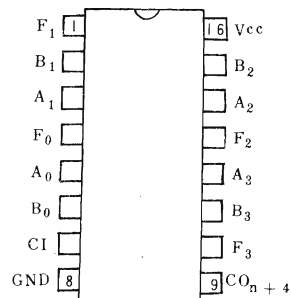
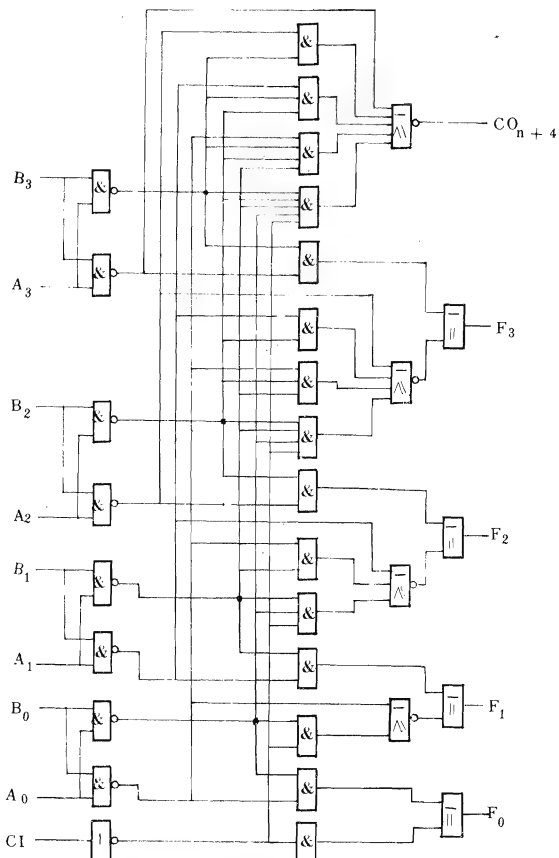
ZC 79



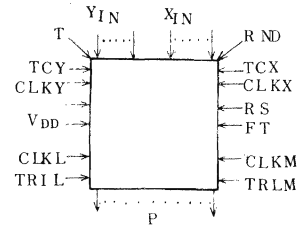
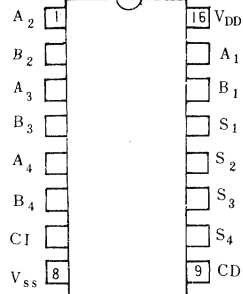
ZC 80



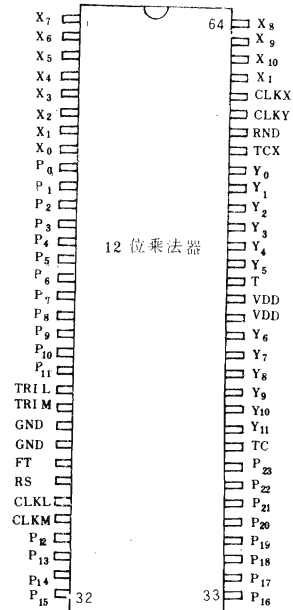
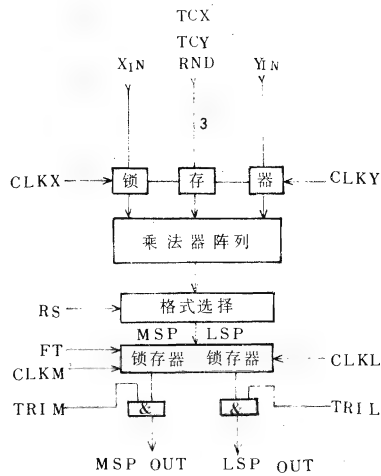
ZC 81



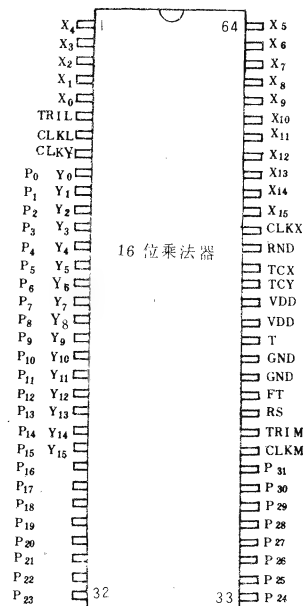
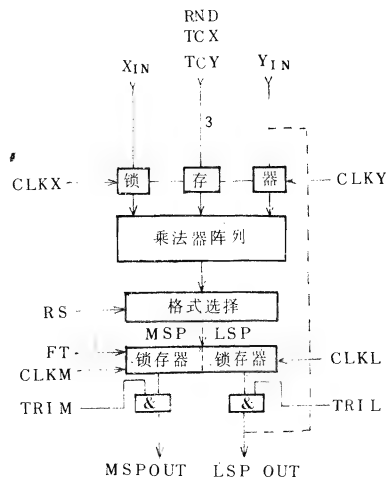
ZC 82



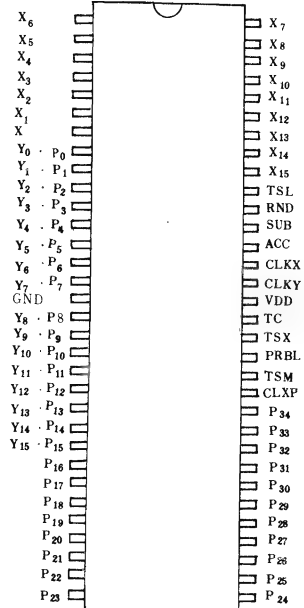
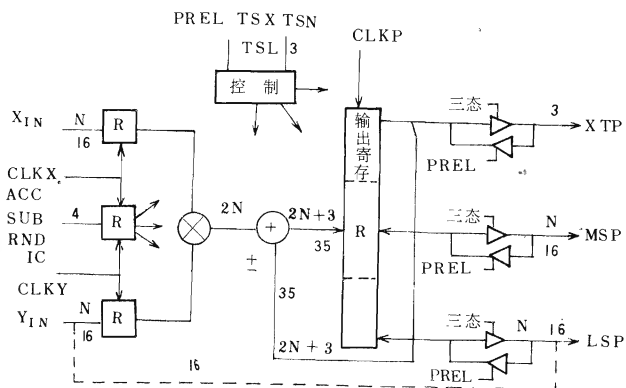
ZC 83



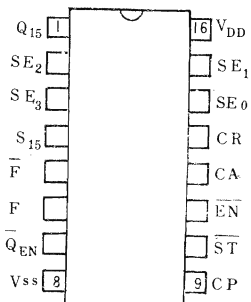
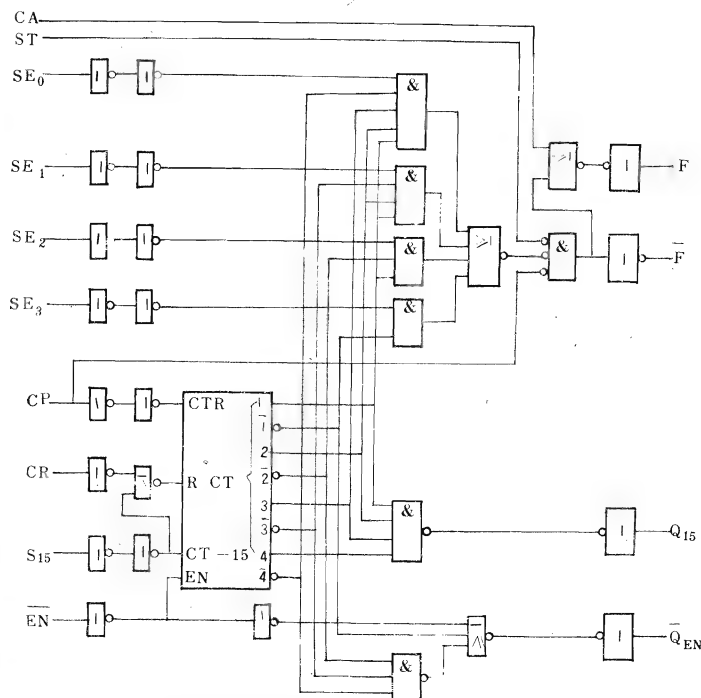
ZC 84

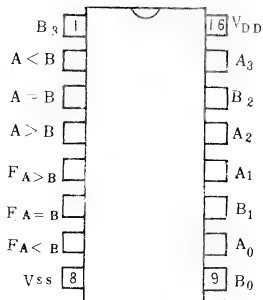
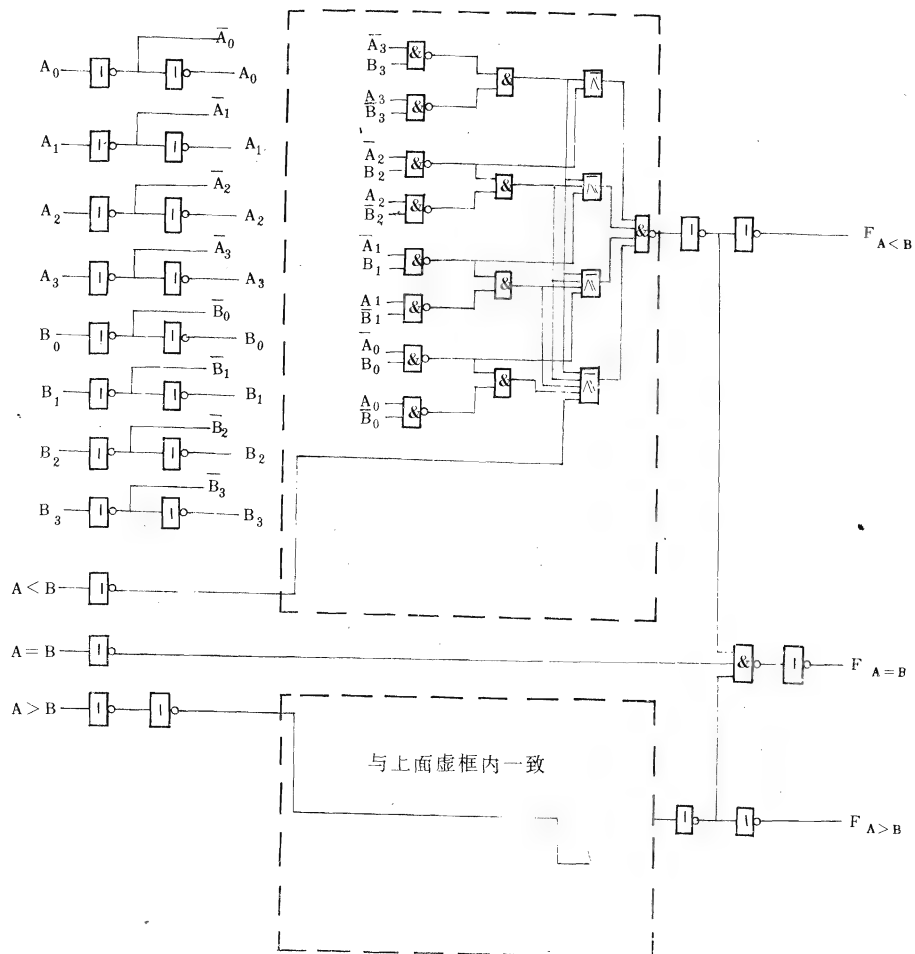


ZC 85

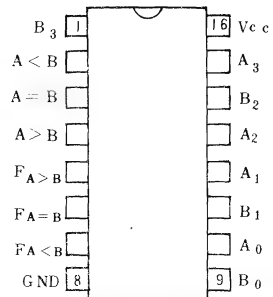
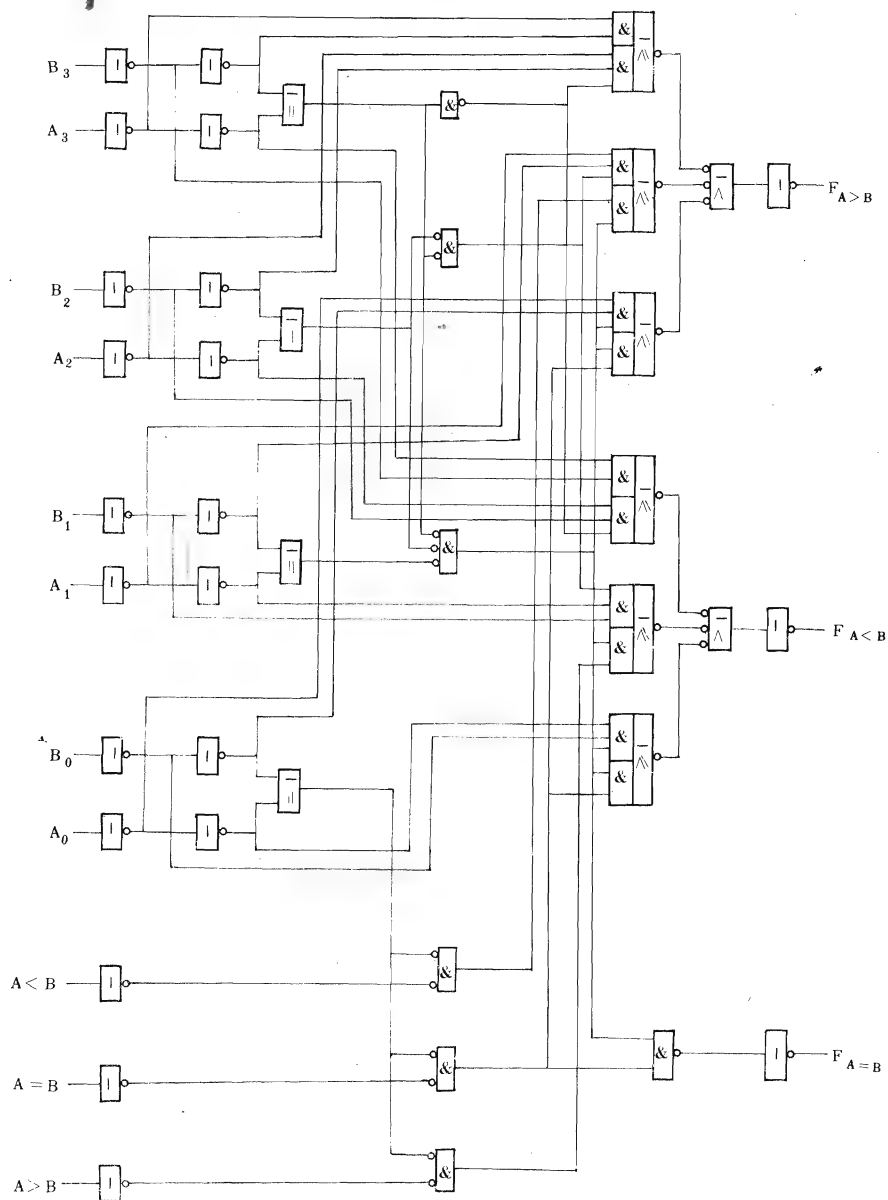


ZC 86

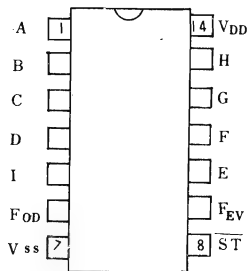
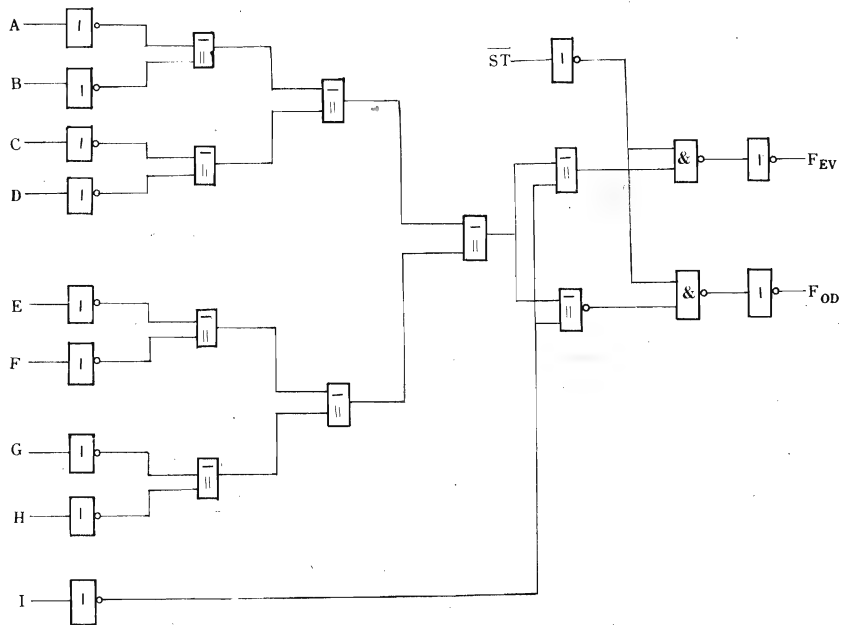




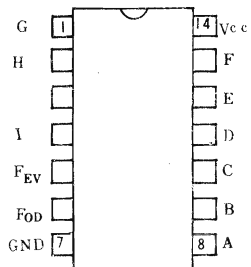
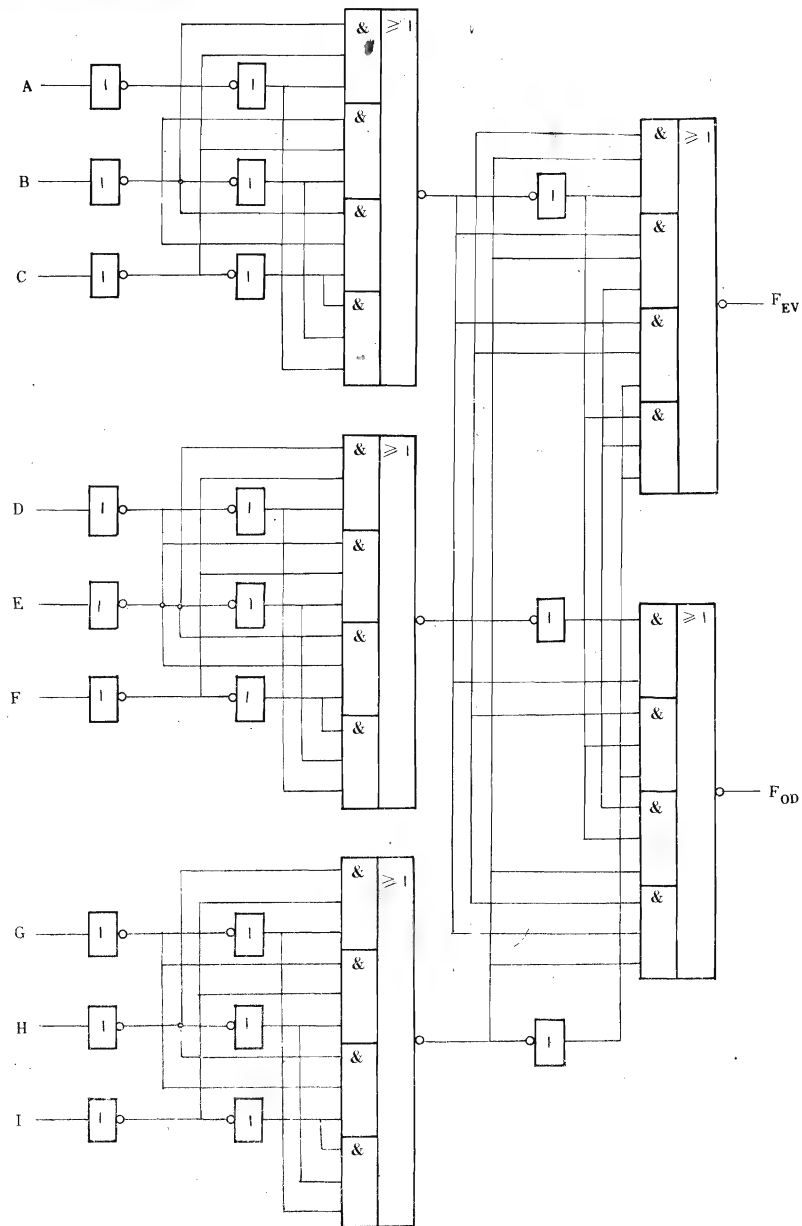
ZC 88

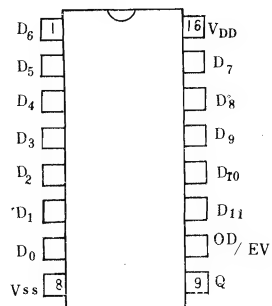
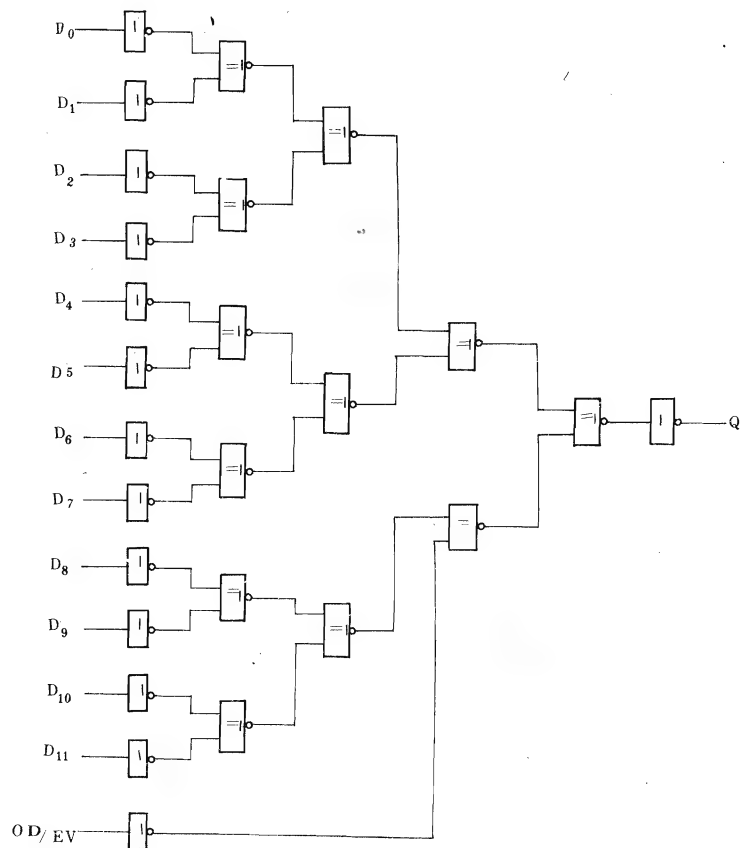


ZC 89

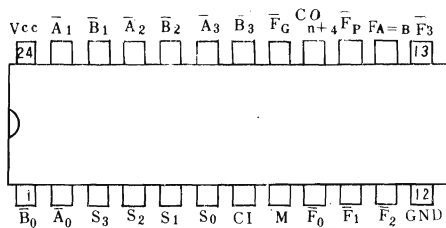
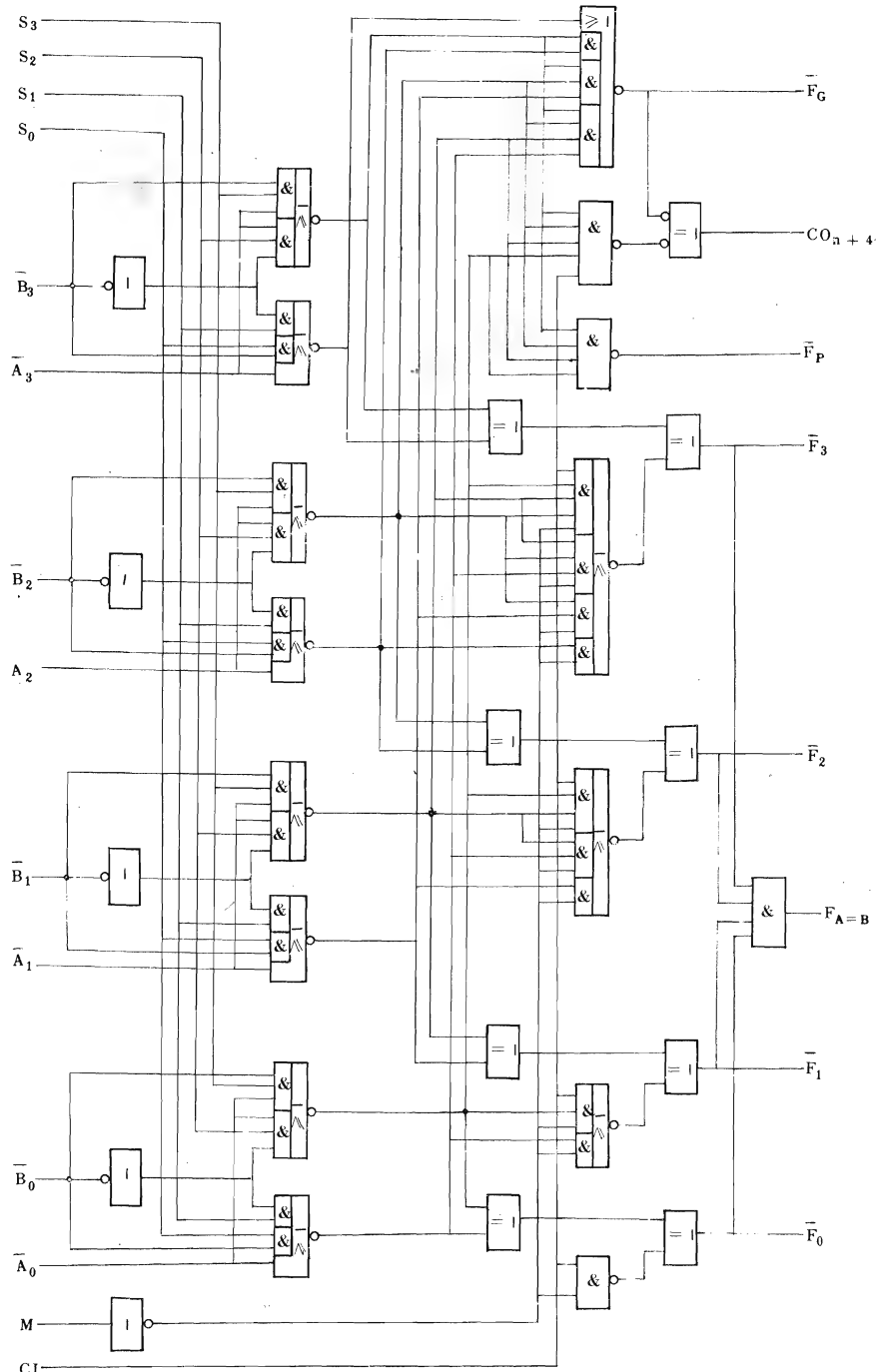


ZC 90

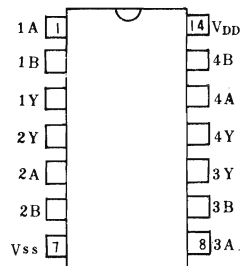
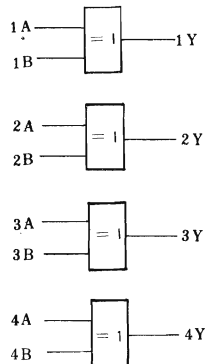




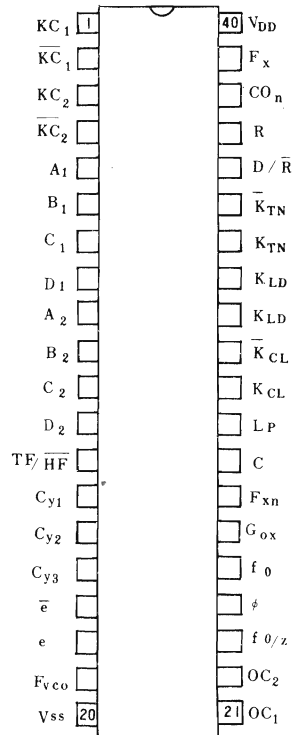
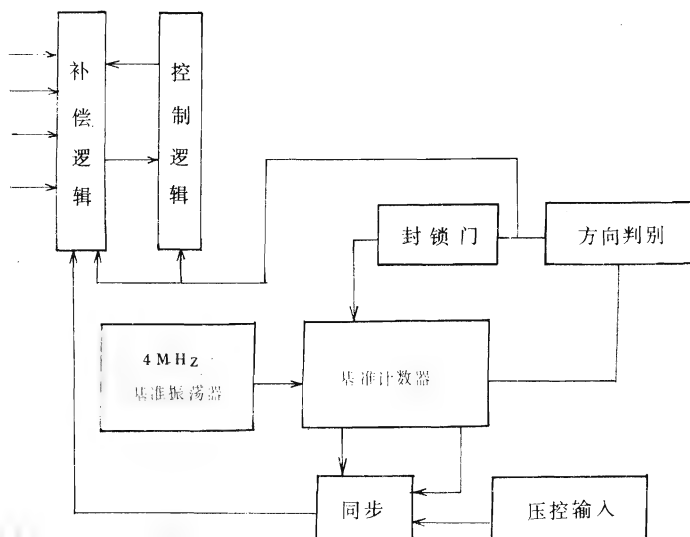
ZC 92



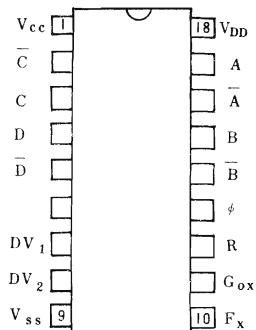
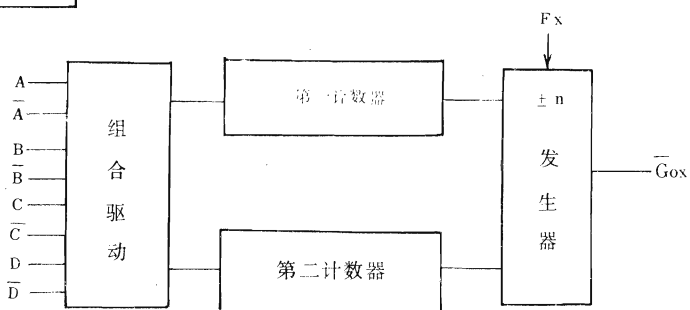
ZC 93



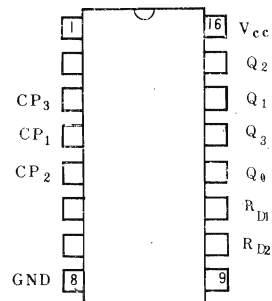
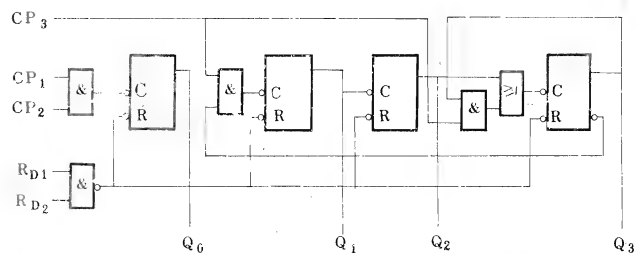
ZC 94



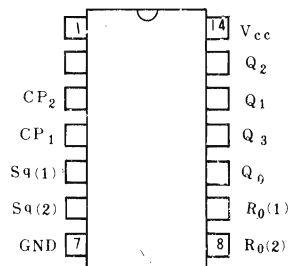
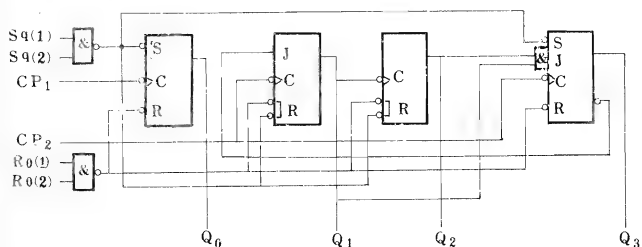
ZC 95



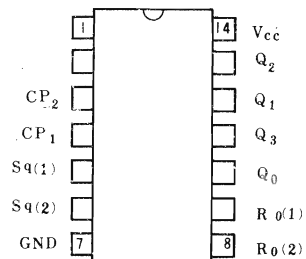
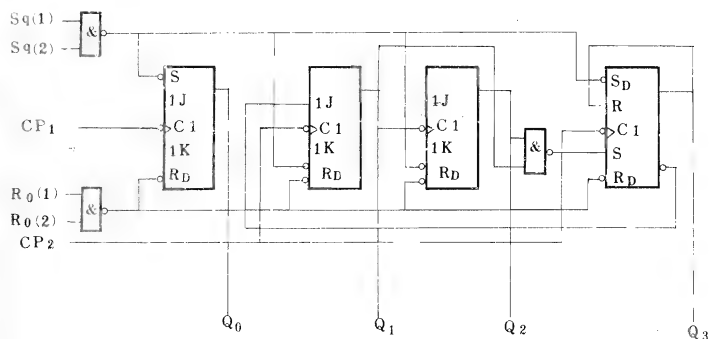
ZD 1



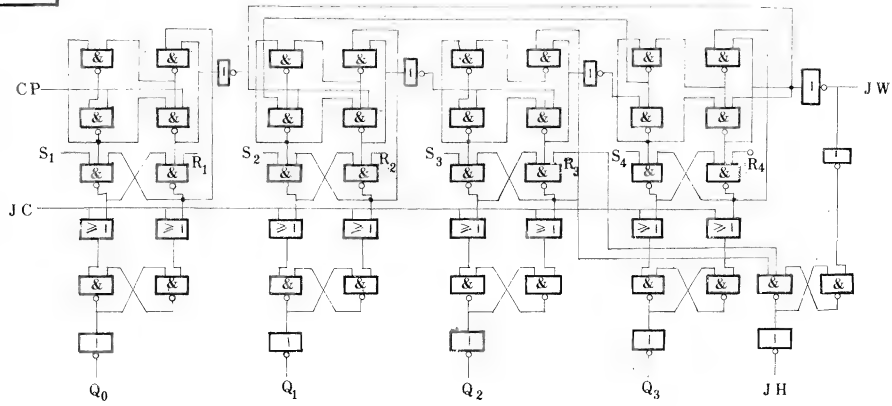
ZD 2



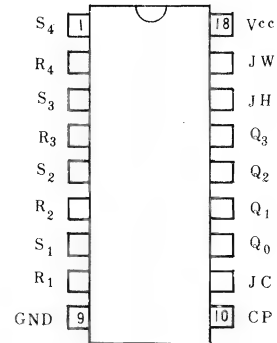
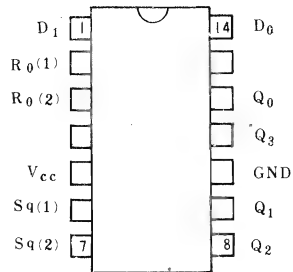
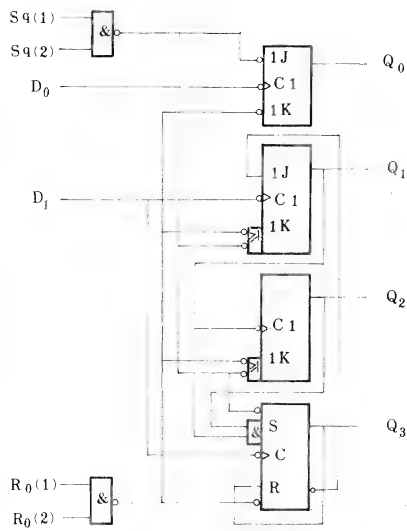
ZD 3



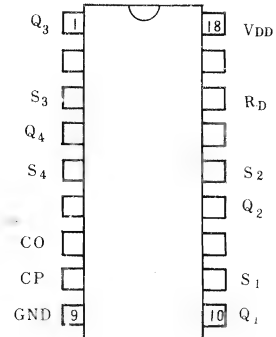
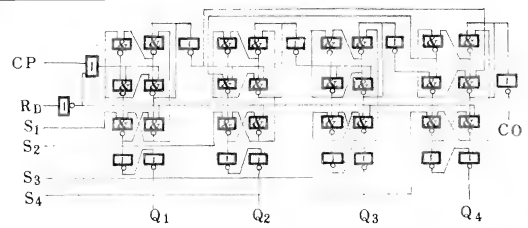
ZD 4



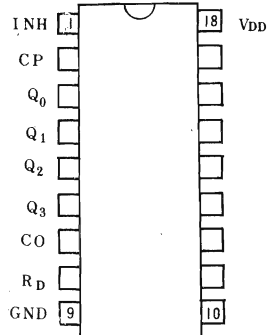
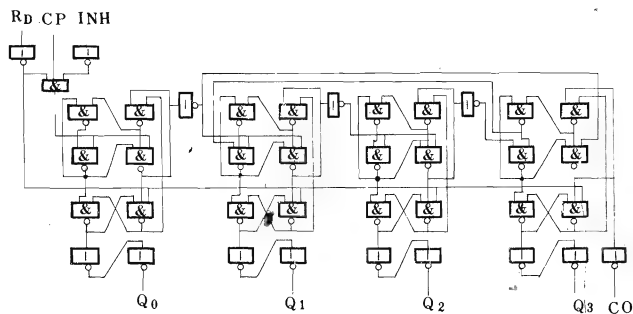
ZD 5



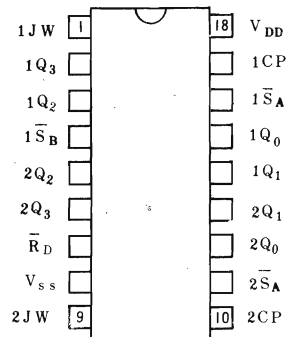
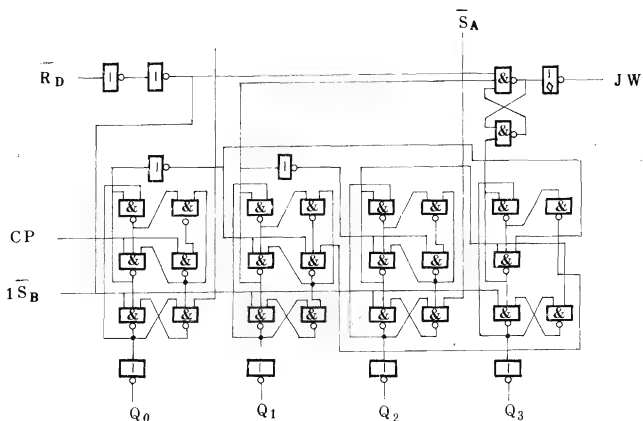
ZD 6



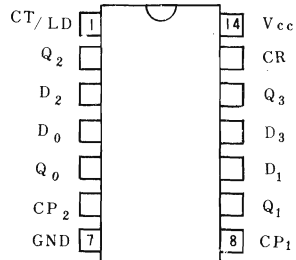
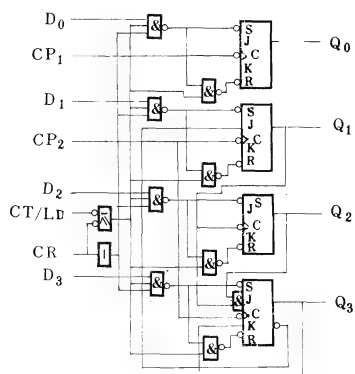
ZD 7



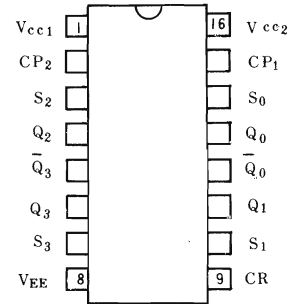
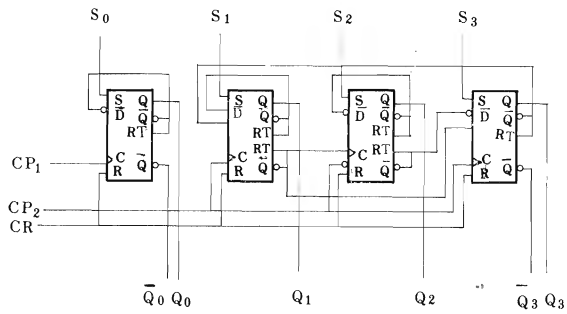
ZD 8



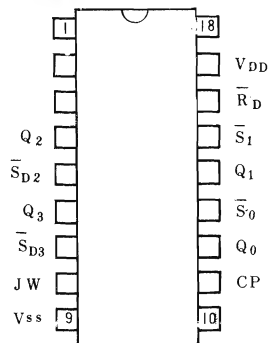
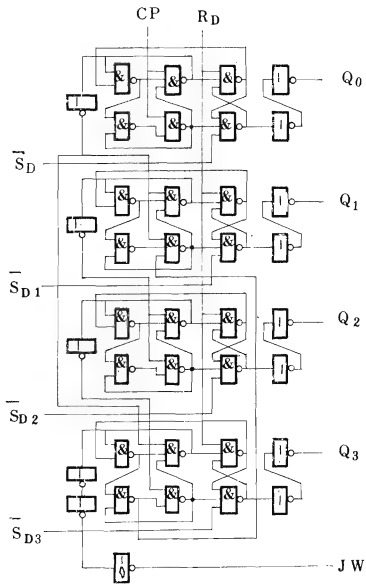
ZD 9



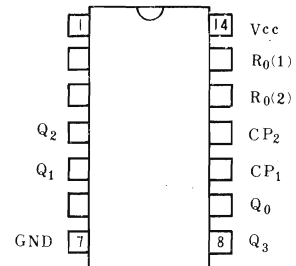
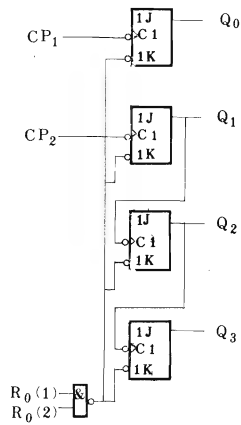
ZD 10



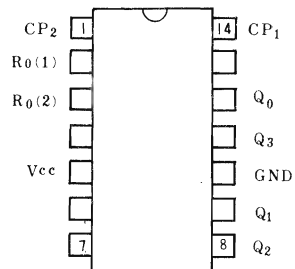
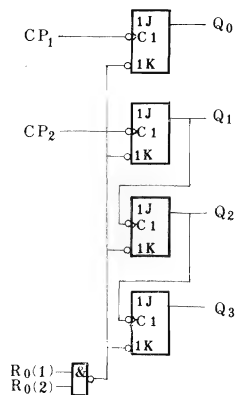
ZD 11



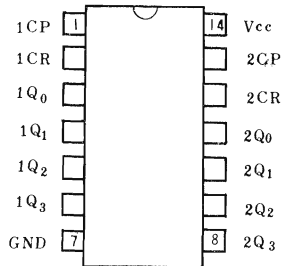
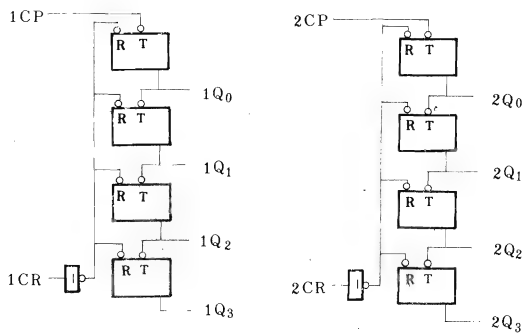
ZD 12



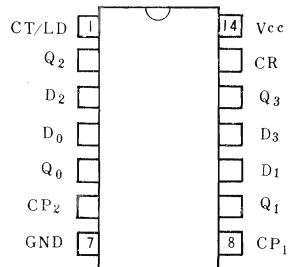
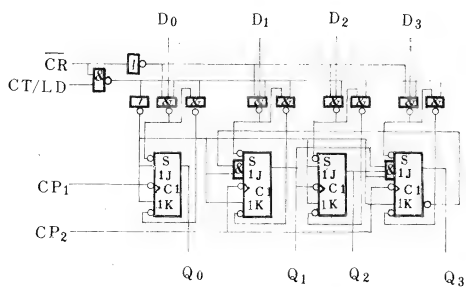
ZD 13



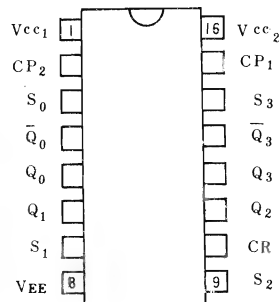
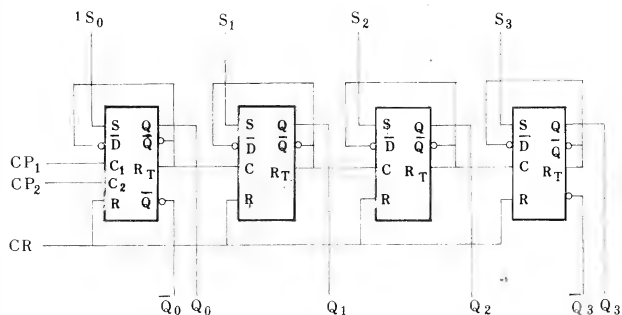
ZD 14



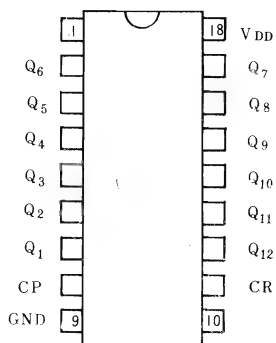
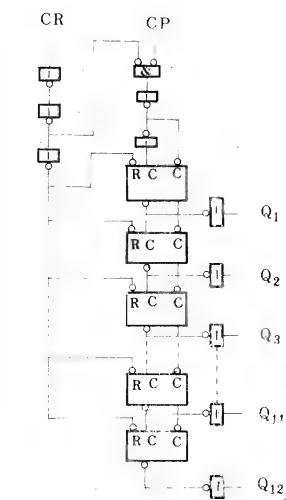
ZD 15



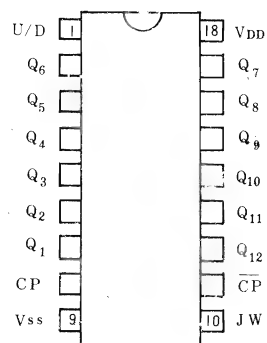
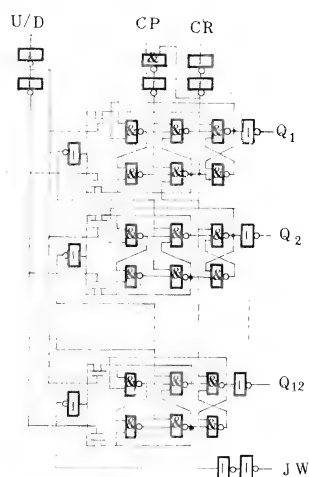
ZD 16



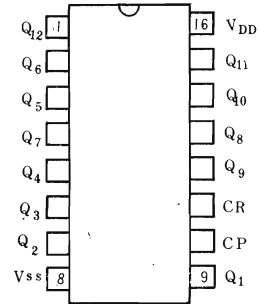
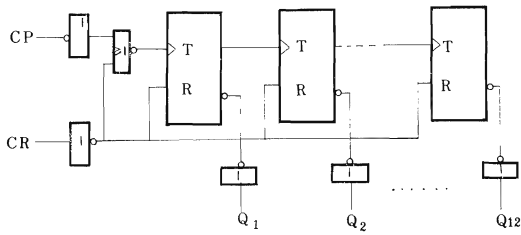
ZD 17



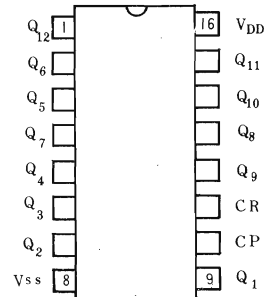
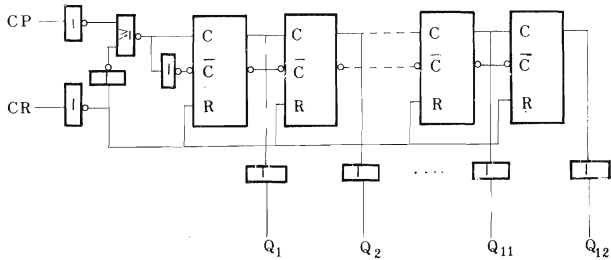
ZD 18



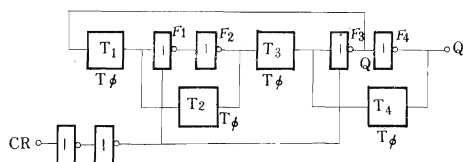
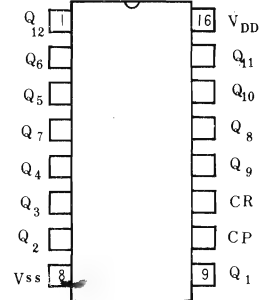
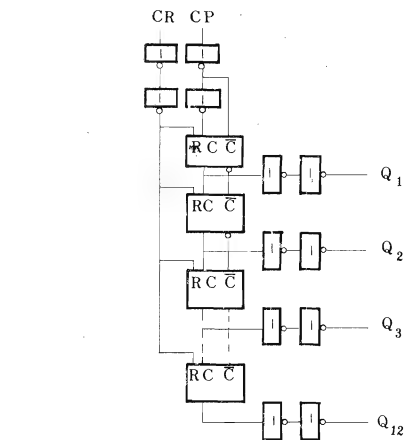
ZD 19



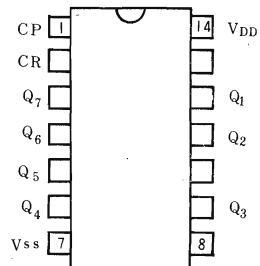
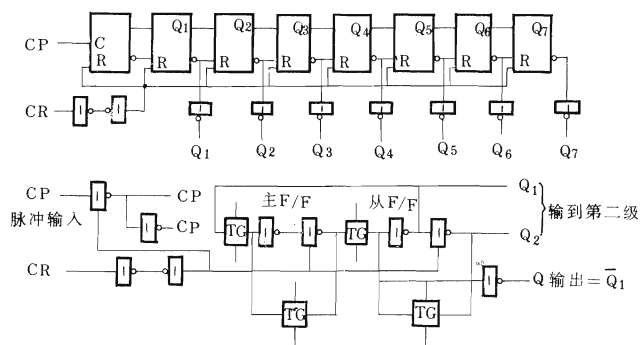
ZD 20



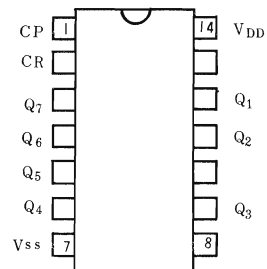
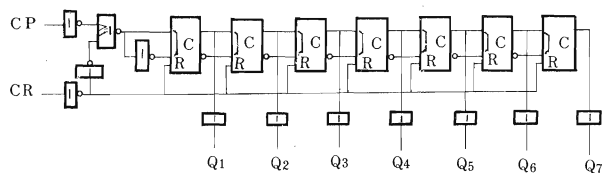
ZD 21



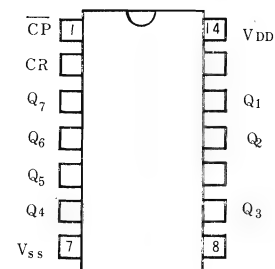
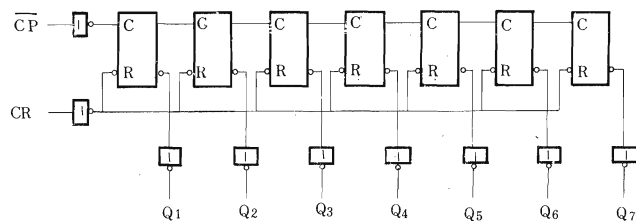
ZD 22



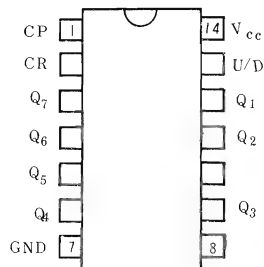
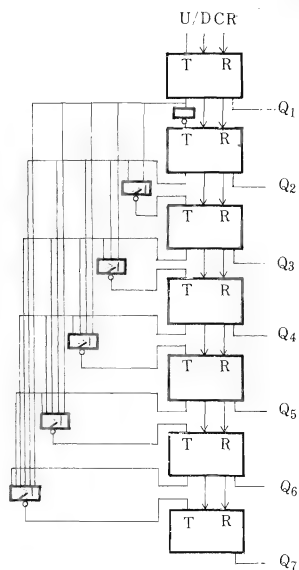
ZD 23



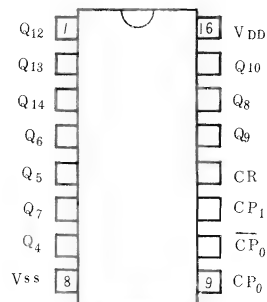
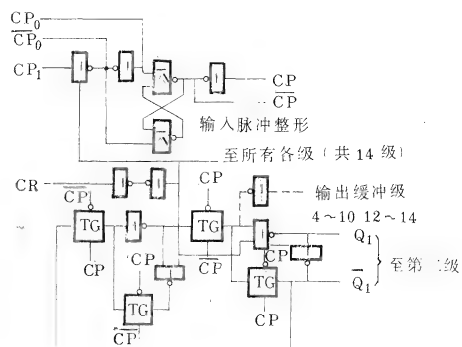
ZD 24



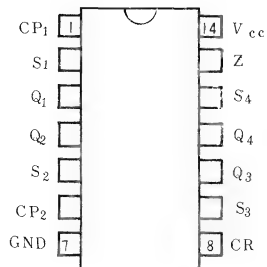
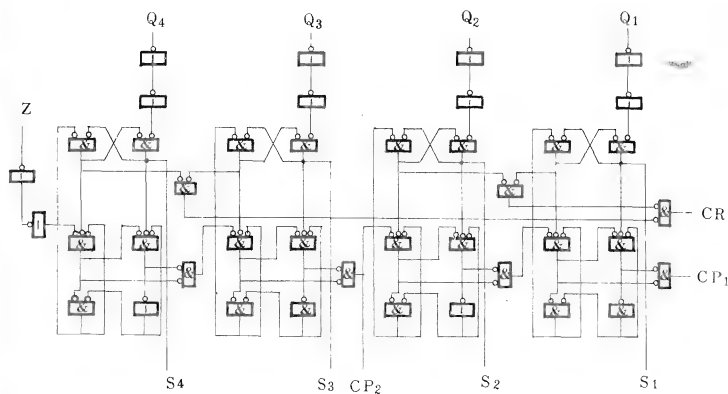
ZD 25



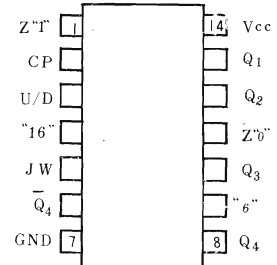
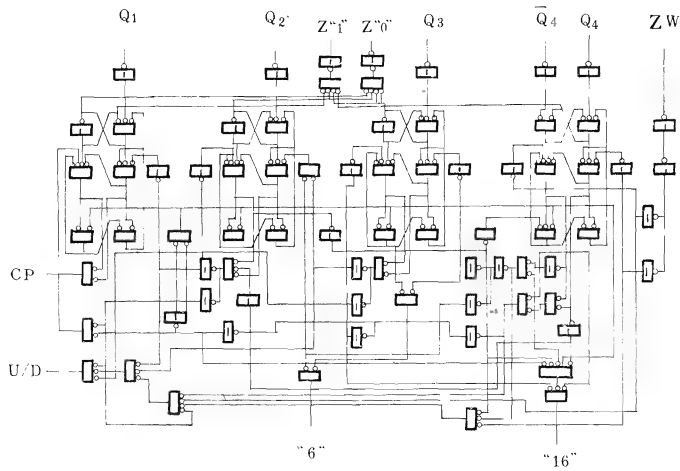
ZD 26



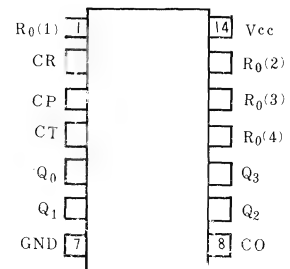
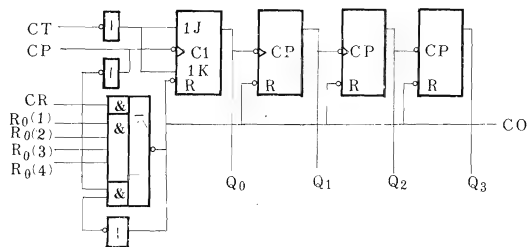
ZD 27



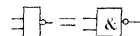
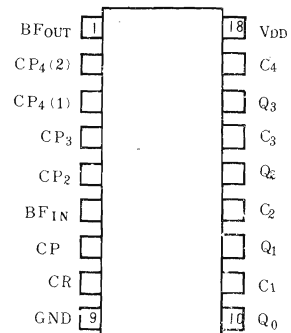
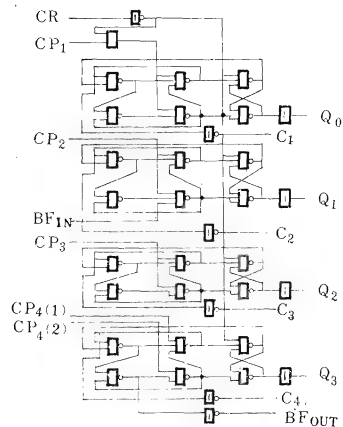
ZD 28



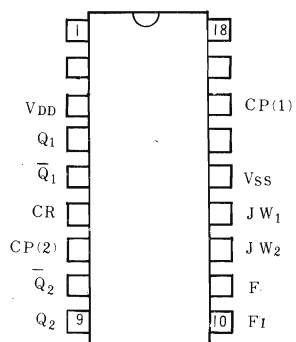
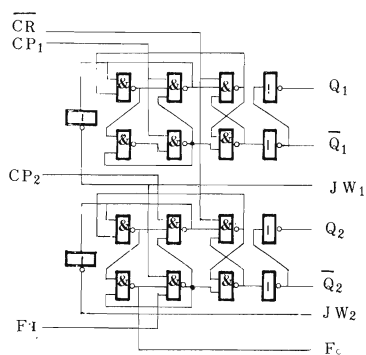
ZD 29



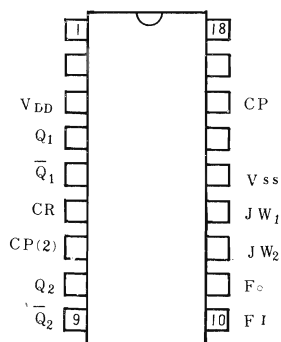
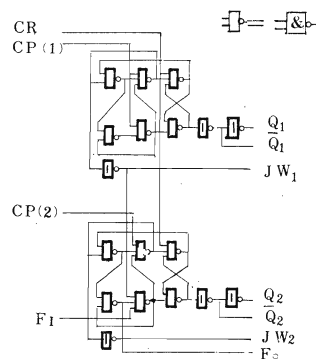
ZD 30



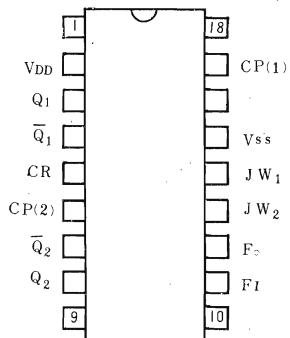
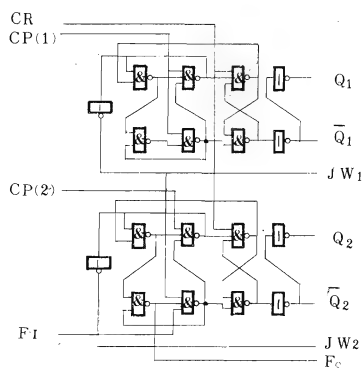
ZD 31



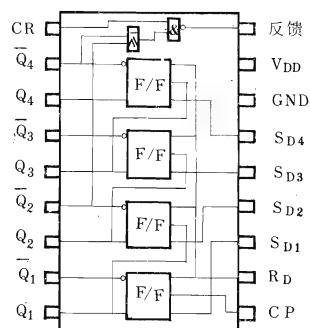
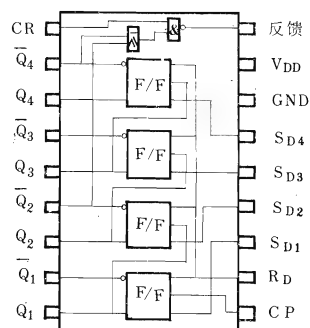
ZD 32



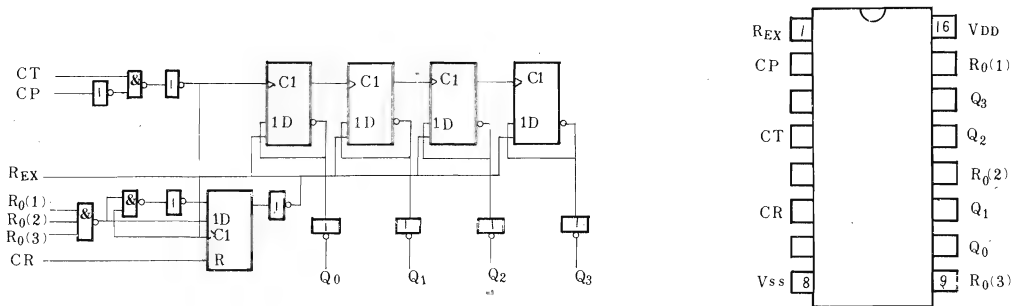
ZD 33



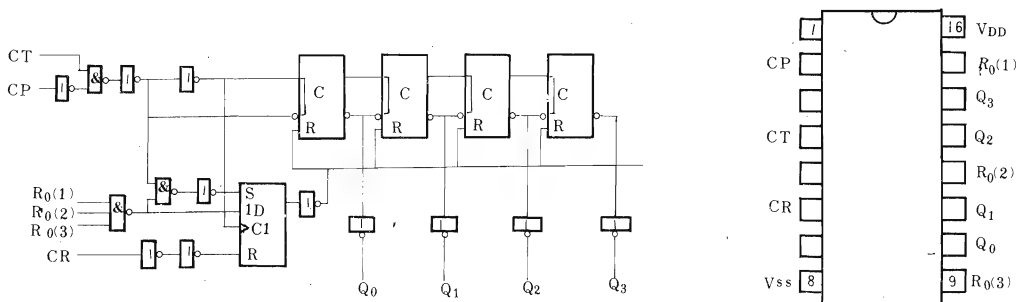
ZD 34



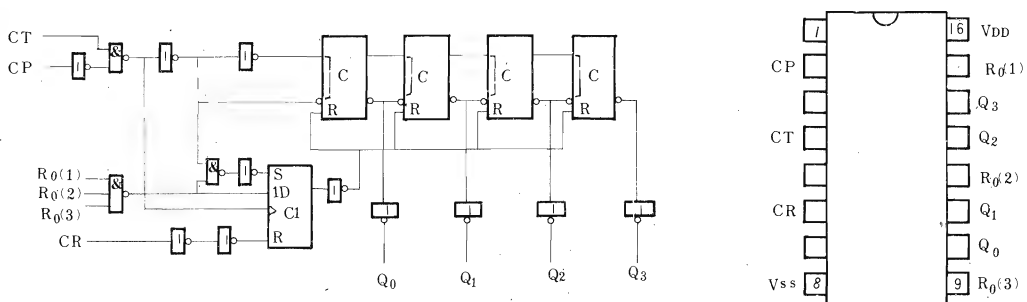
ZD 35



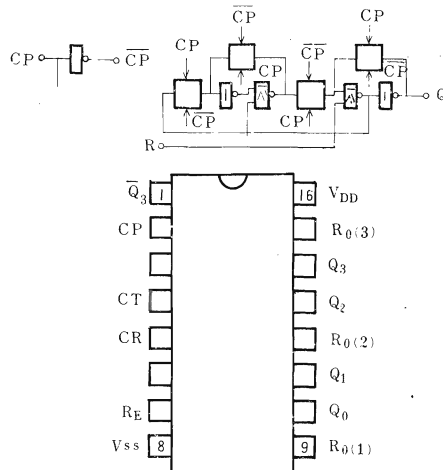
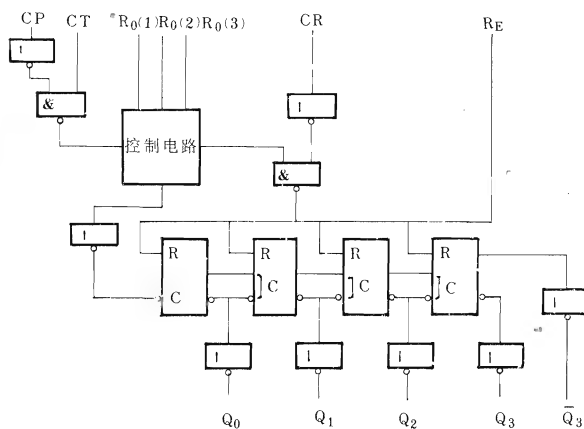
ZD 36



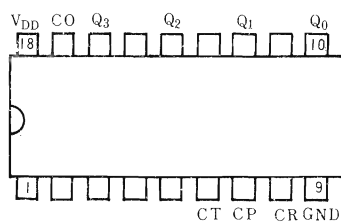
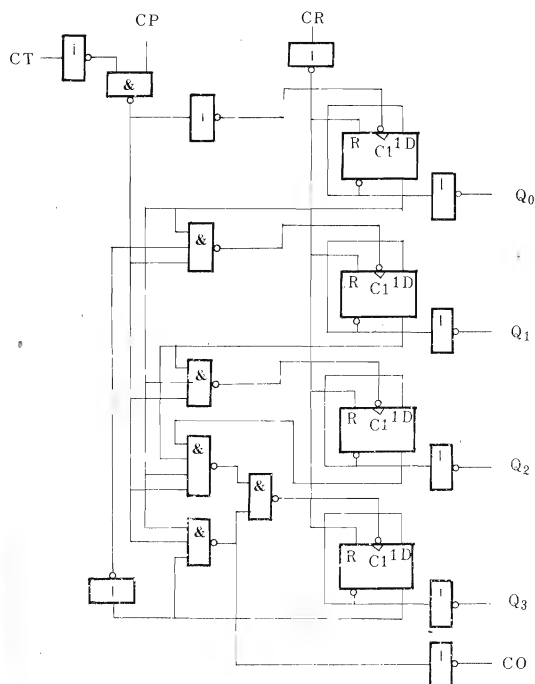
ZD 37



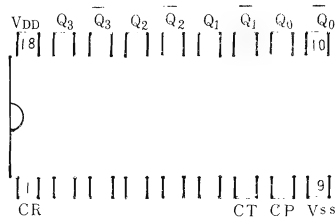
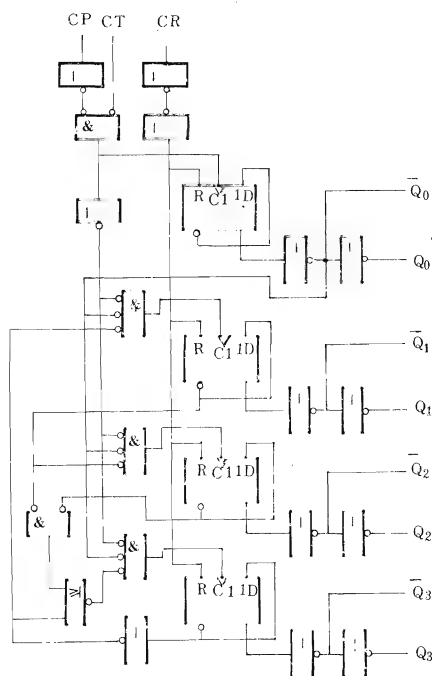
ZD 38



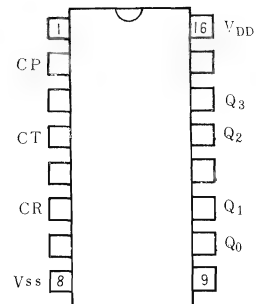
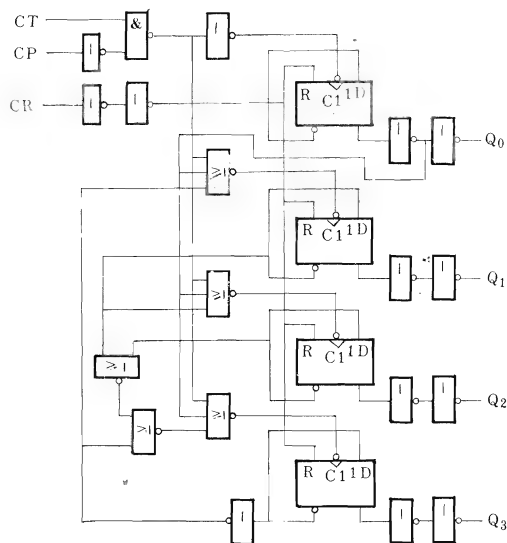
ZD 39



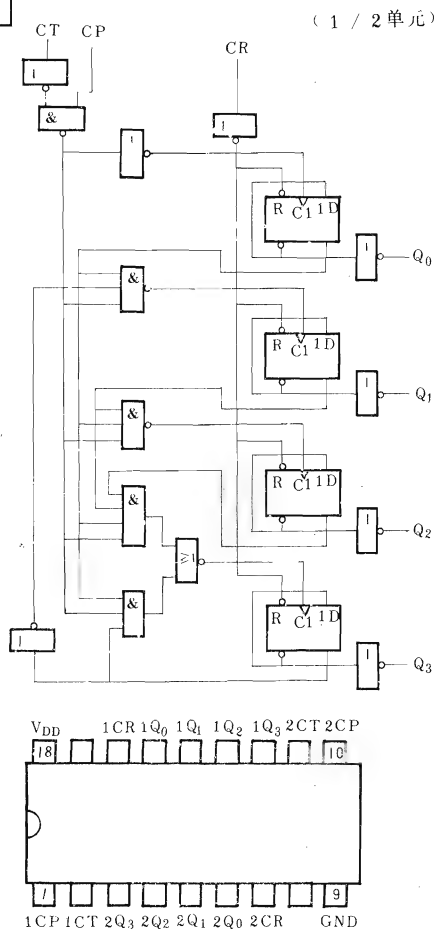
ZD 40



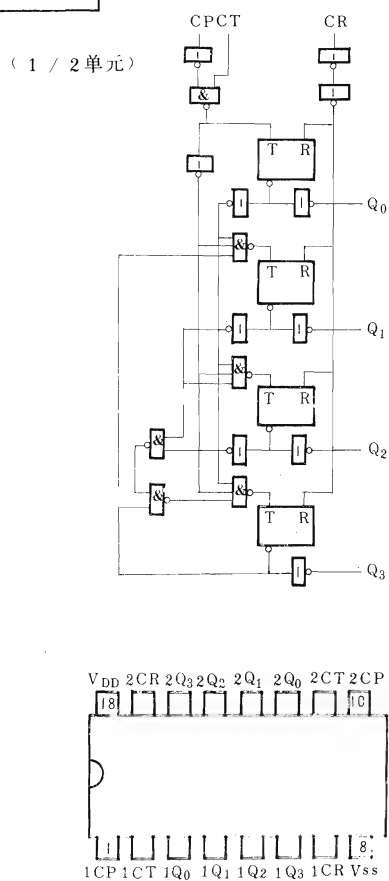
ZD 41



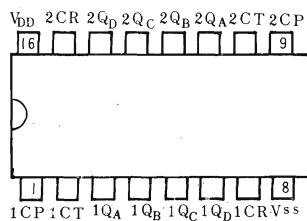
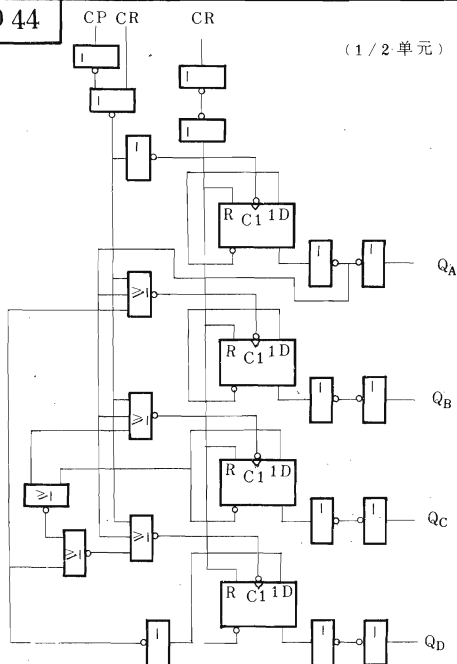
ZD 42



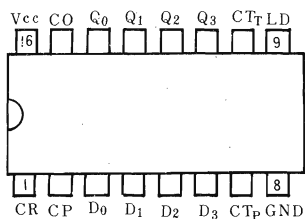
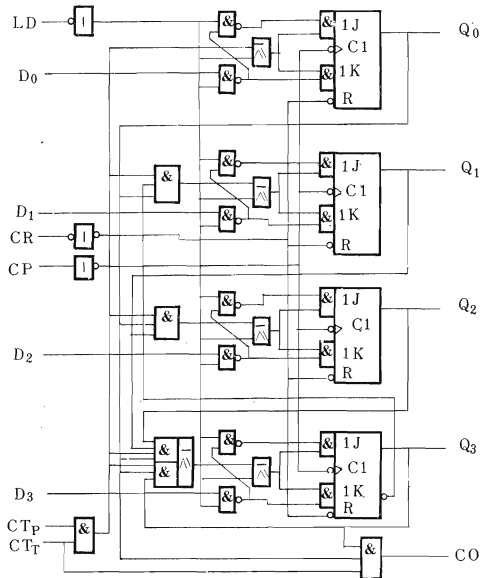
ZD 43



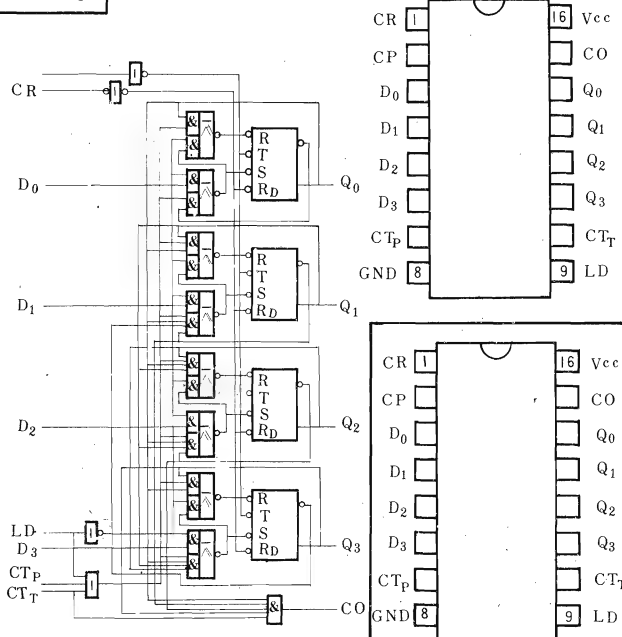
ZD 44



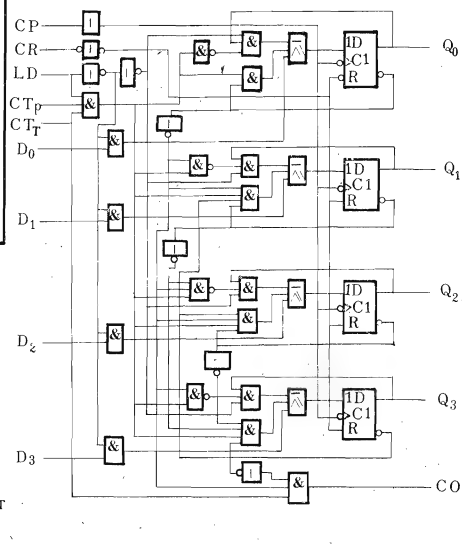
ZD 45



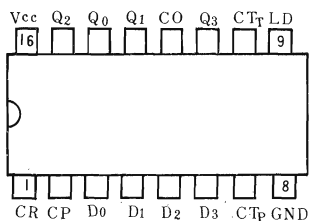
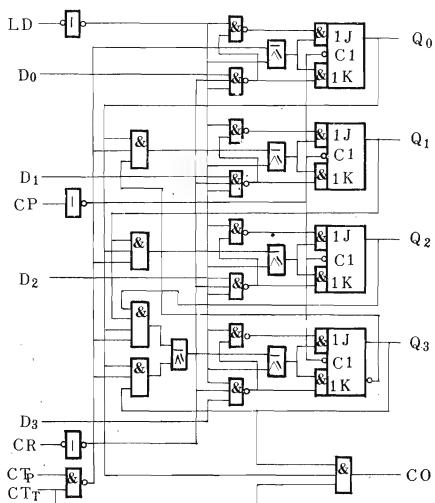
ZD 46



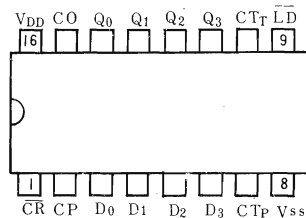
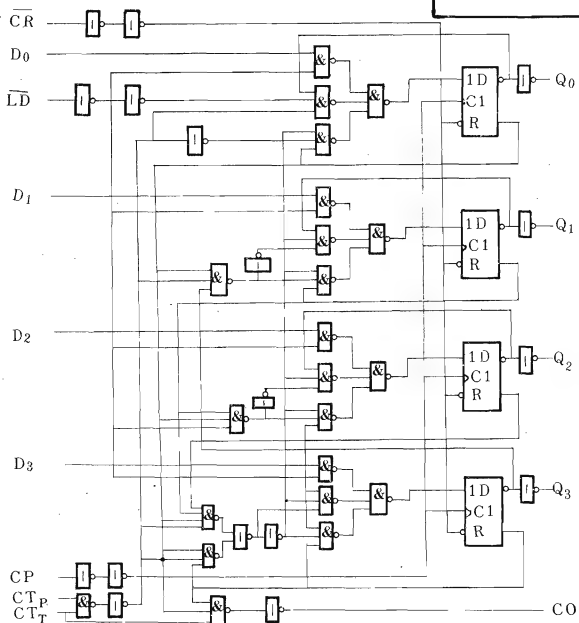
ZD 47



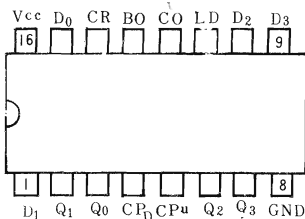
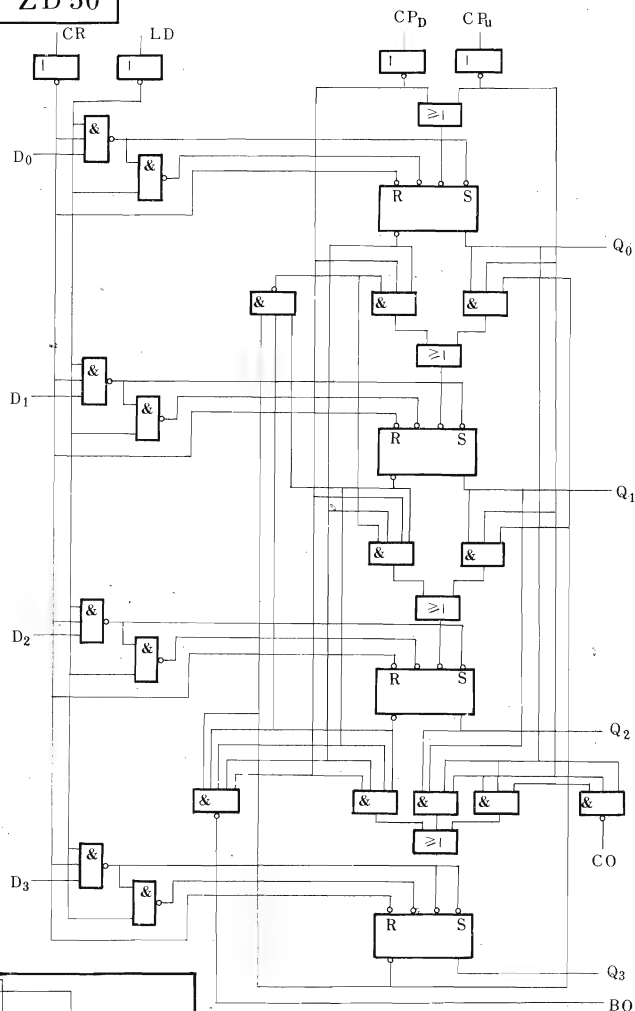
ZD 48



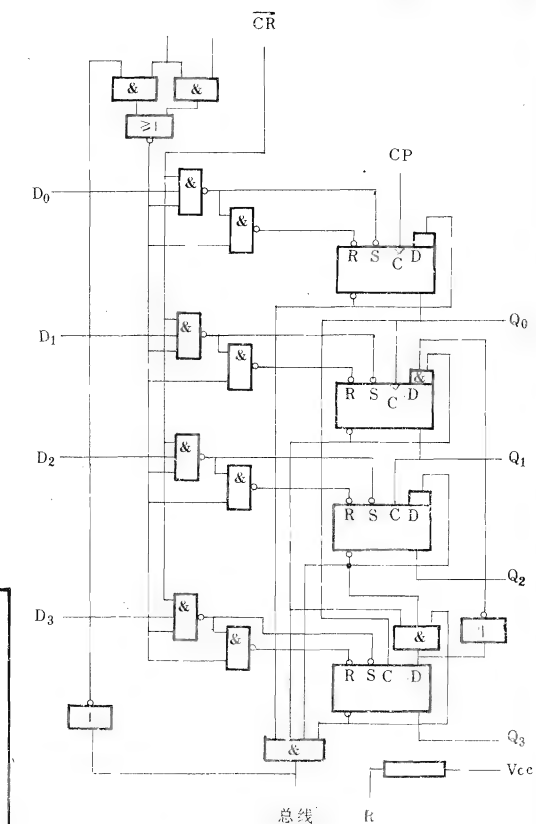
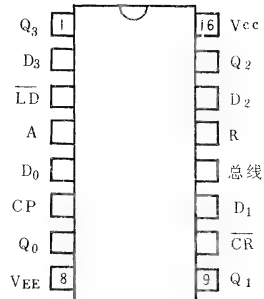
ZD 49



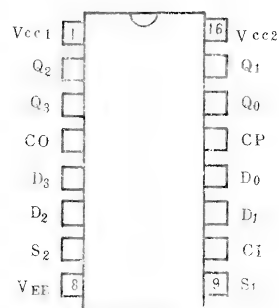
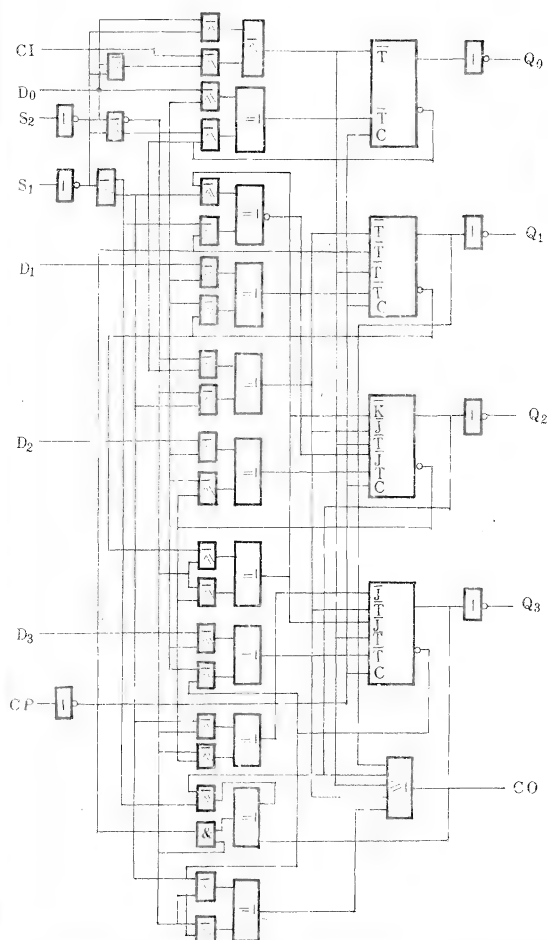
ZD 50



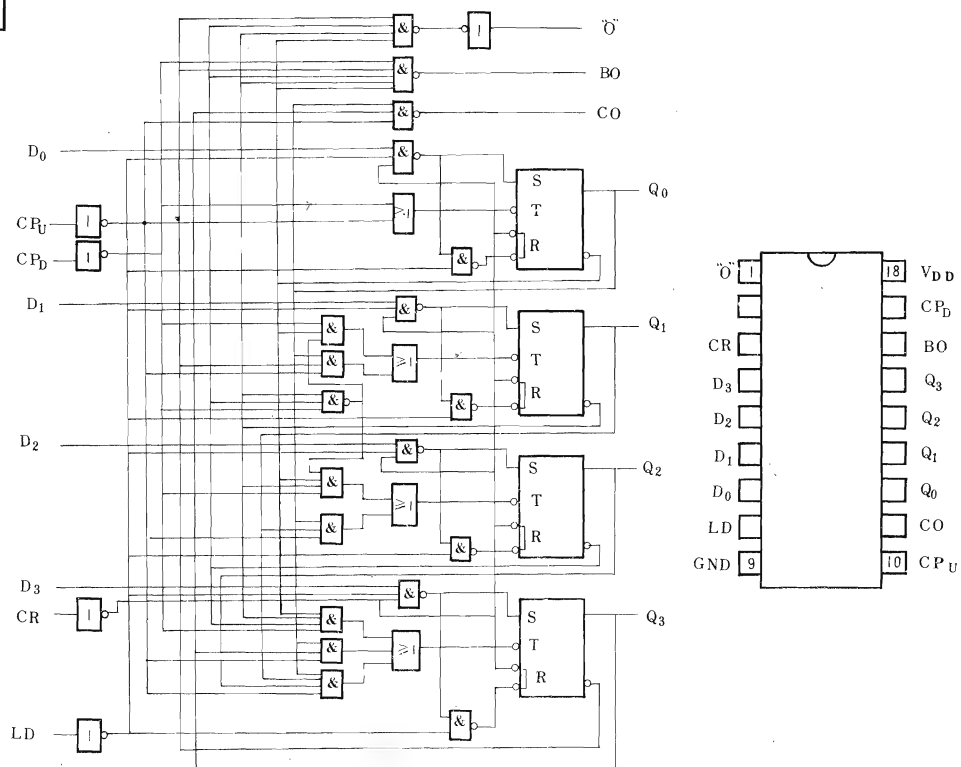
ZD 53



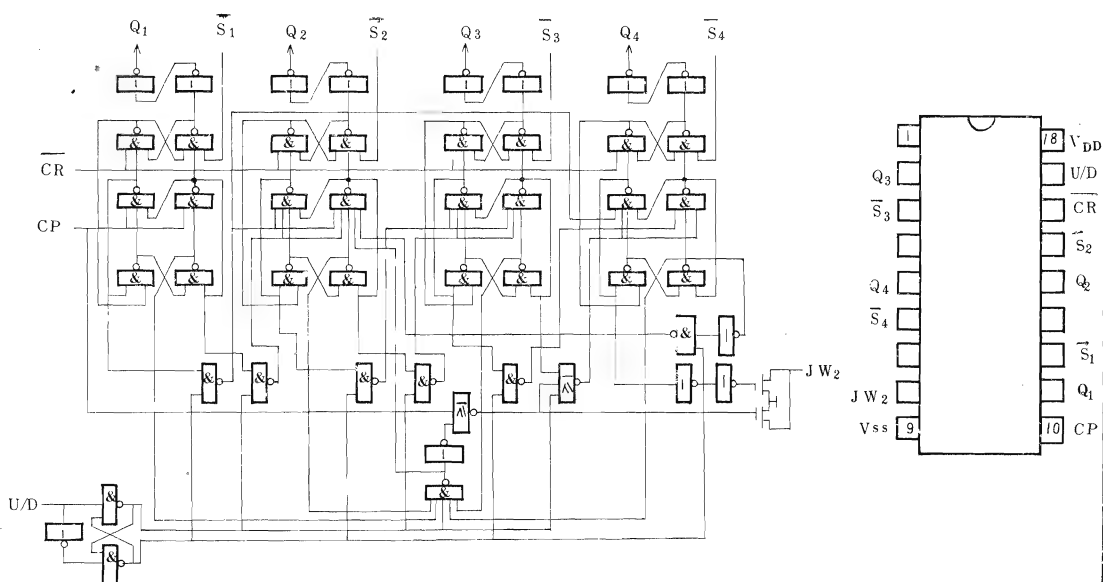
ZD 54



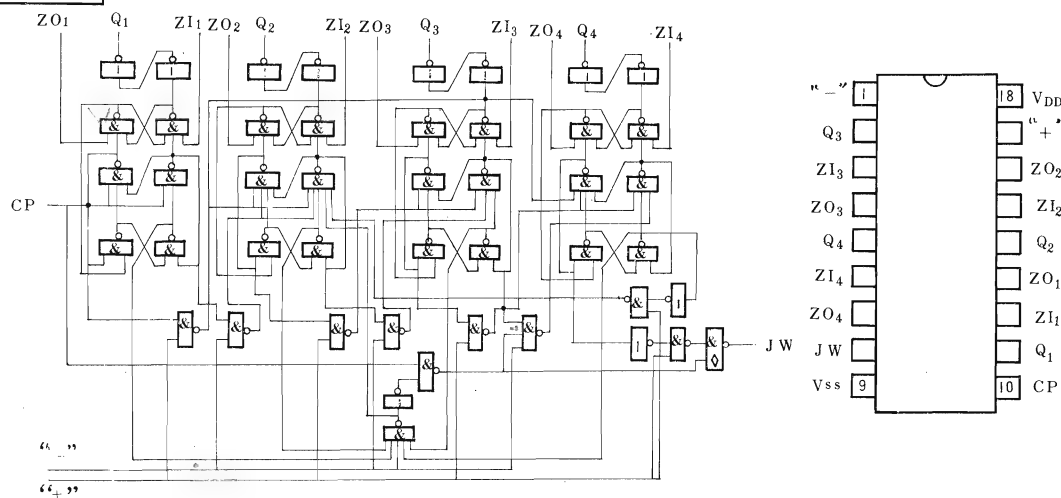
ZD 55



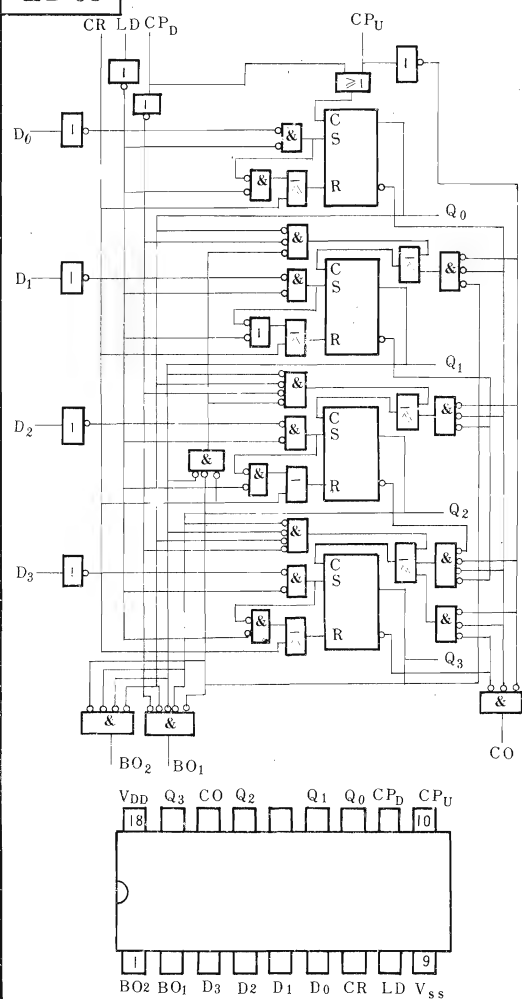
ZD 56



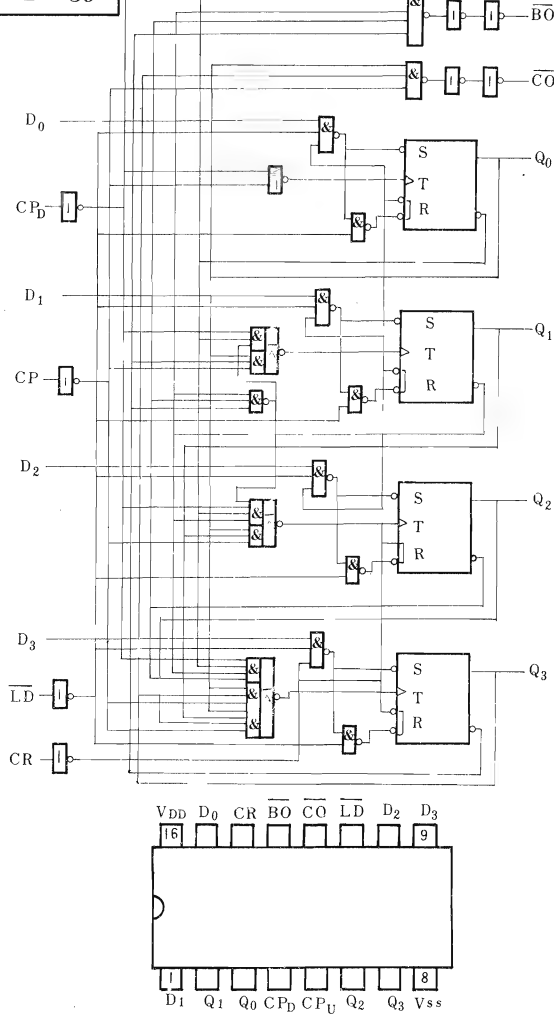
ZD 57



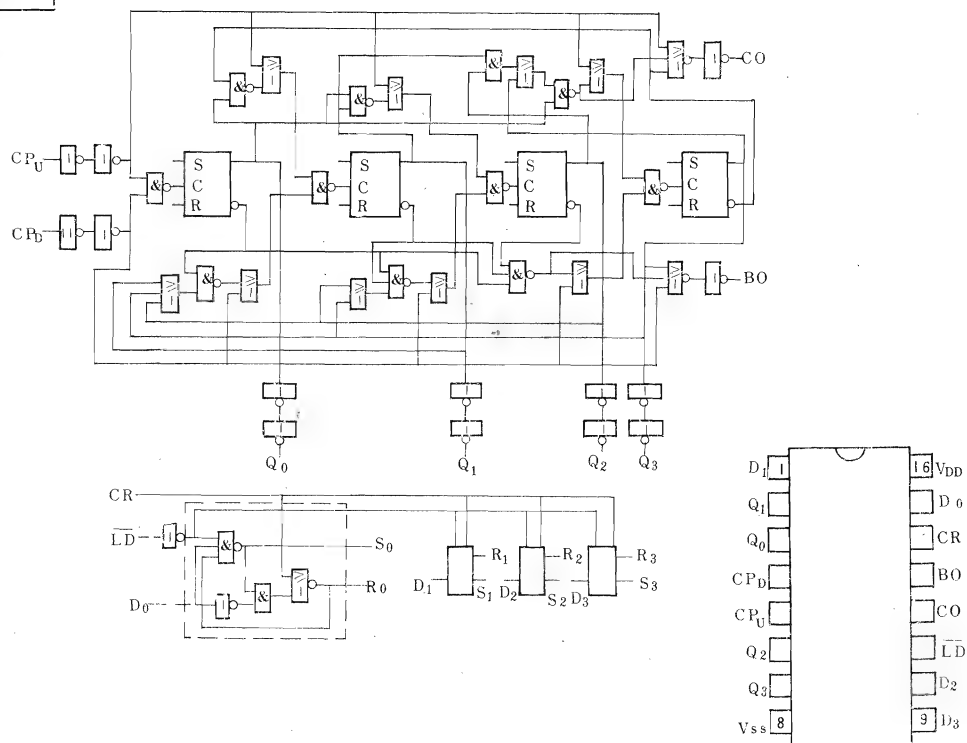
ZD 58



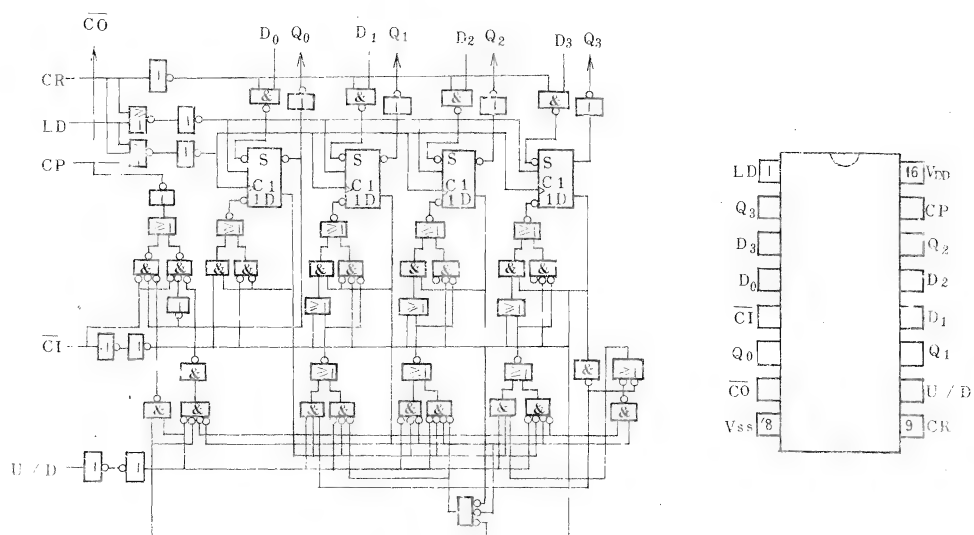
ZD 59



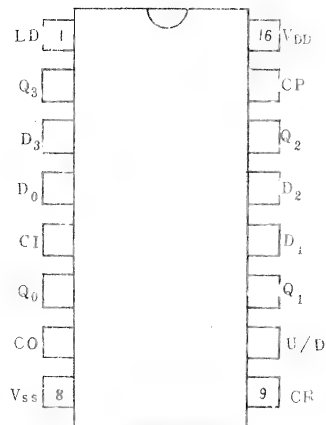
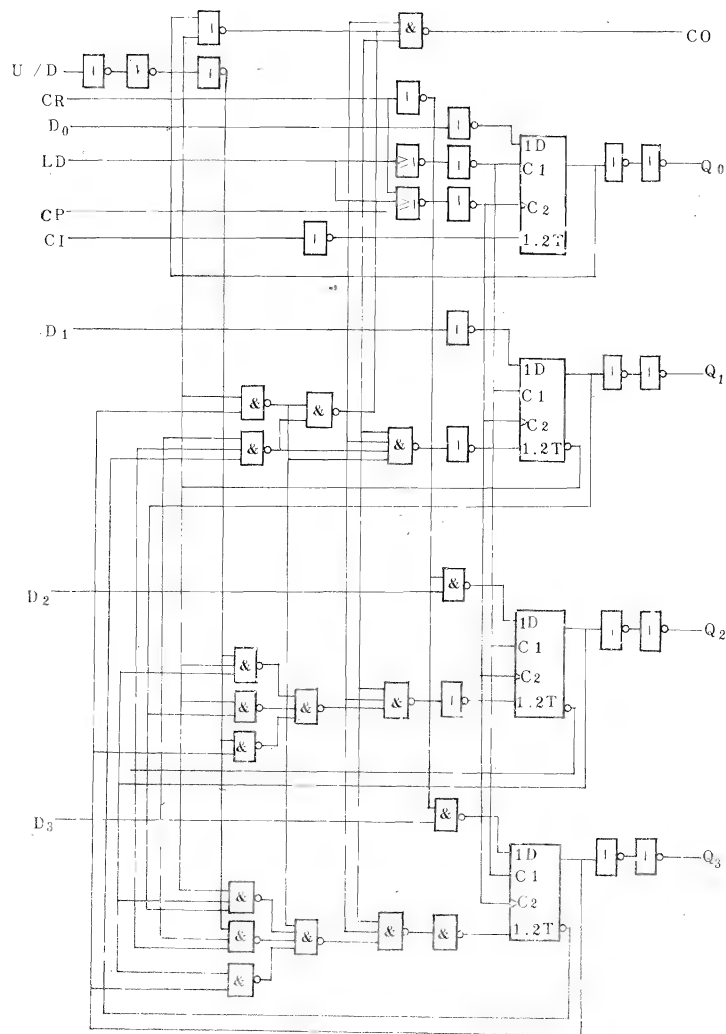
ZD 60



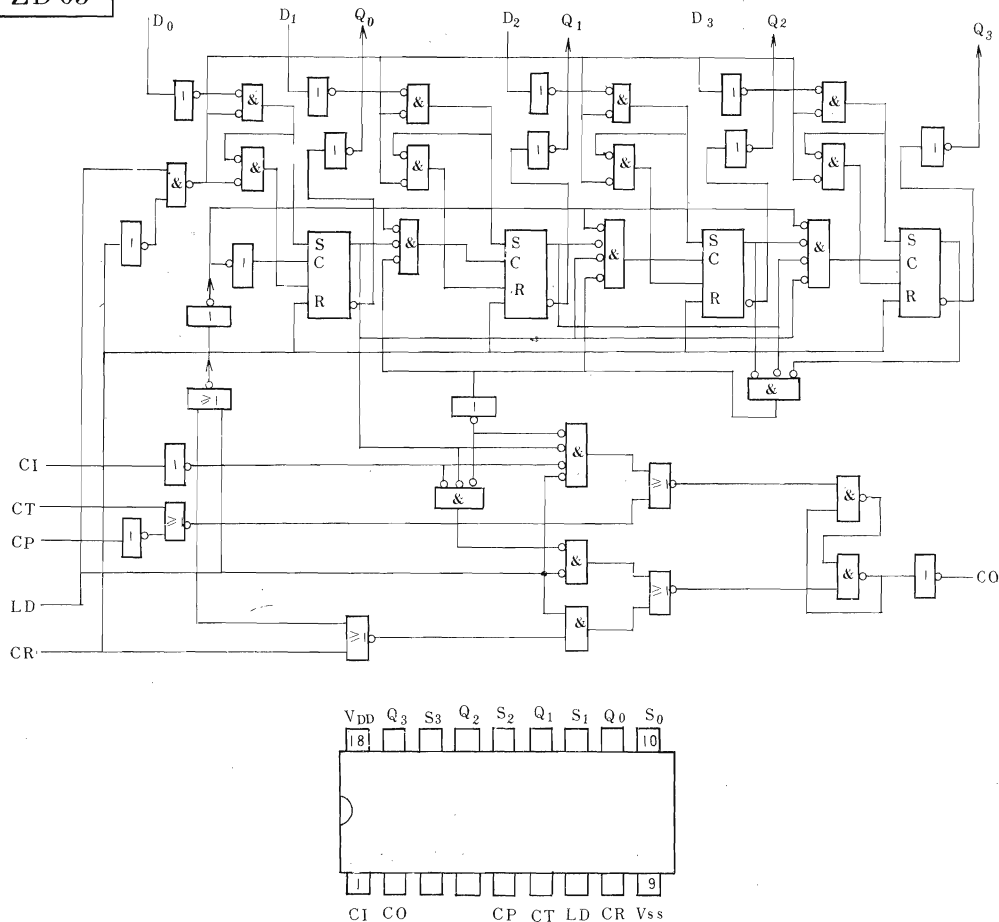
ZD 61



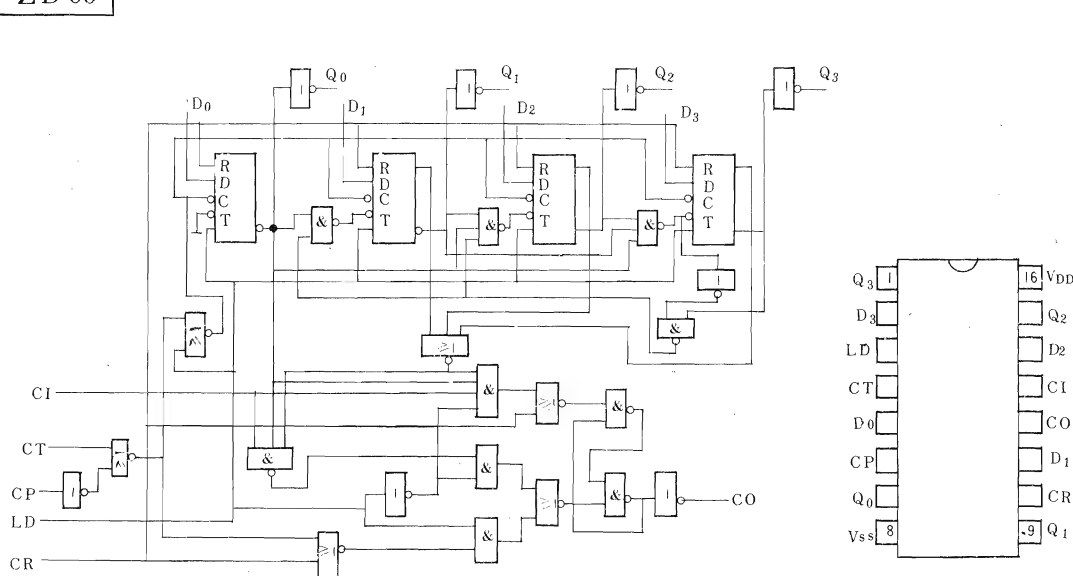
ZD 62



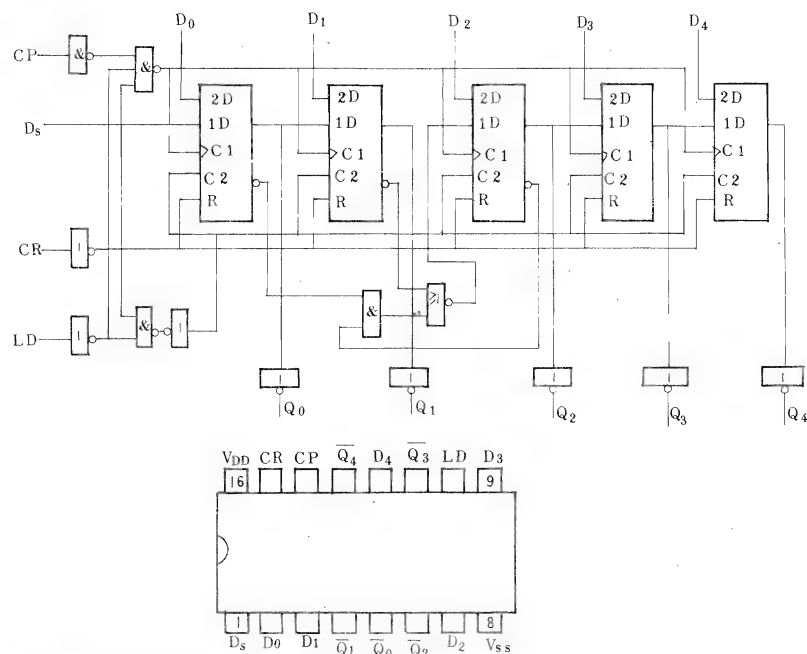
ZD 65



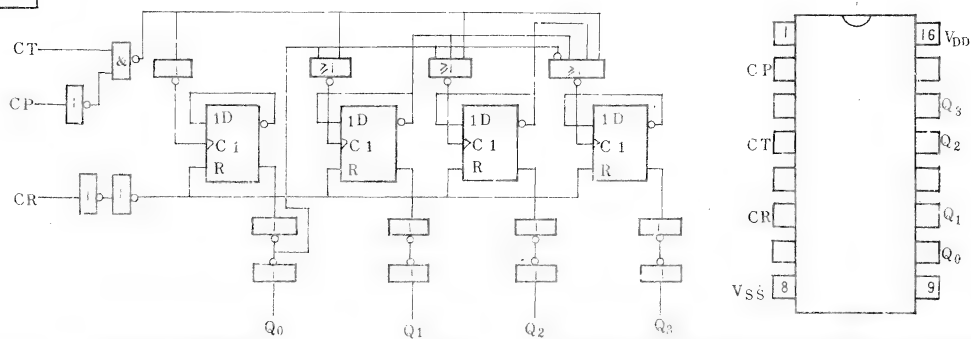
ZD 66



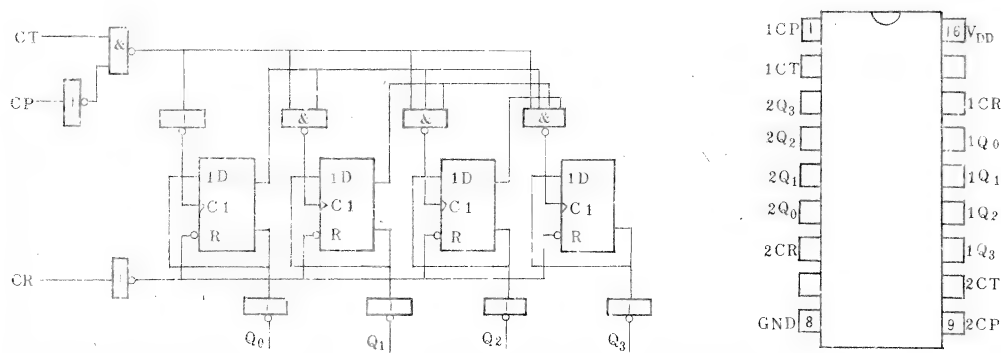
ZD67



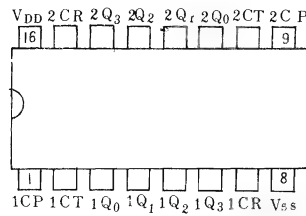
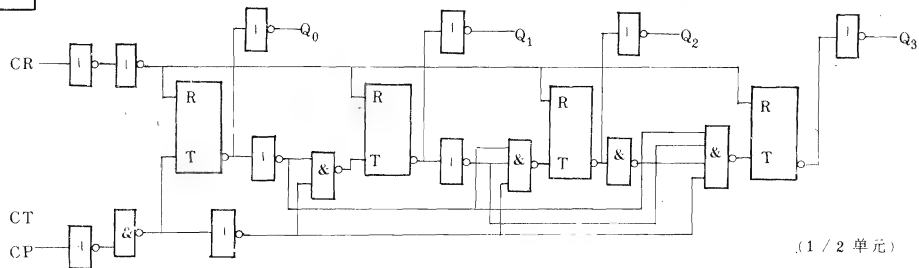
ZD68



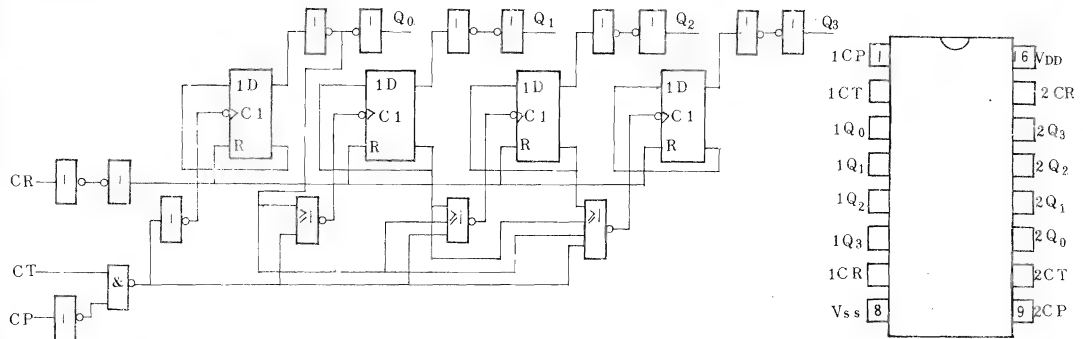
ZD69



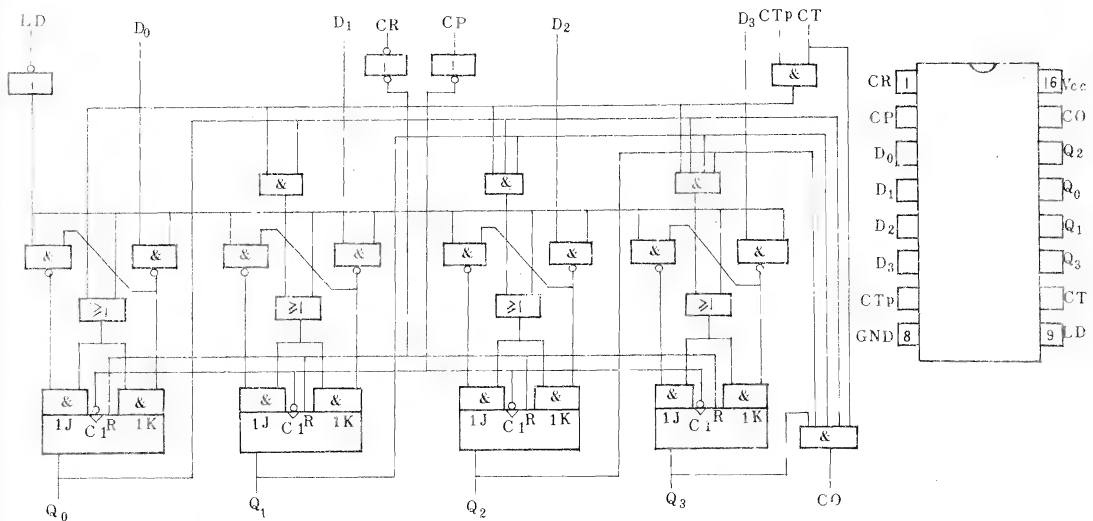
ZD70



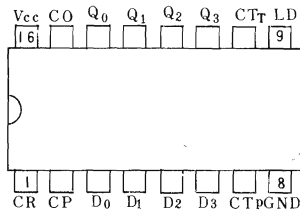
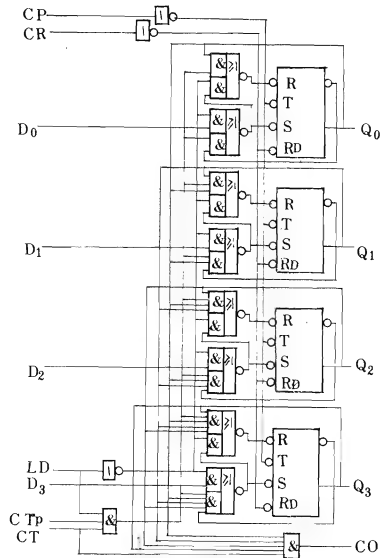
ZD71



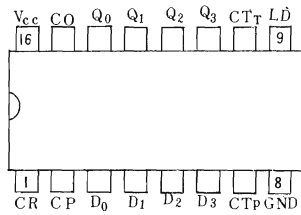
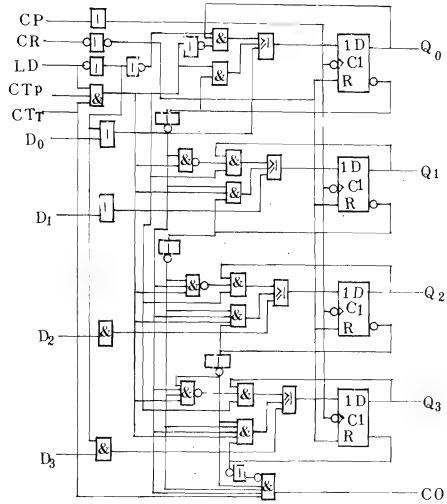
ZD72



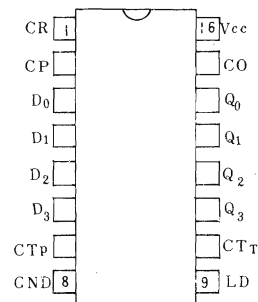
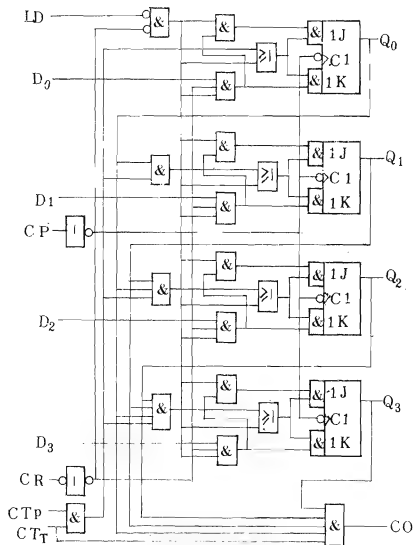
ZD 73



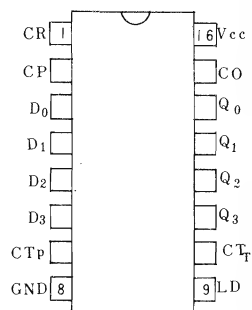
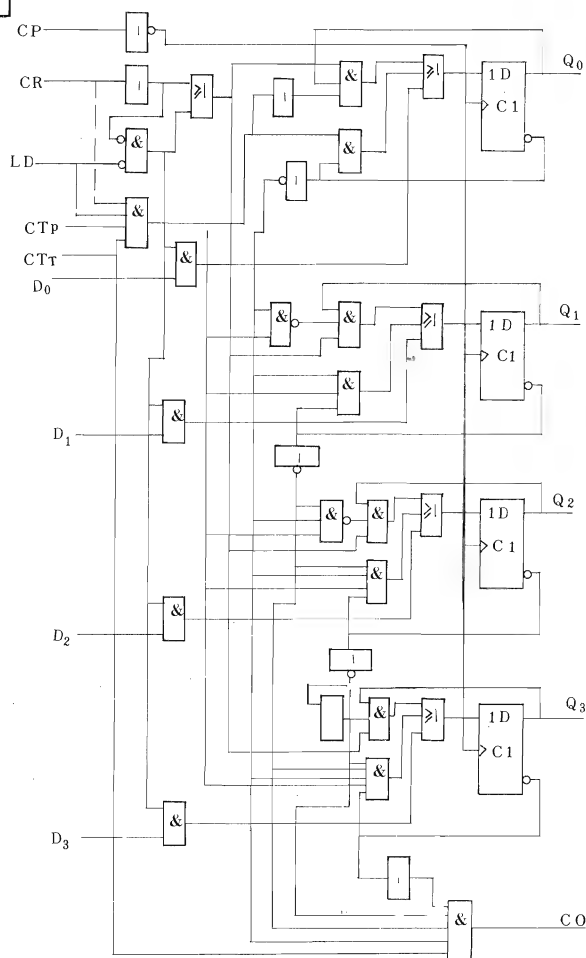
ZD 74



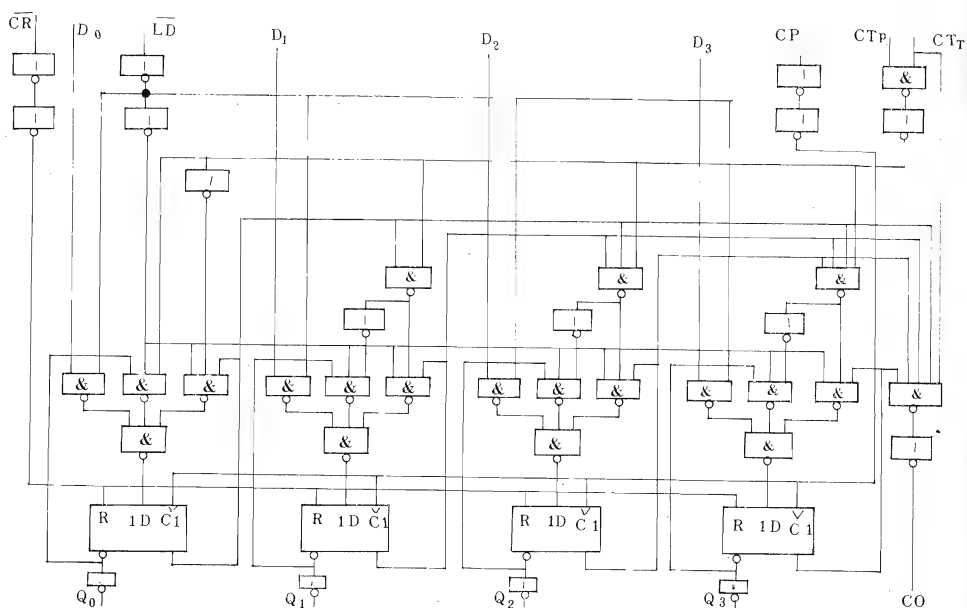
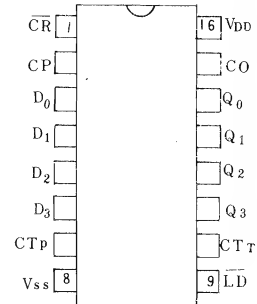
ZD 75



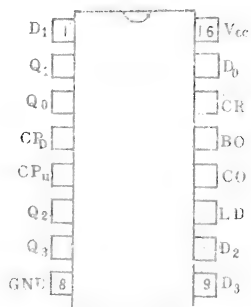
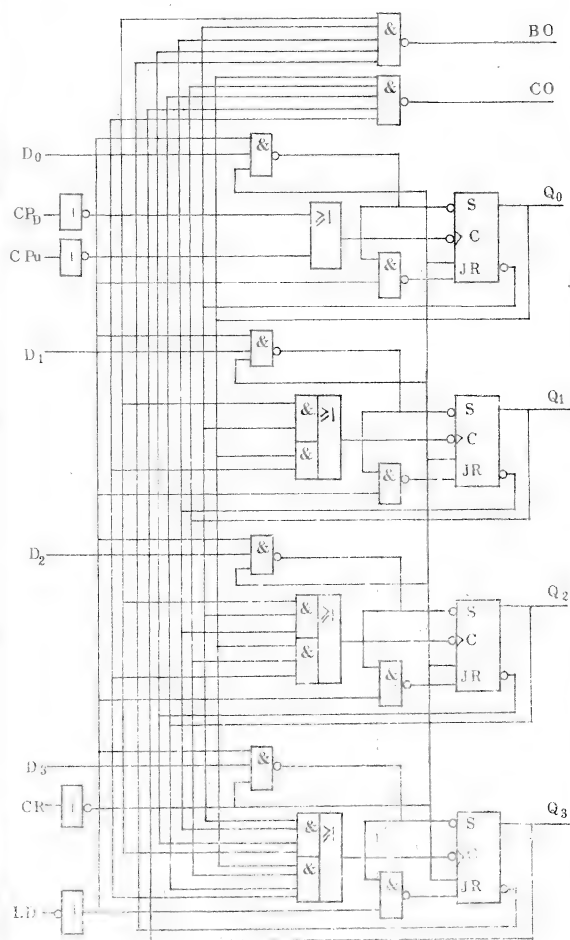
ZD 76



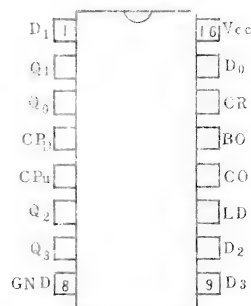
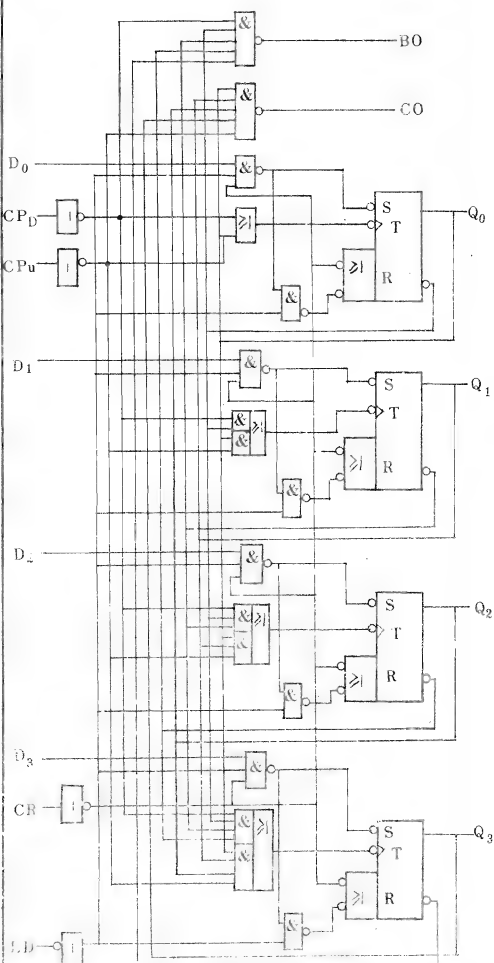
ZD 77



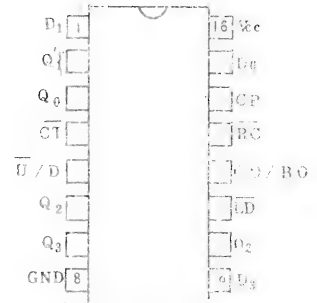
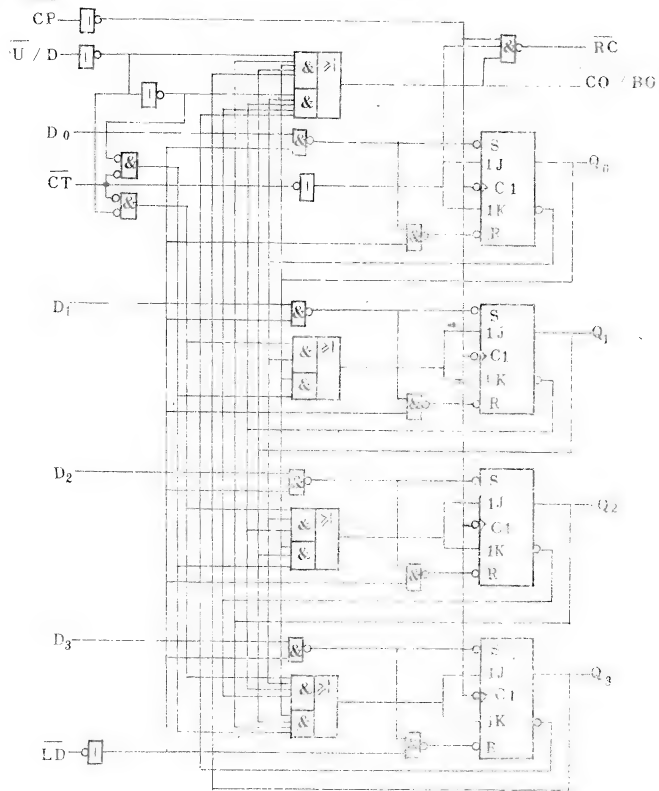
ZD 78



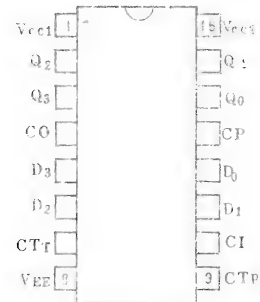
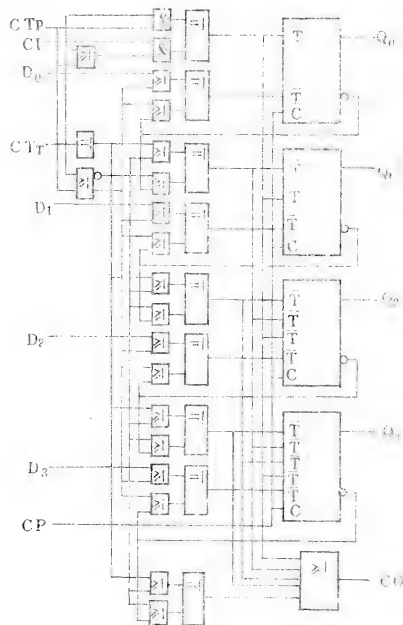
ZD 79



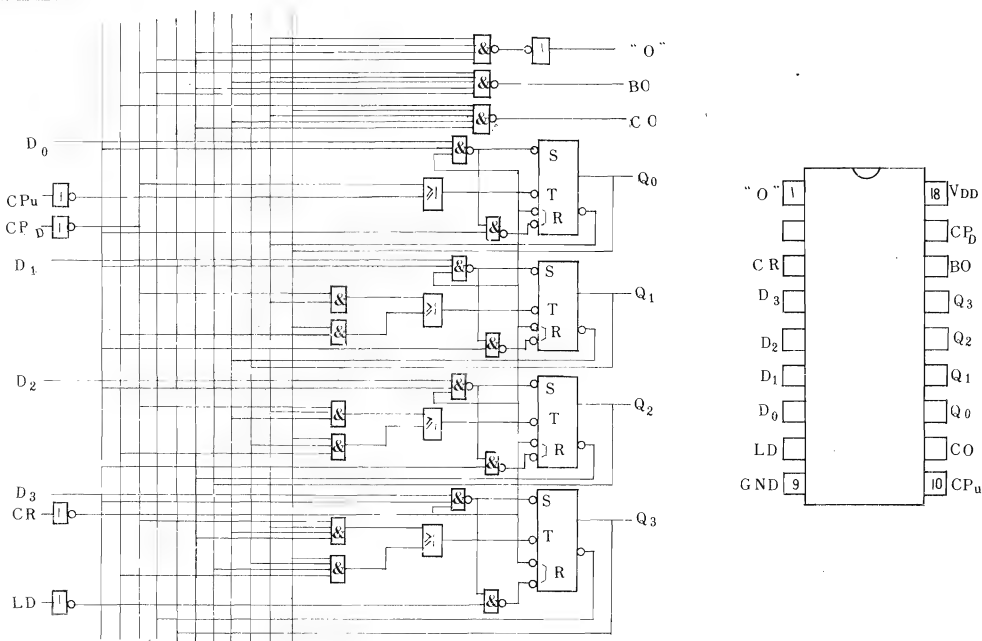
ZD 80



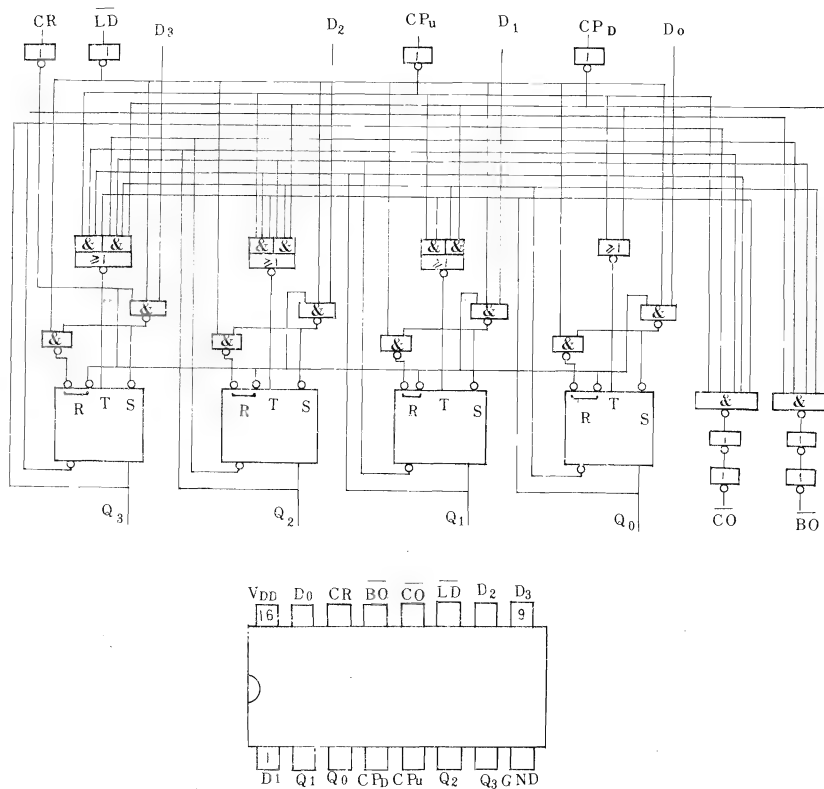
ZD 81



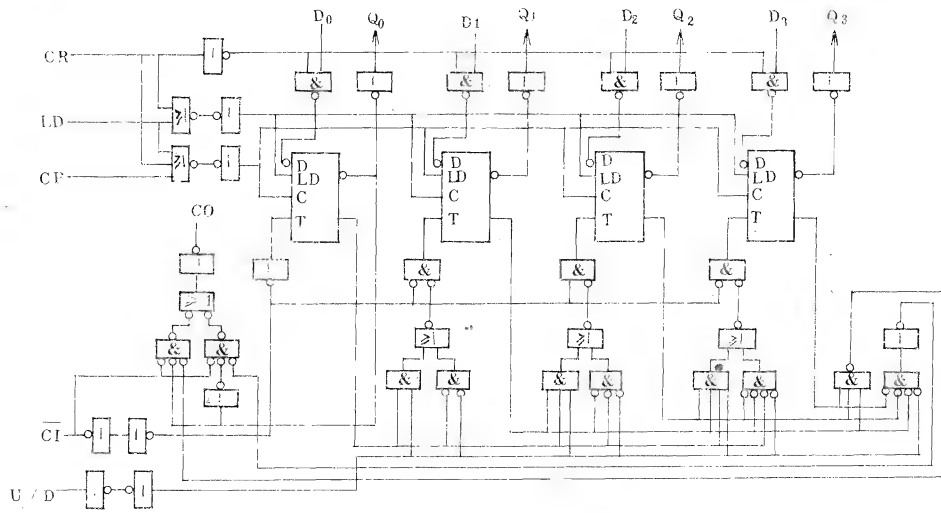
ZD 82



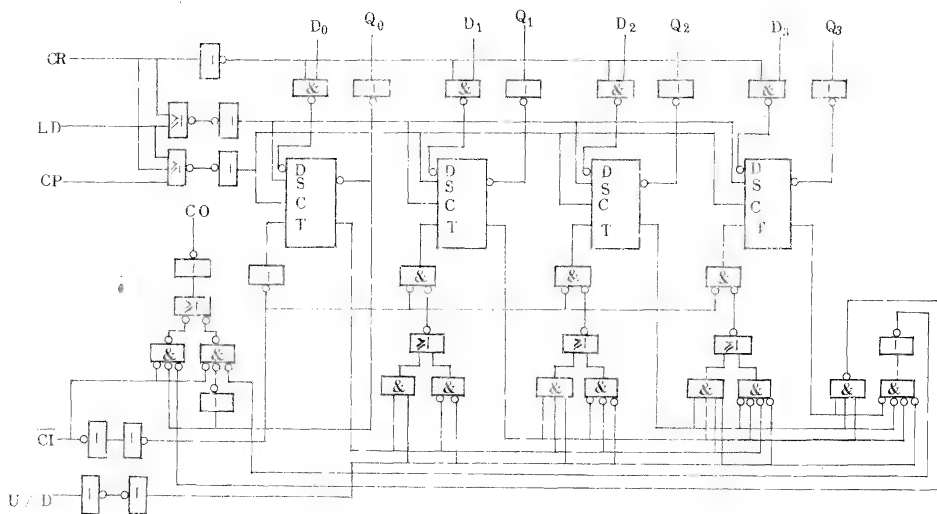
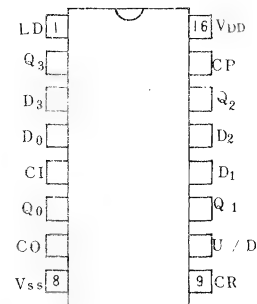
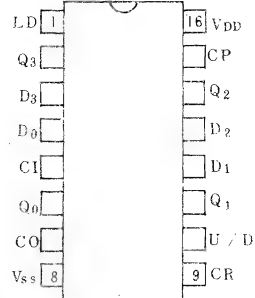
ZD 83



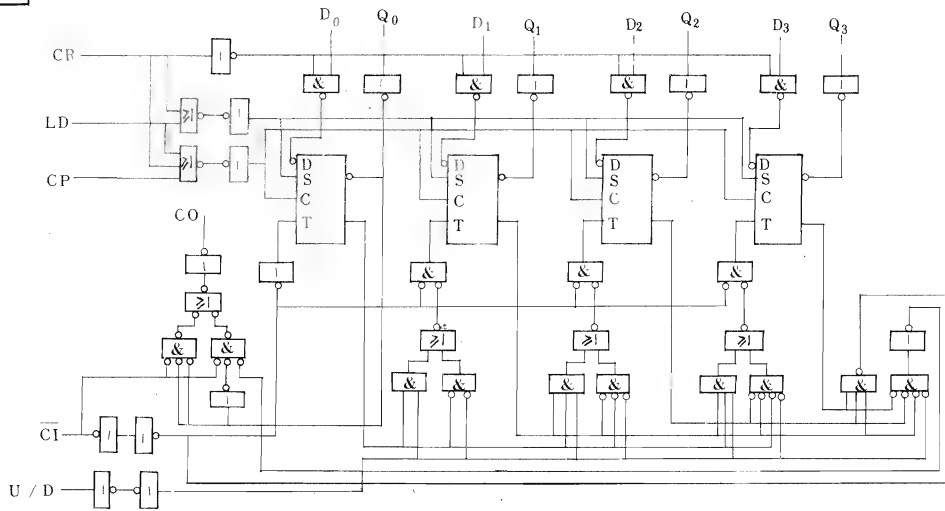
ZD 86



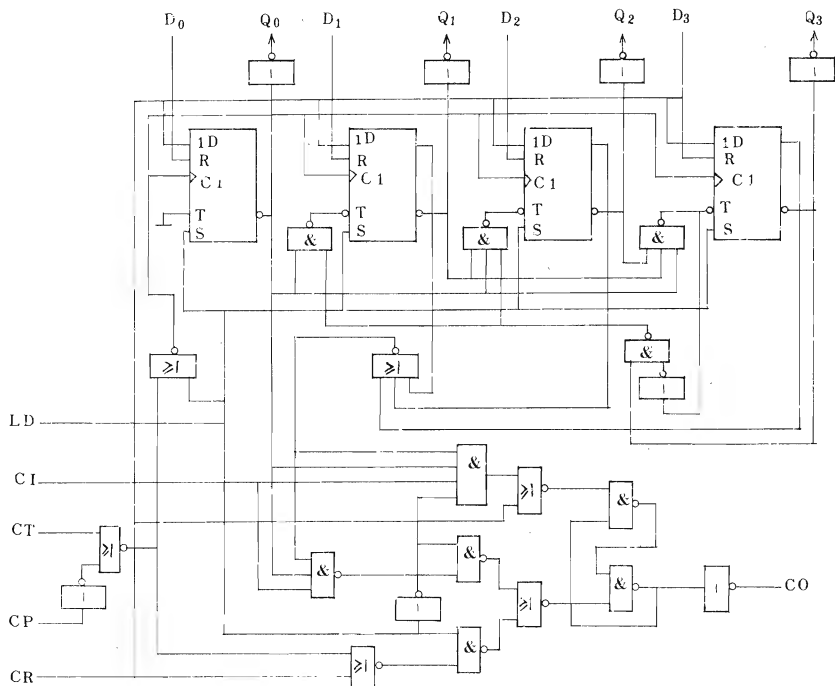
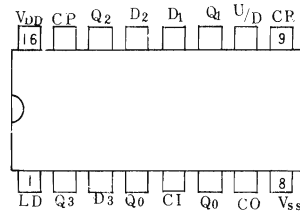
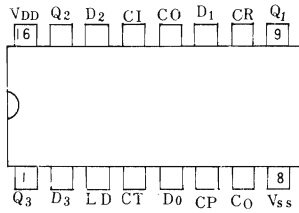
ZD 87



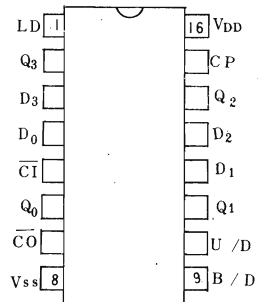
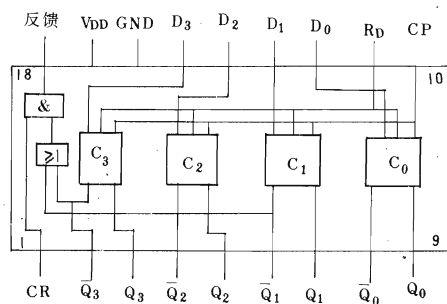
ZD 88



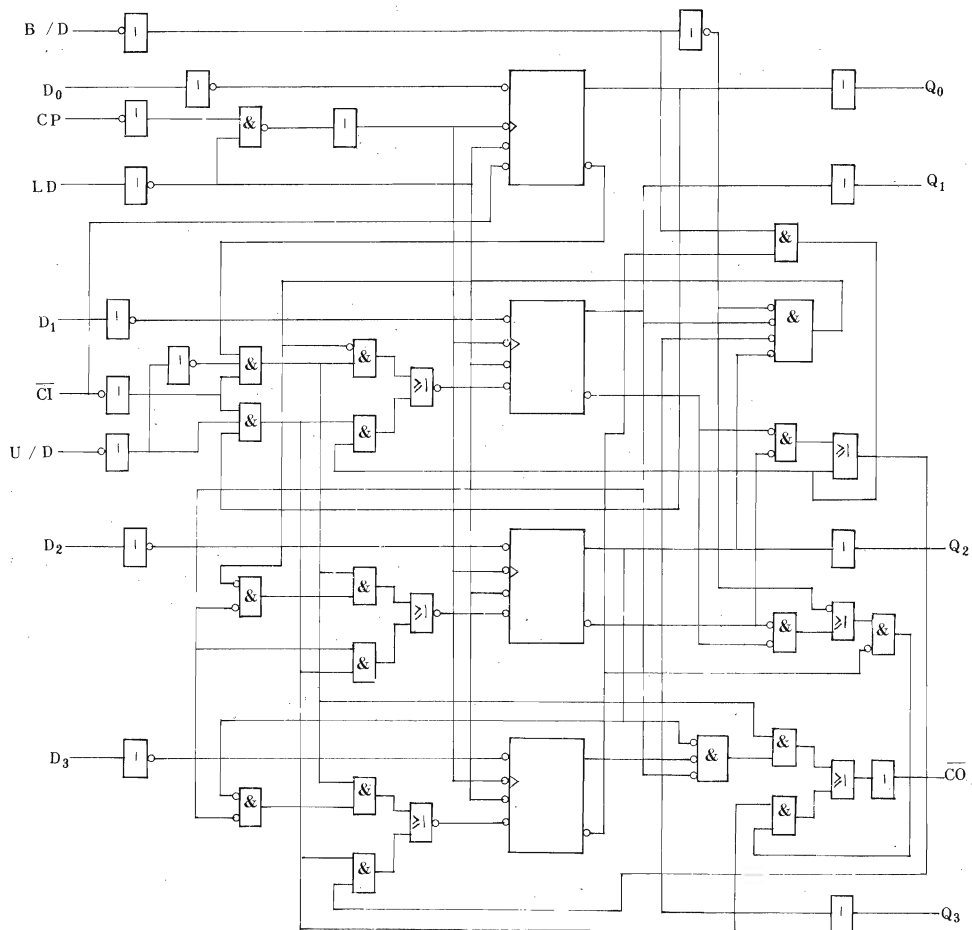
ZD 89



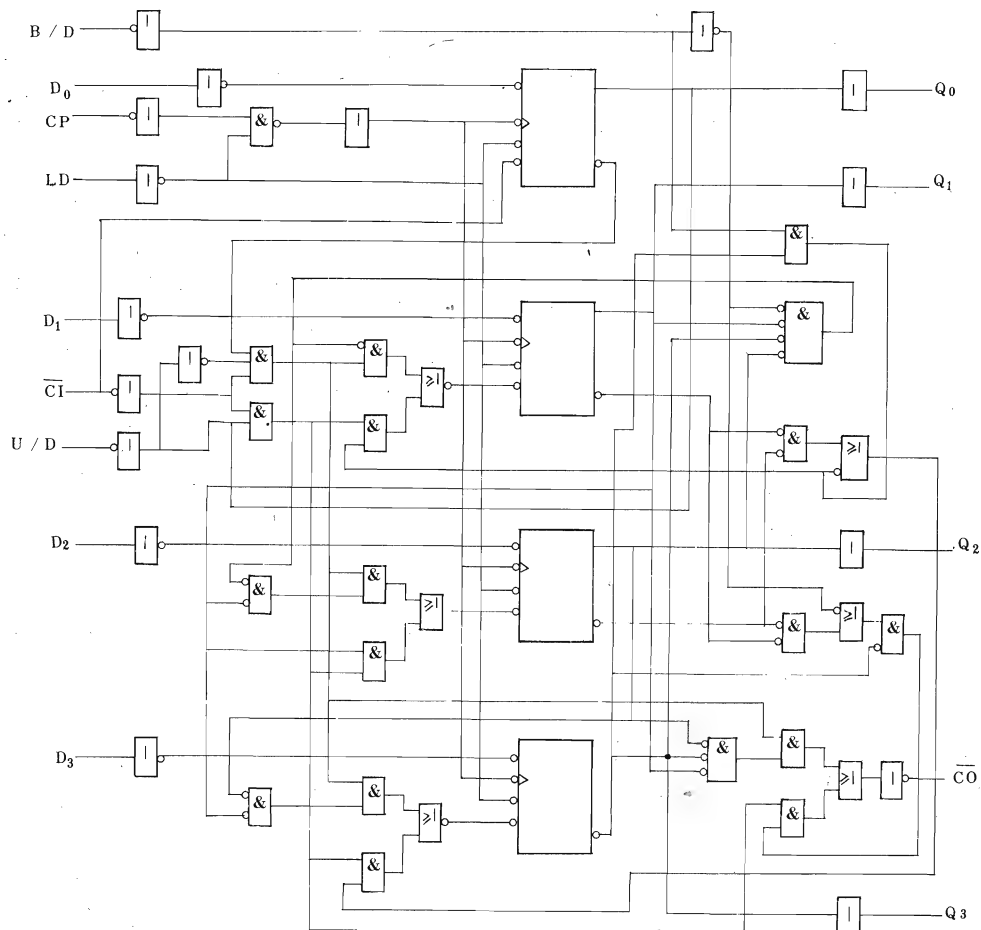
ZD 90



ZD 91

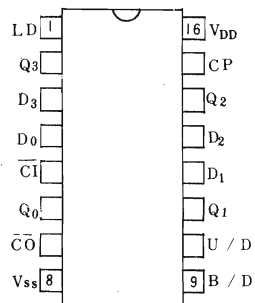
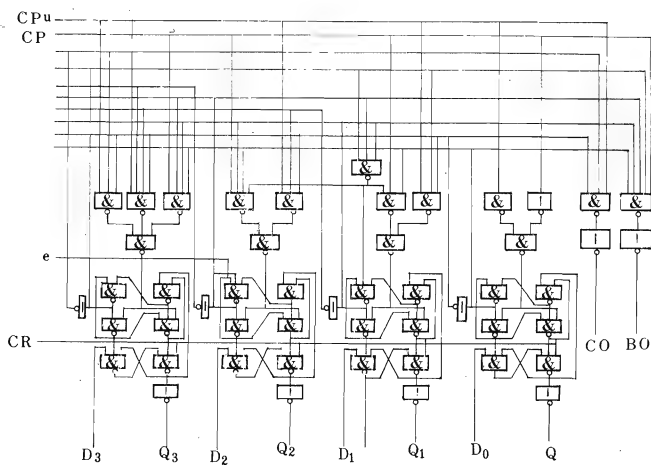


ZD 92

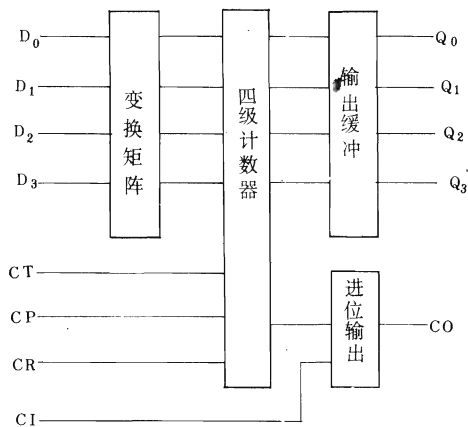


ZD 93

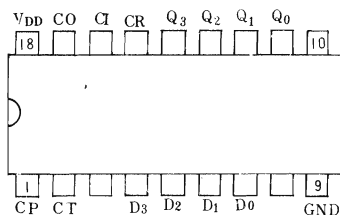
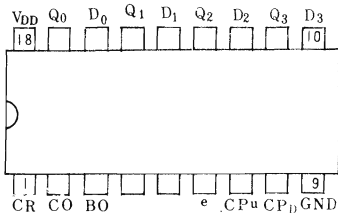
外引线排列见下页



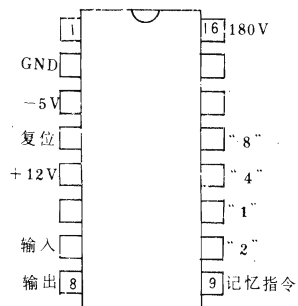
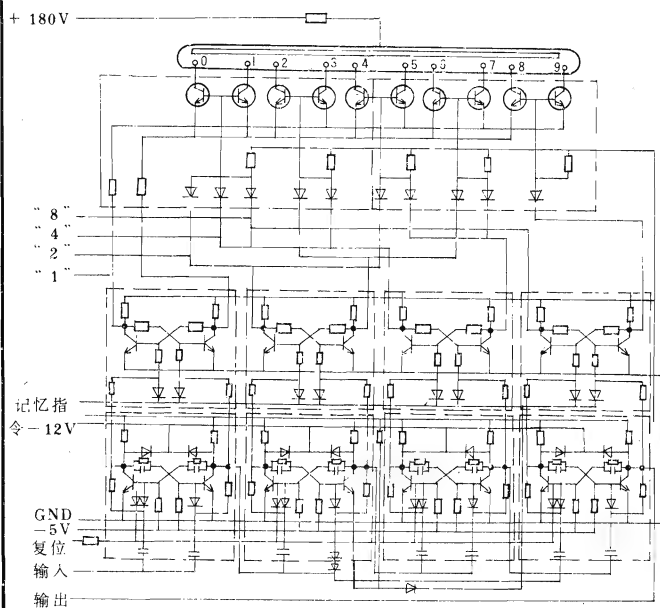
ZD 94



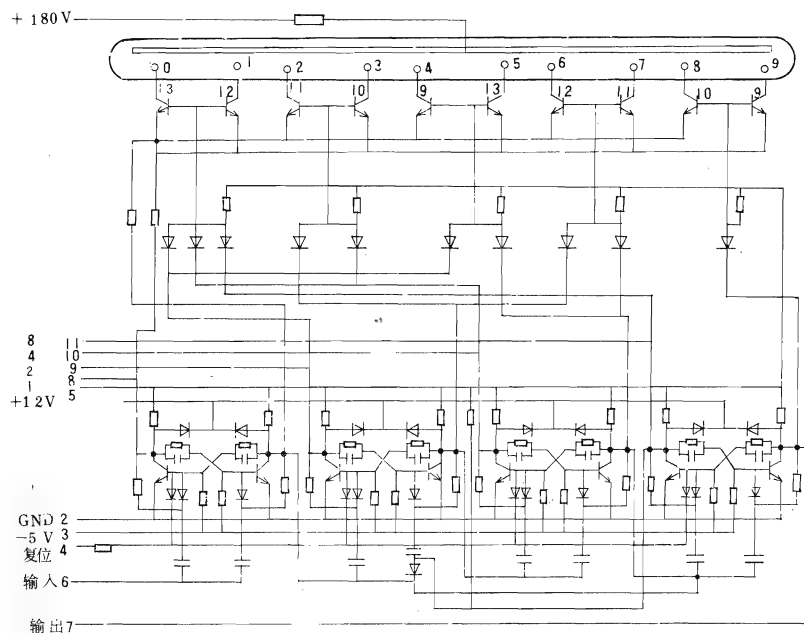
逻辑图见上页



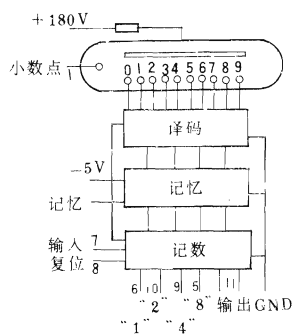
ZD 95



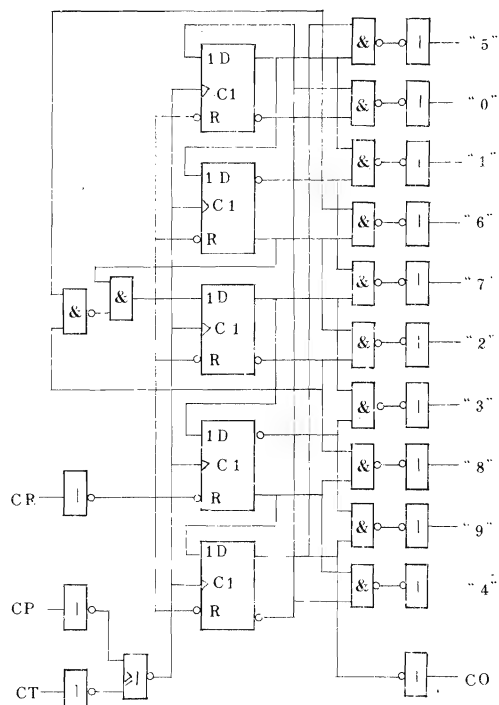
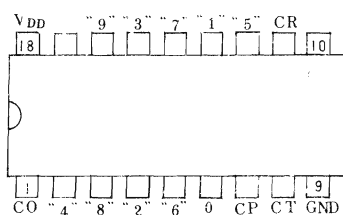
ZD96



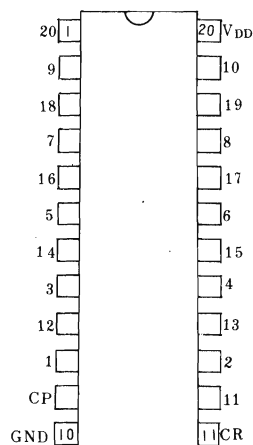
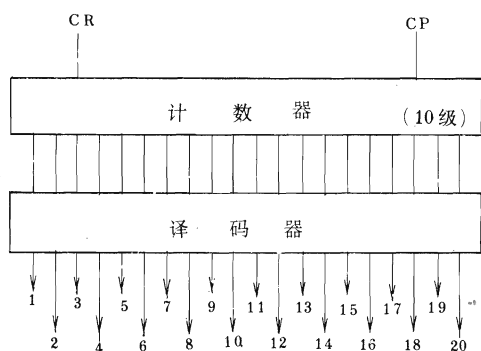
ZD97



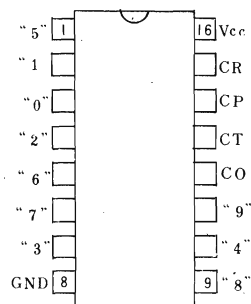
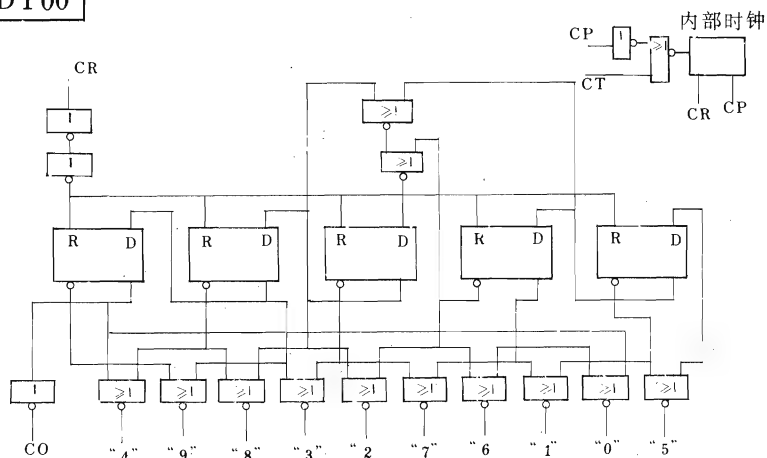
ZD98



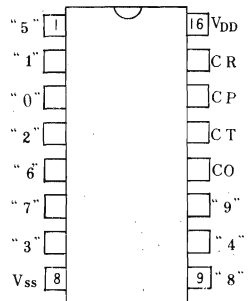
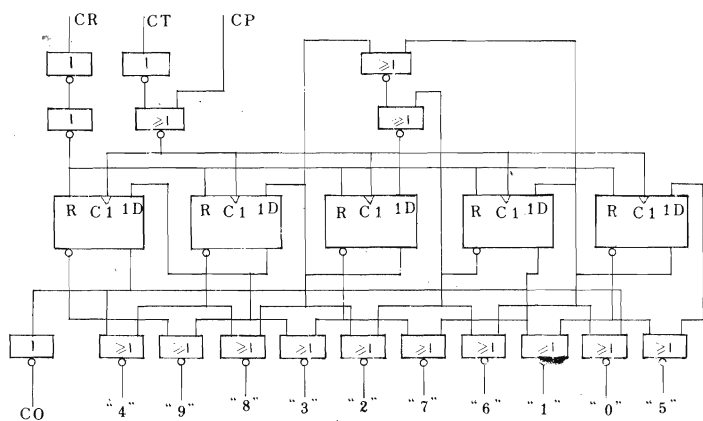
ZD99



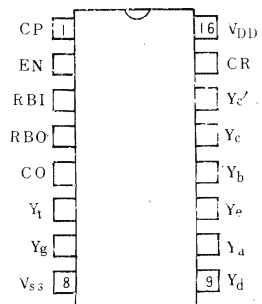
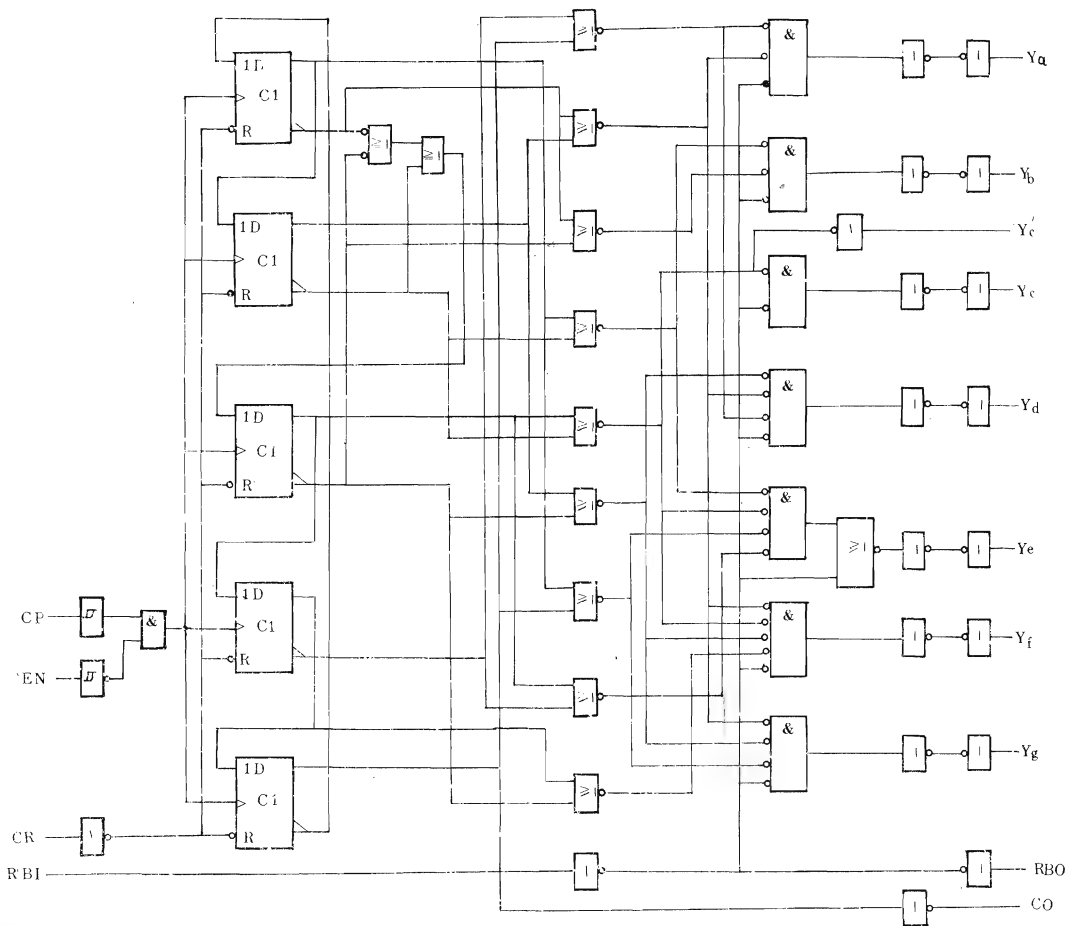
ZD100



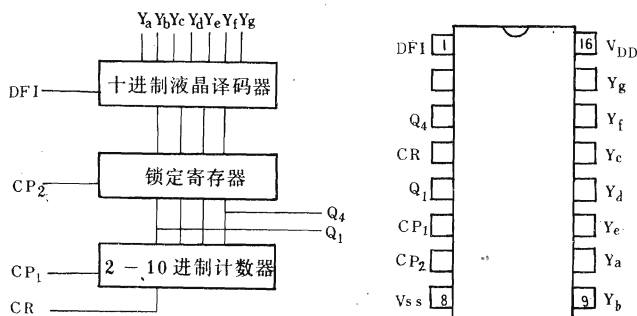
ZD101



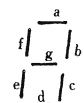
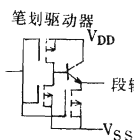
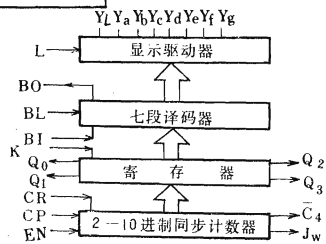
ZD104



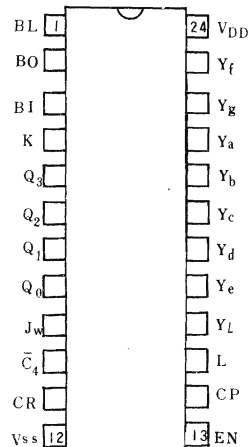
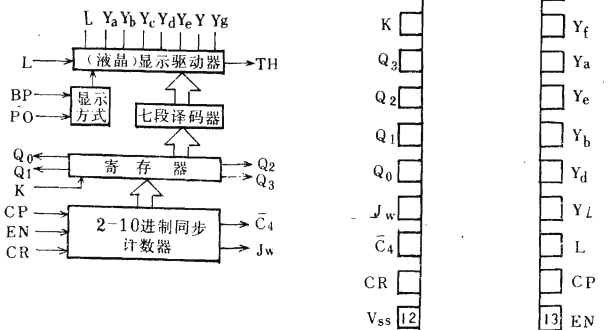
ZD105



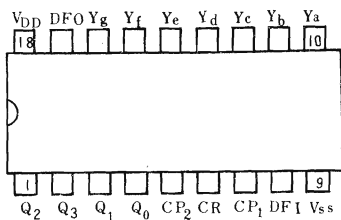
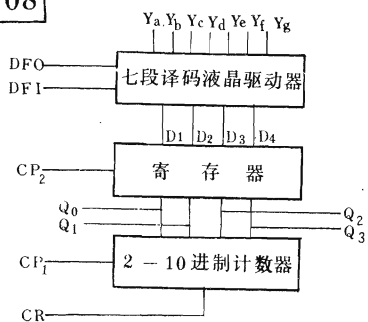
ZD107



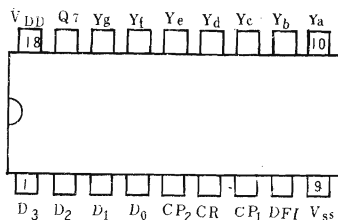
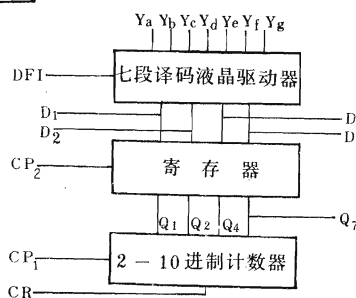
ZD106



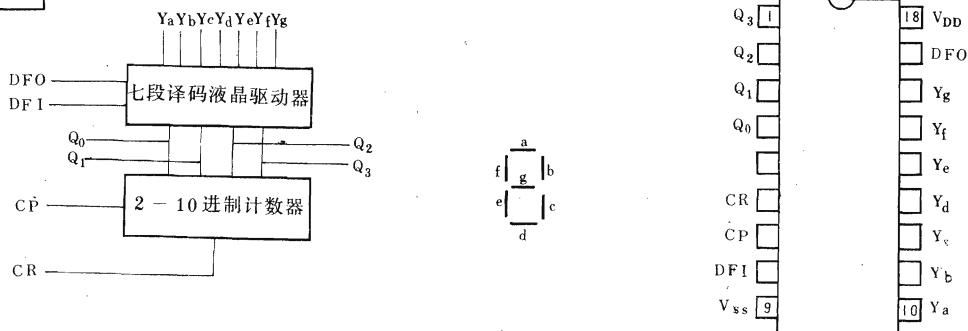
ZD108



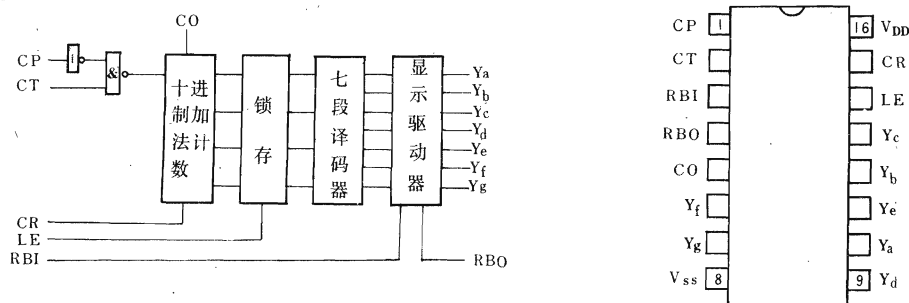
ZD109



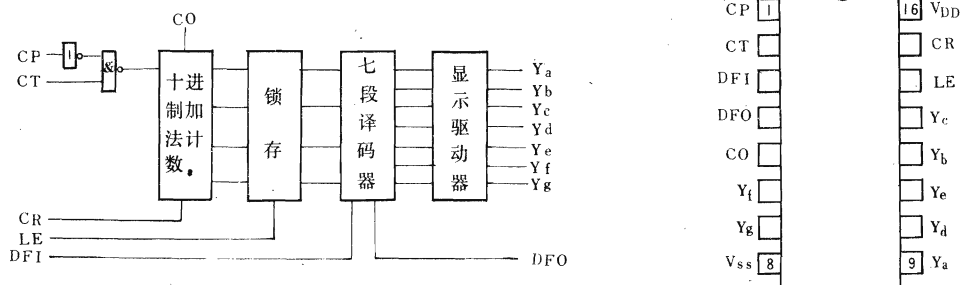
ZD110



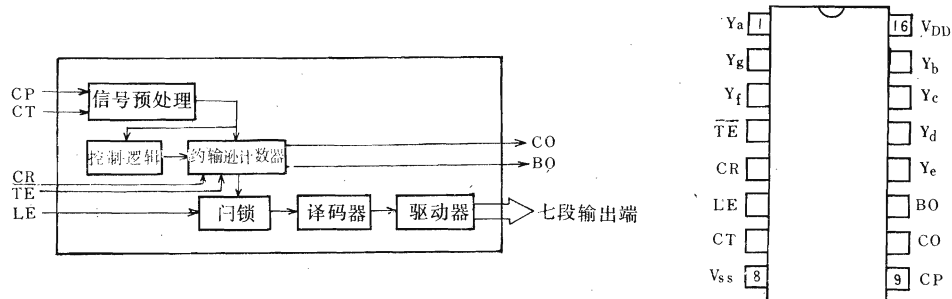
ZD111



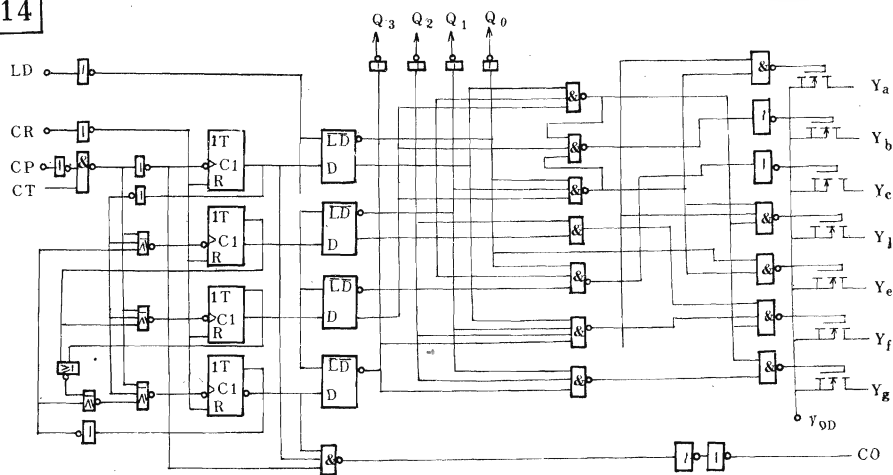
ZD112



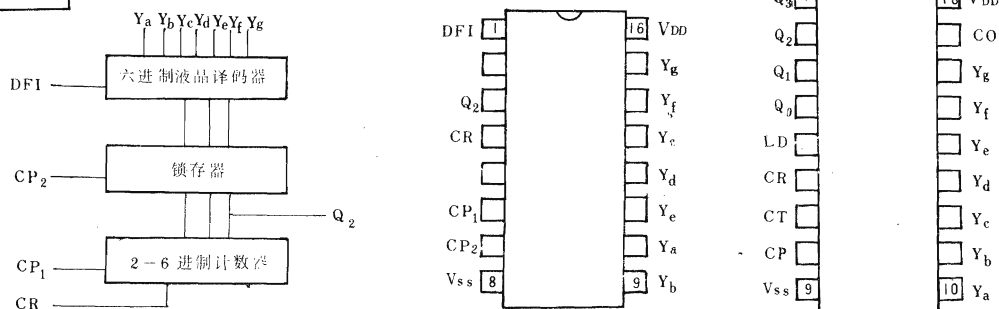
ZD113



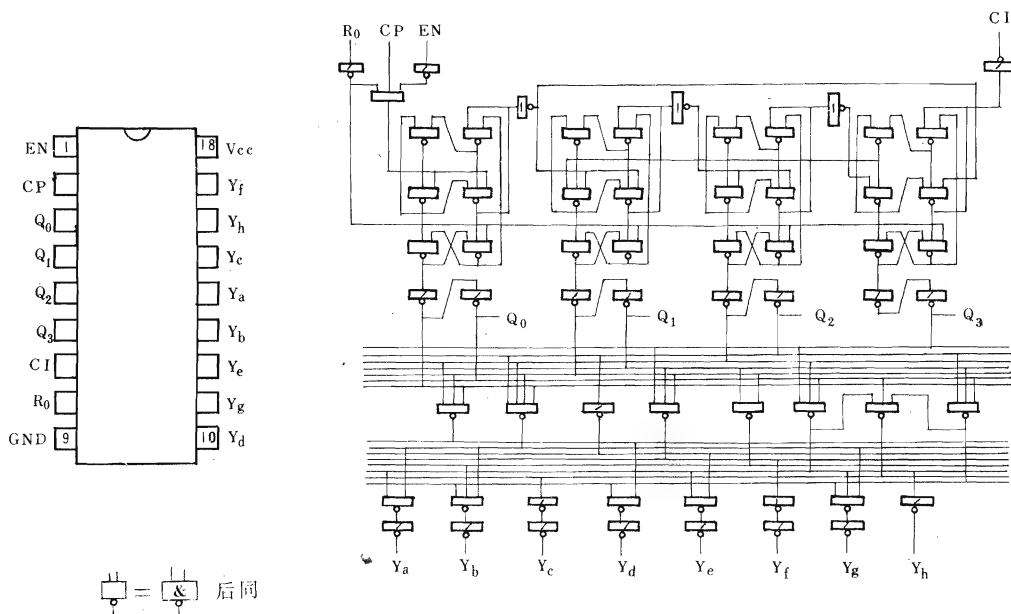
ZD114



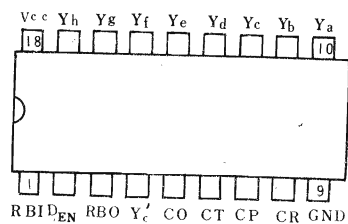
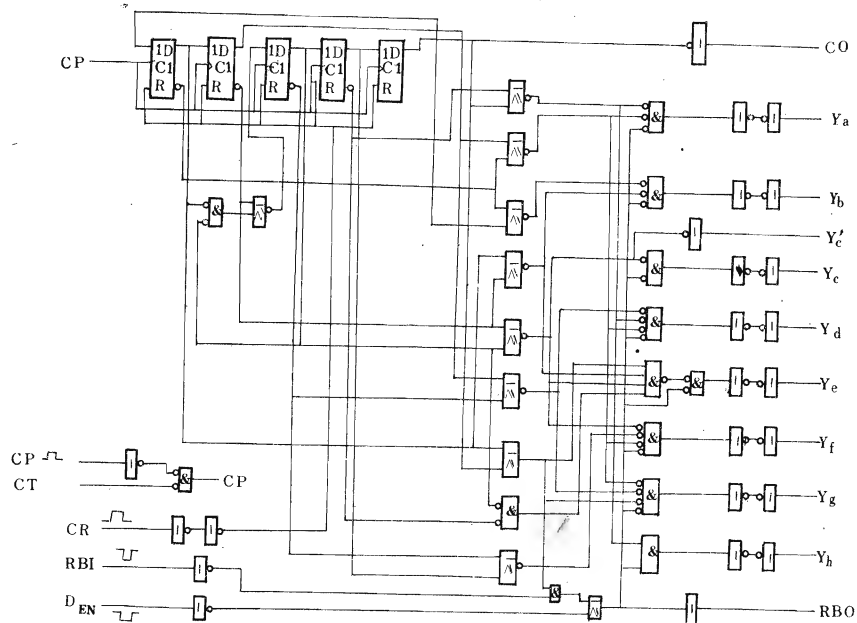
ZD115



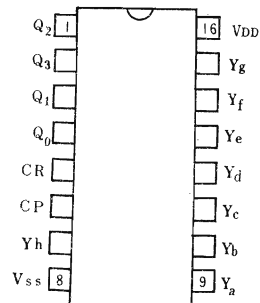
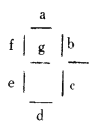
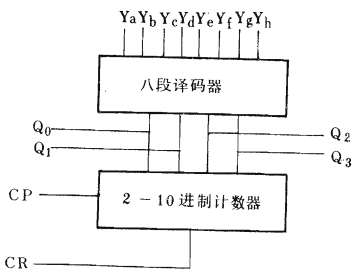
ZD116



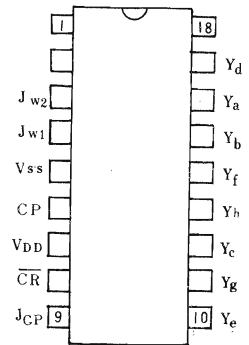
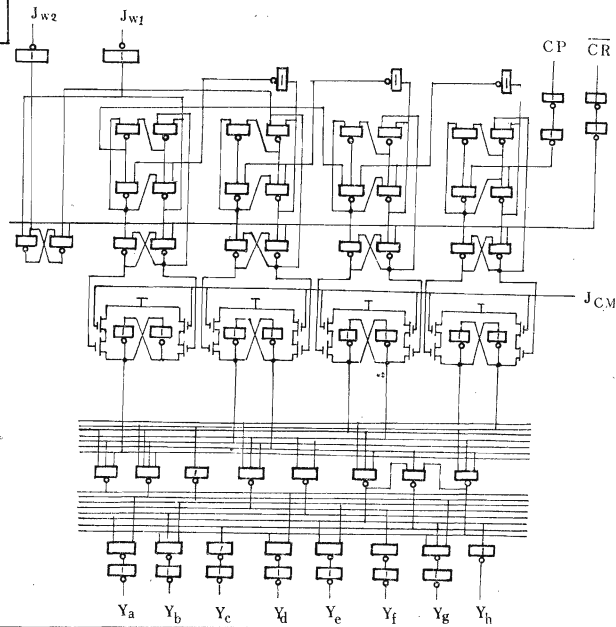
ZD117



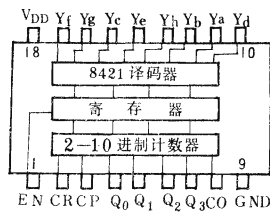
ZD118



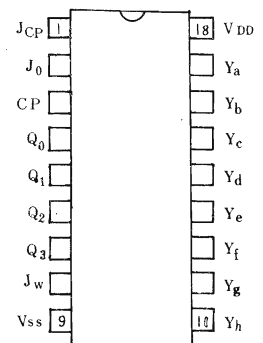
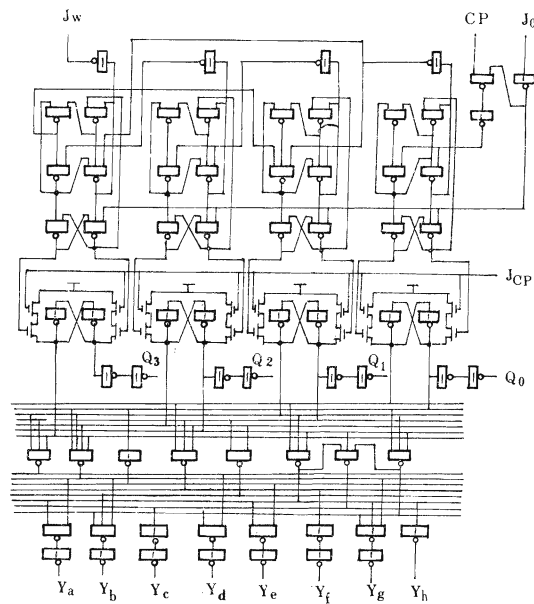
ZD119



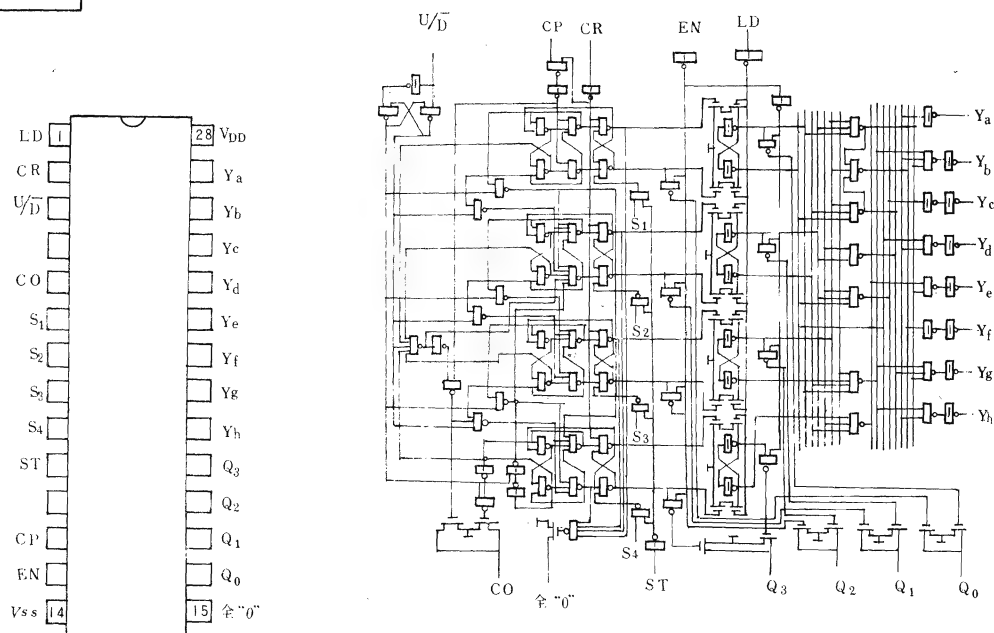
ZD120



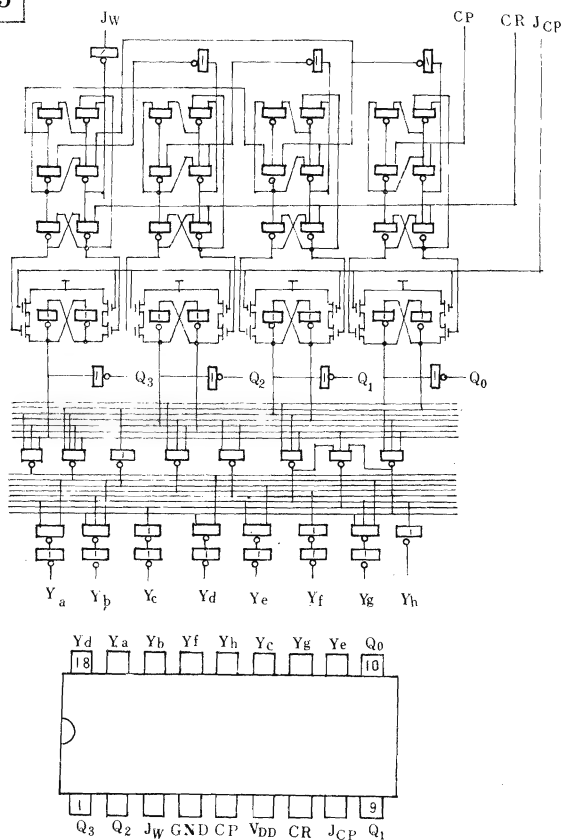
ZD121



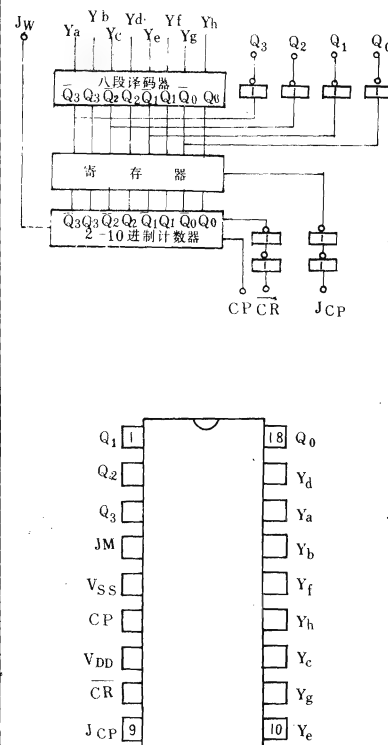
ZD122



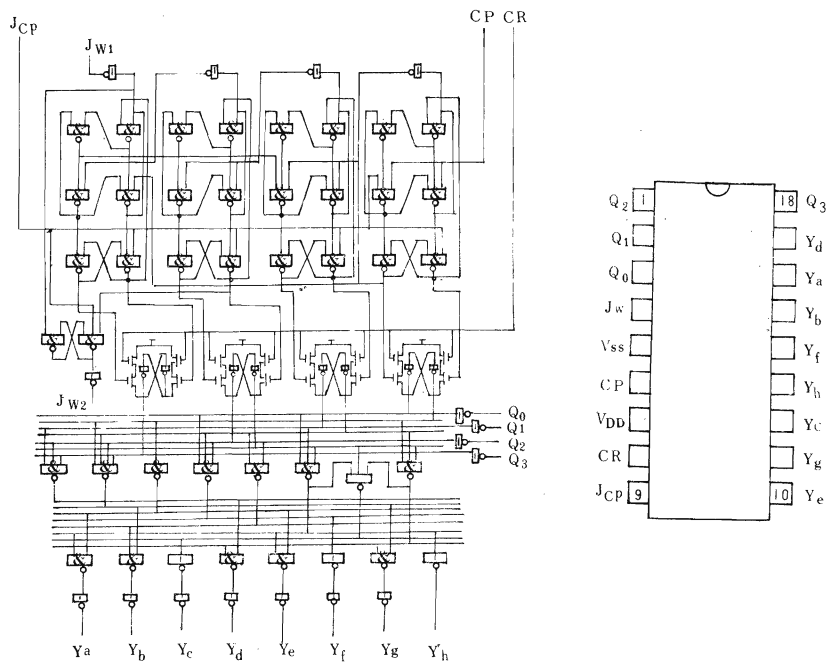
ZD123



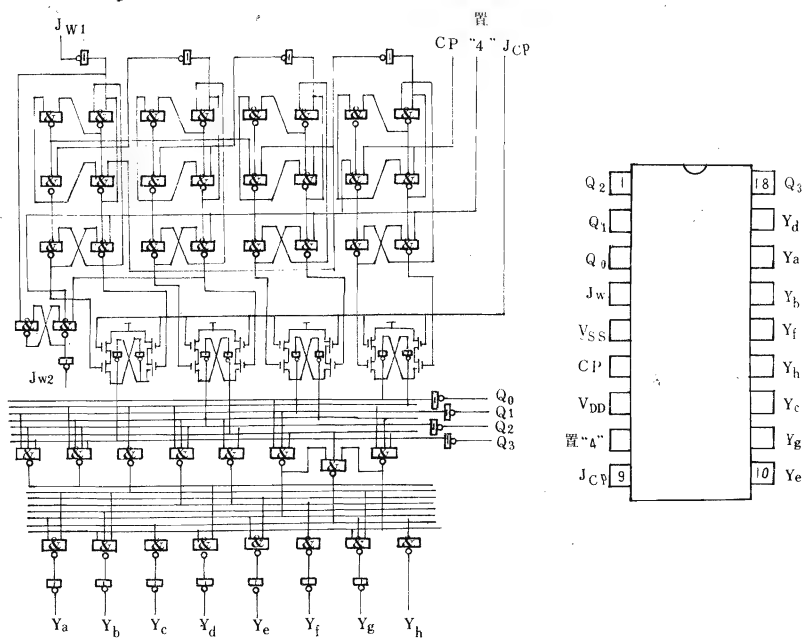
ZD124



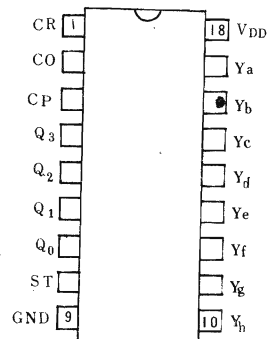
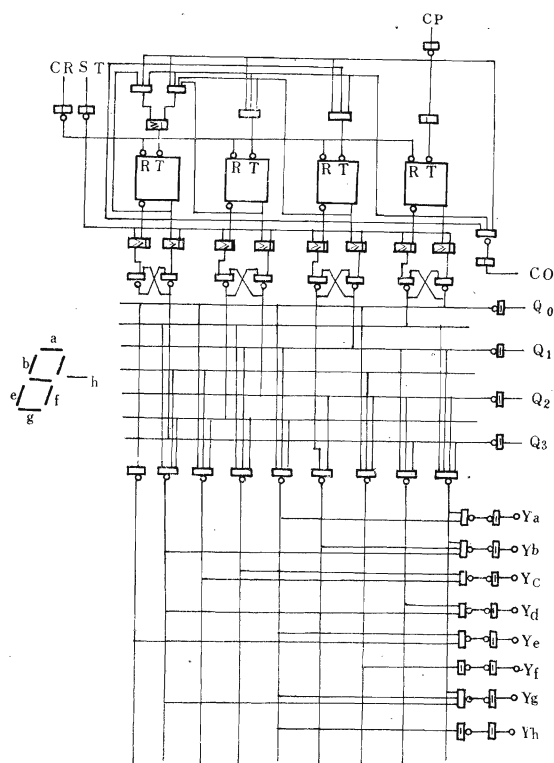
ZD125



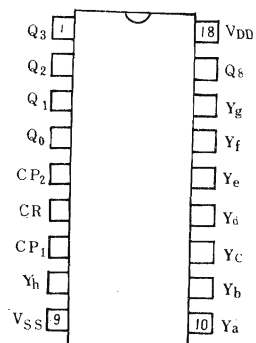
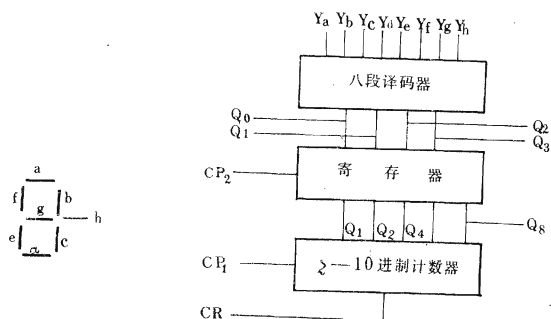
ZD126



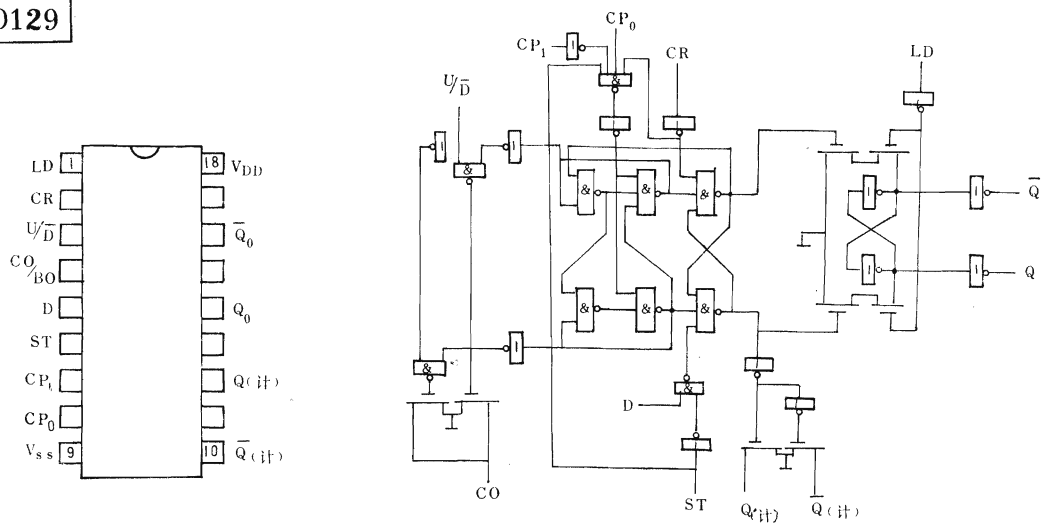
ZD127



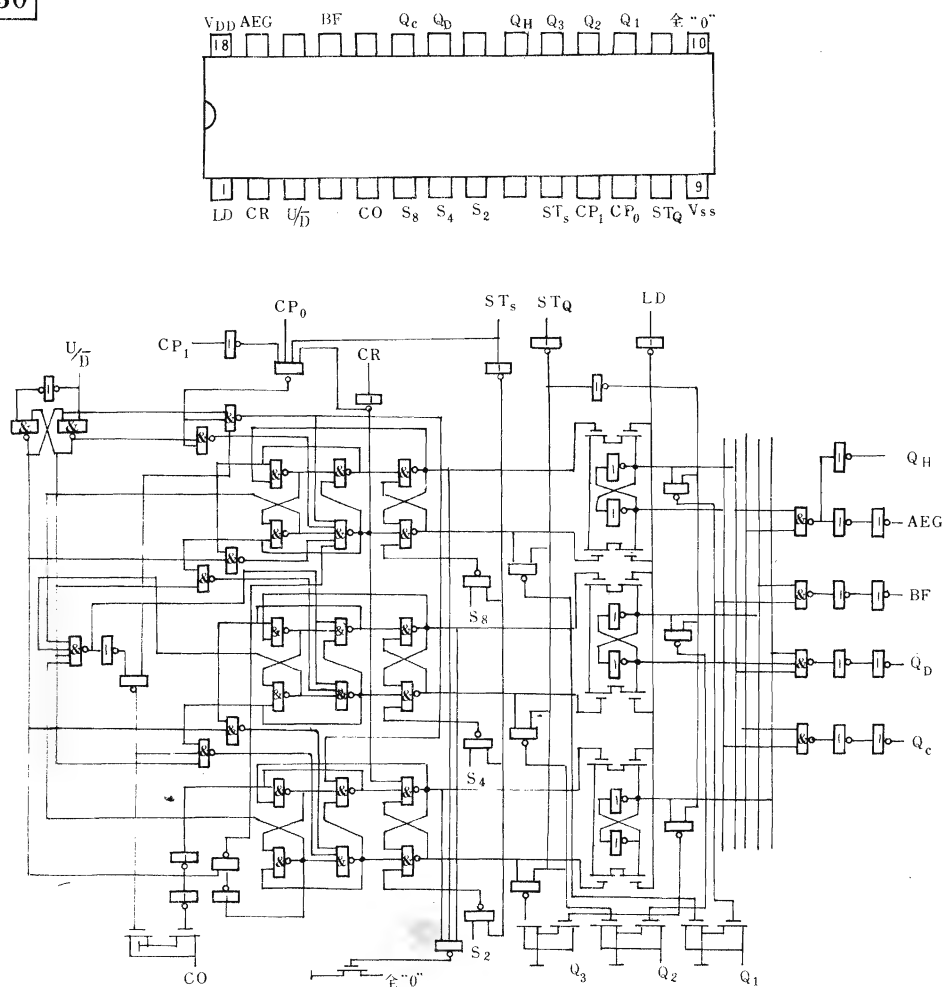
ZD128



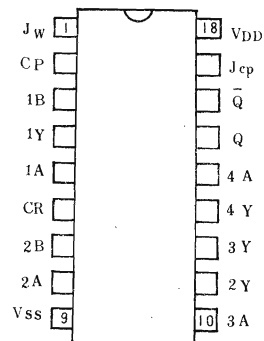
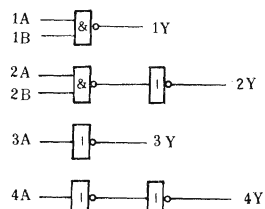
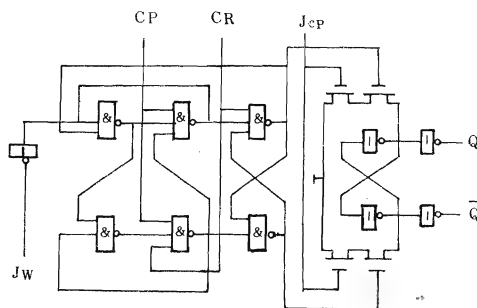
ZD129



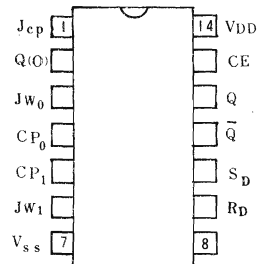
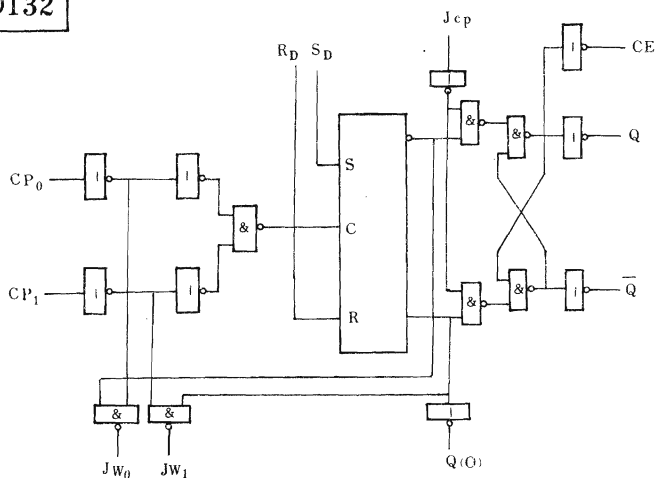
ZD130



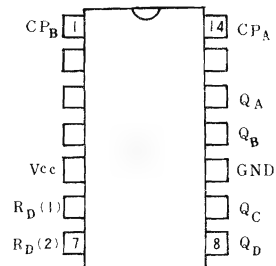
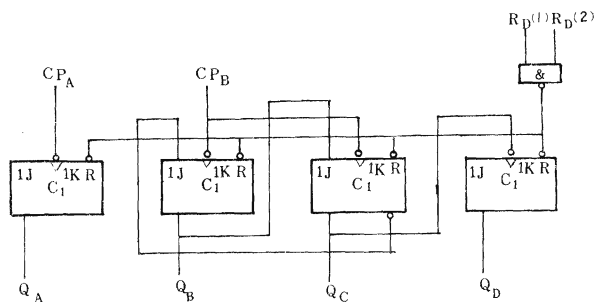
ZD131



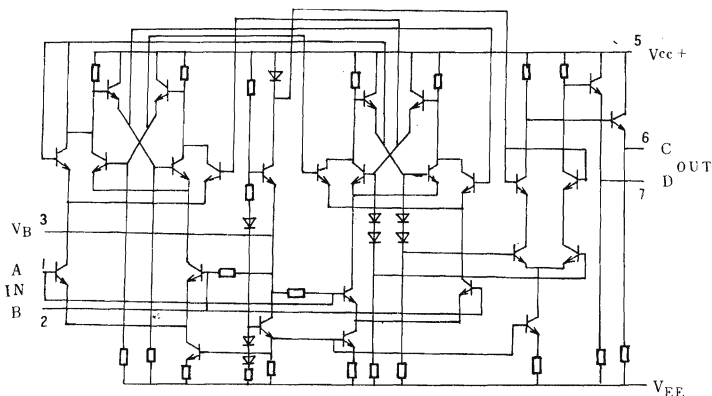
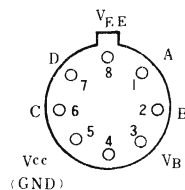
ZD132



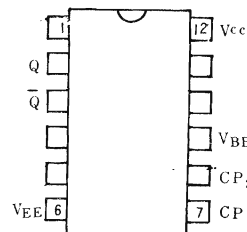
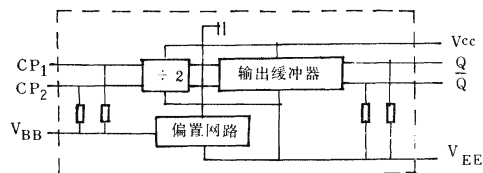
ZD133



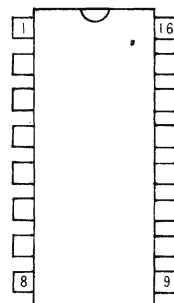
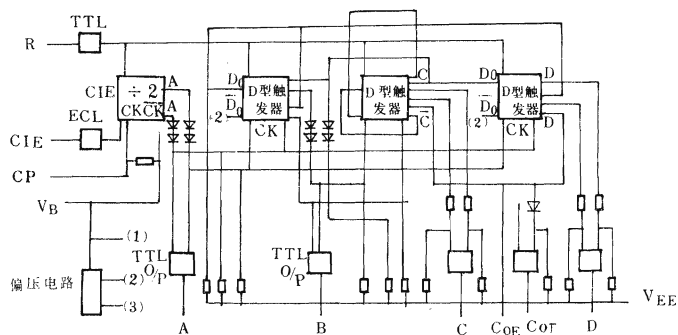
ZD134



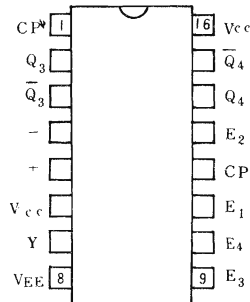
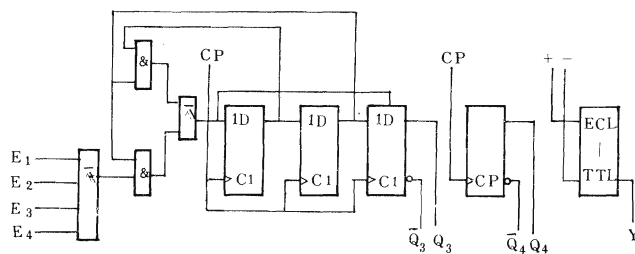
ZD135



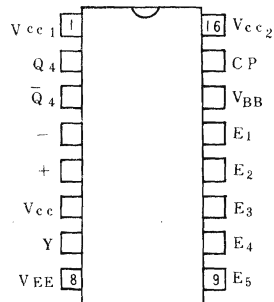
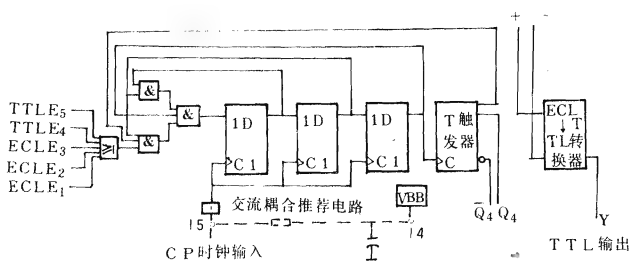
ZD136



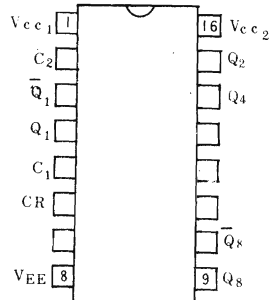
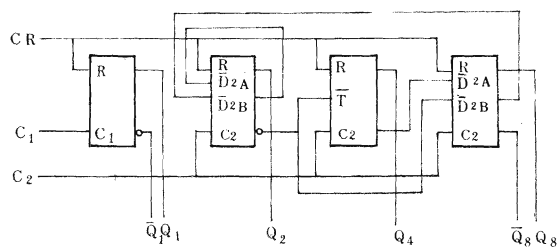
ZD137



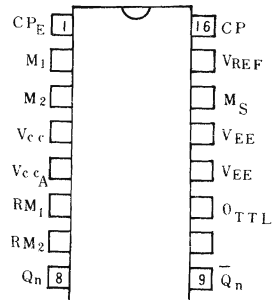
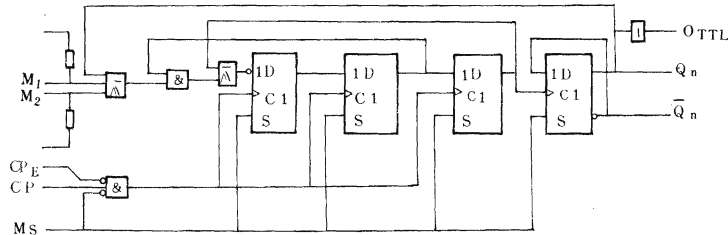
ZD138



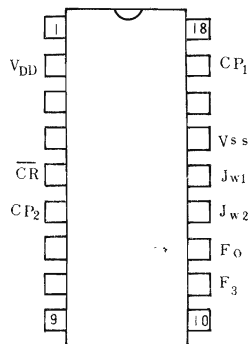
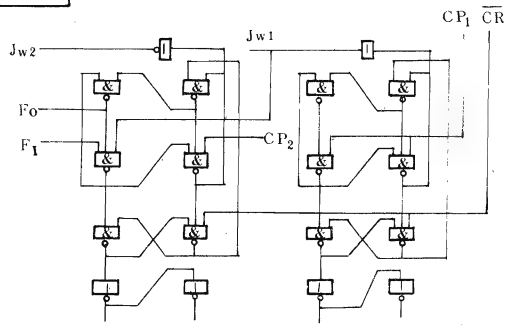
ZD139



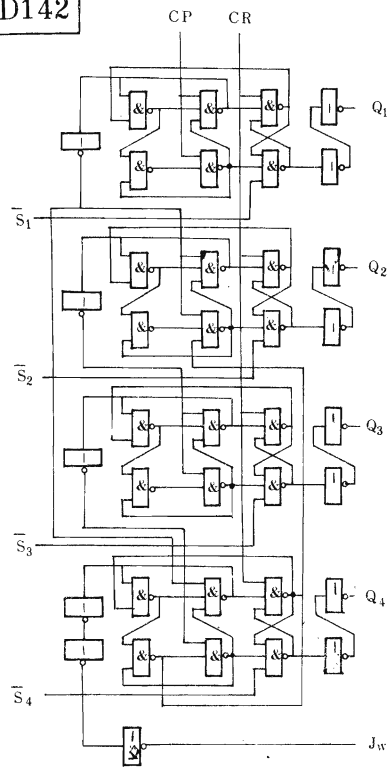
ZD140



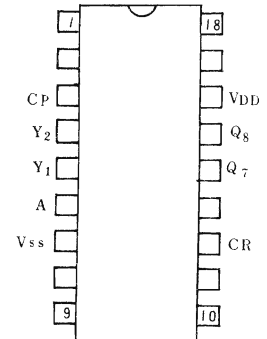
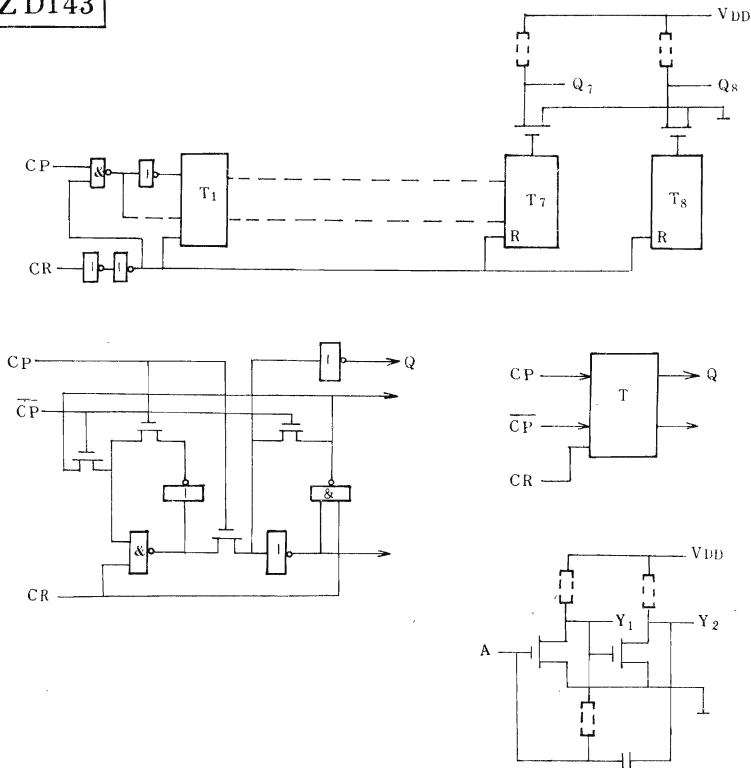
ZD141



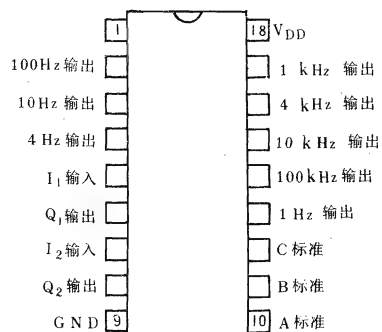
ZD142



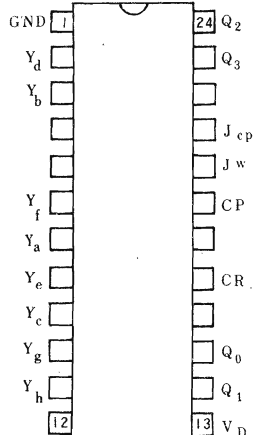
ZD143



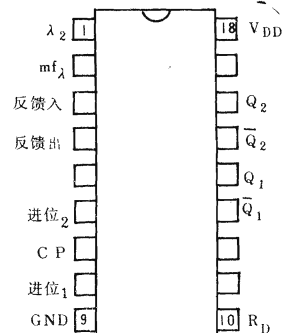
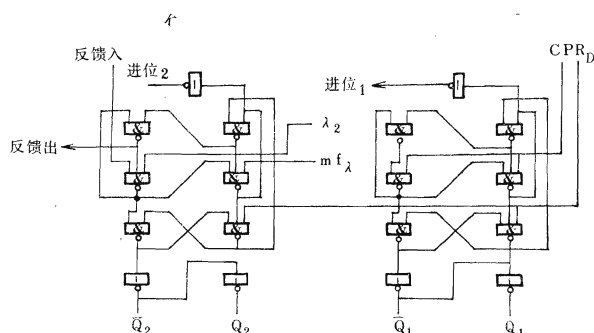
ZD144



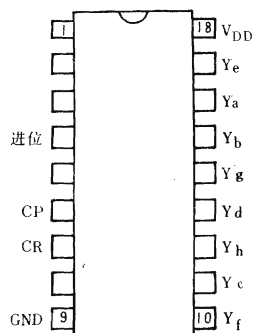
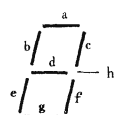
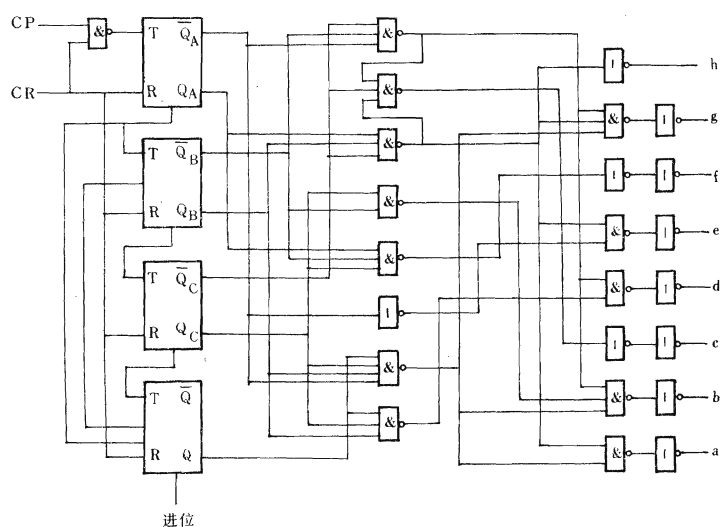
ZD145



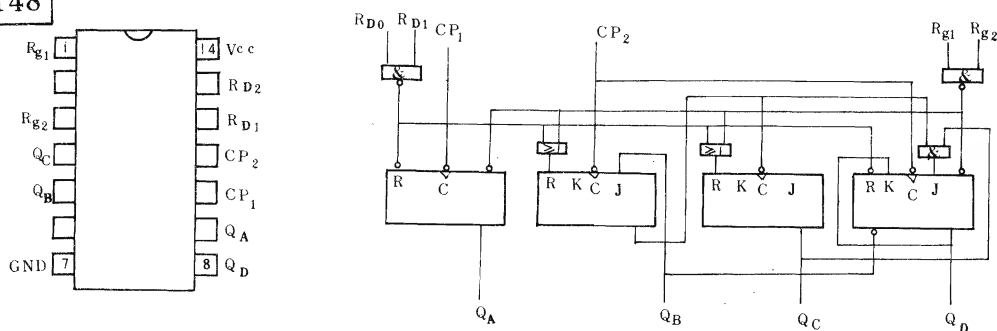
ZD146



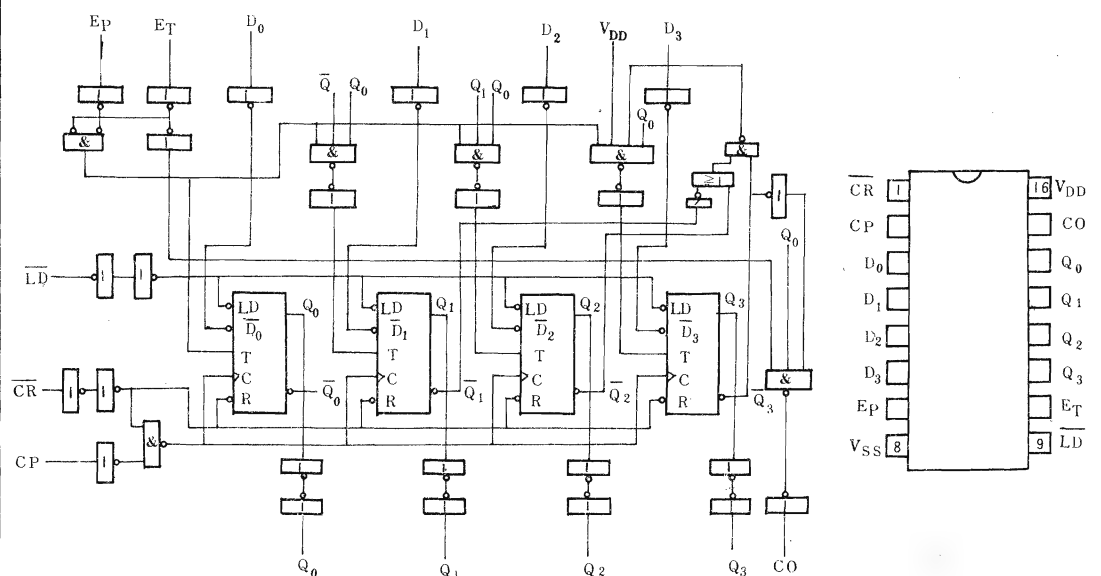
ZD147



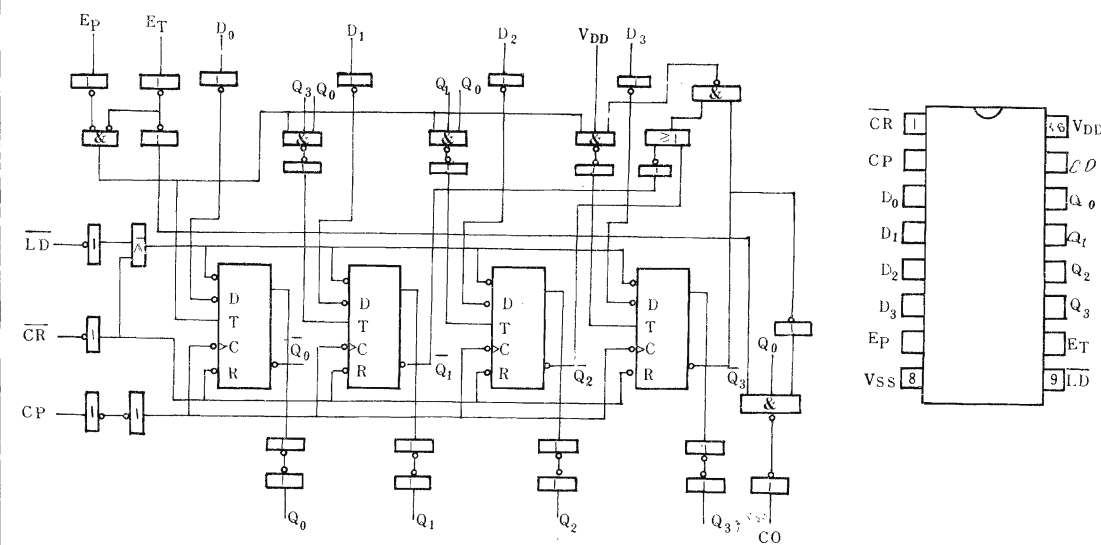
ZD148



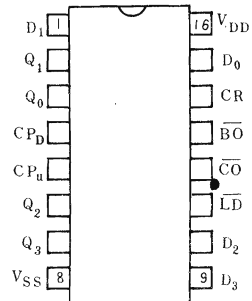
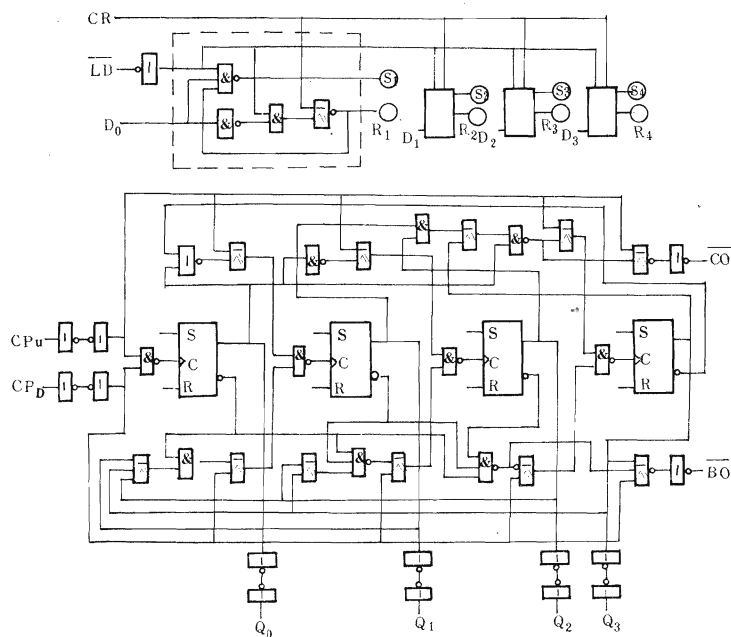
ZD149



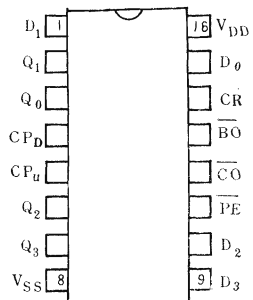
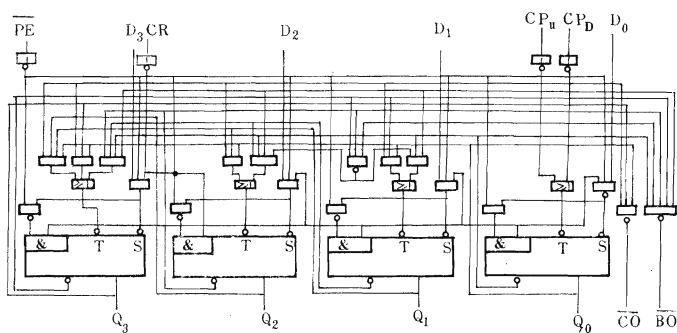
ZD150



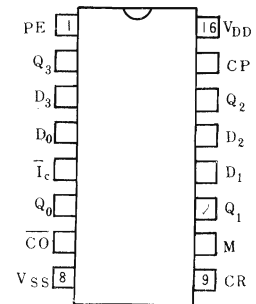
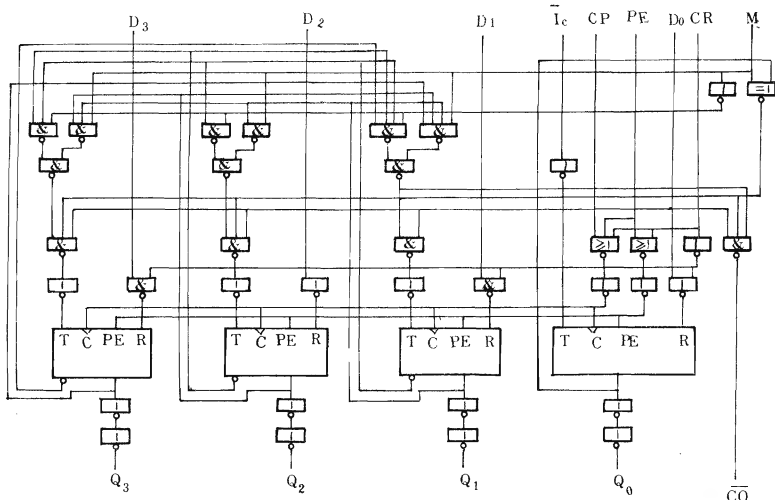
ZD151



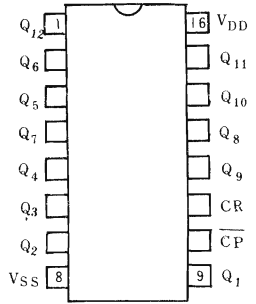
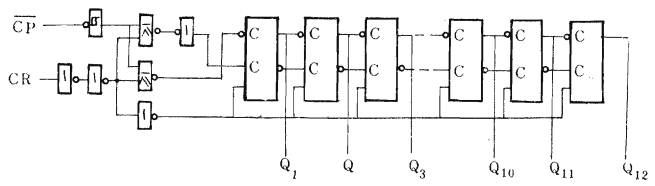
ZD152



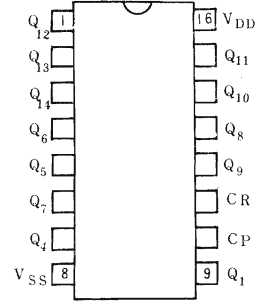
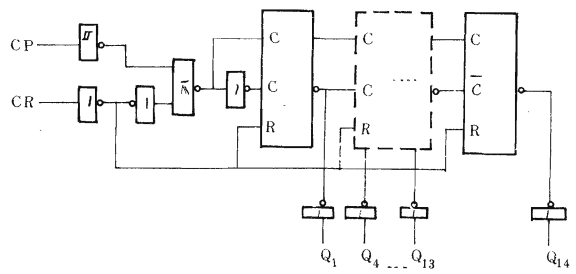
ZD153



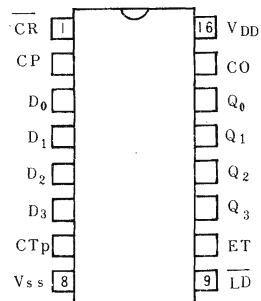
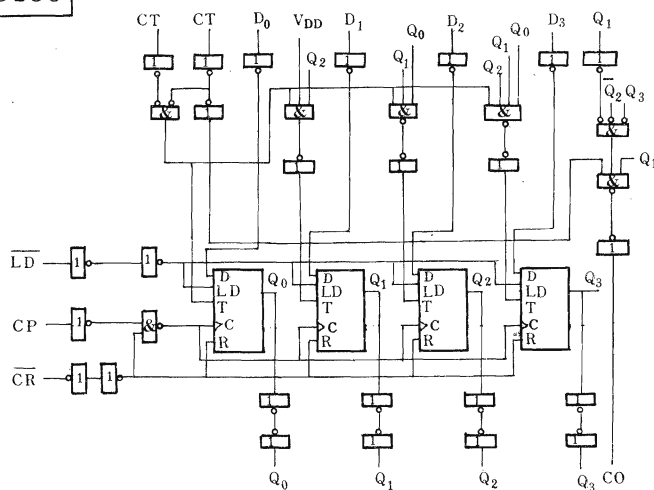
ZD154



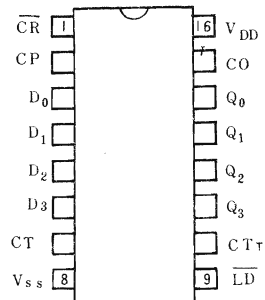
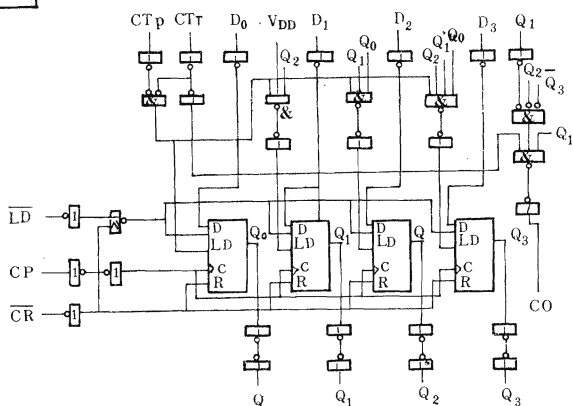
ZD155



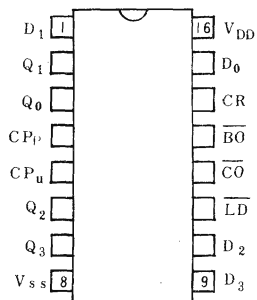
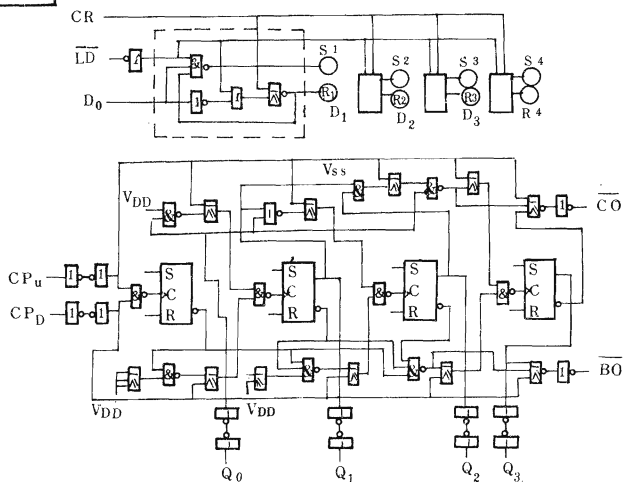
Z D156



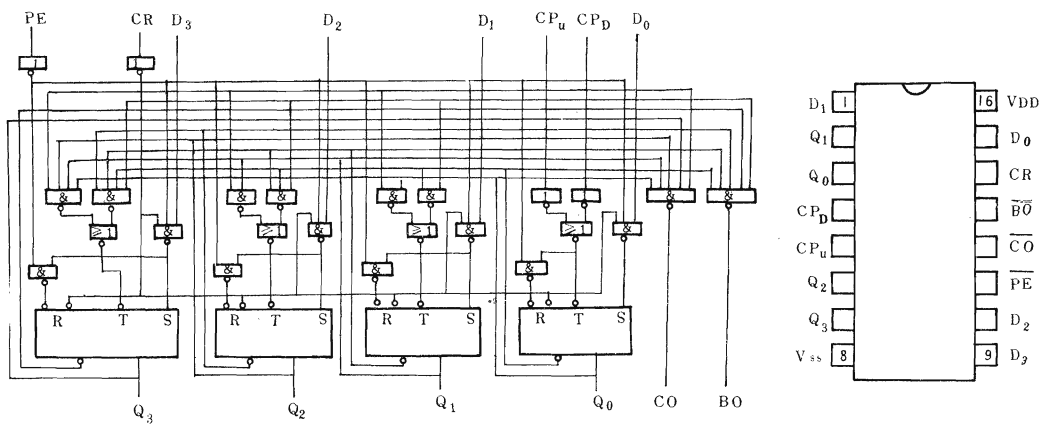
Z D157



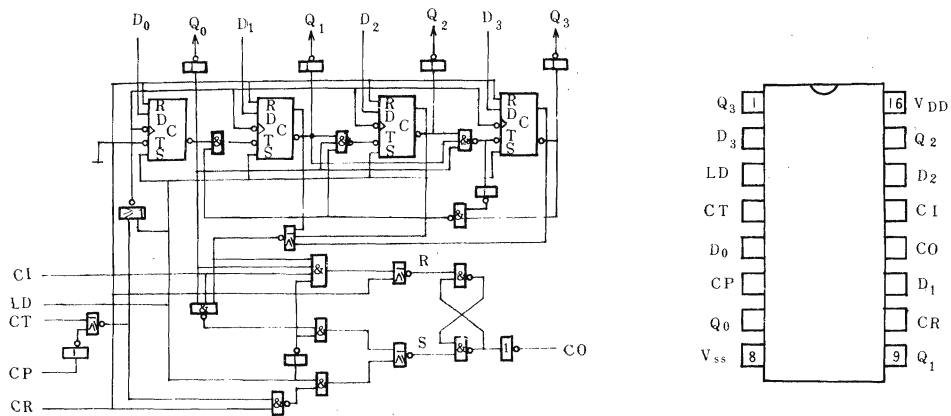
Z D158



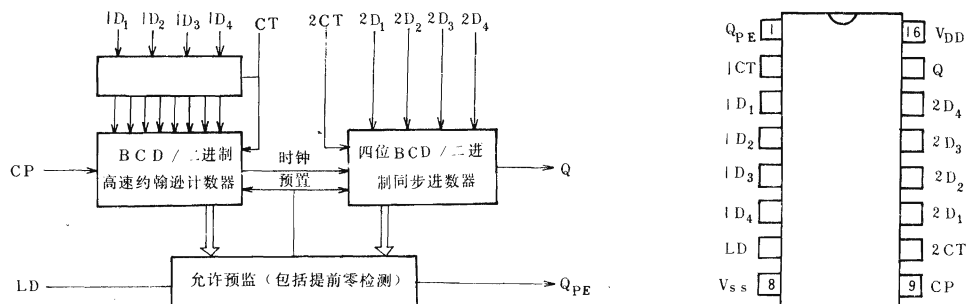
ZD159



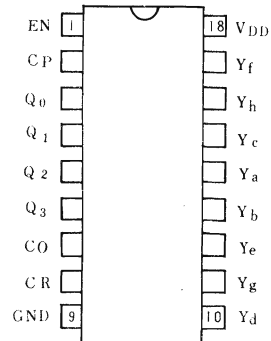
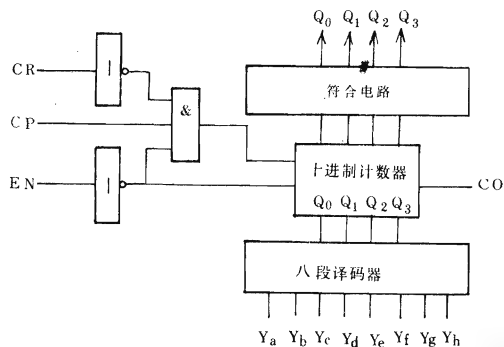
ZD160



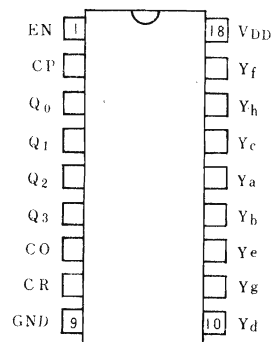
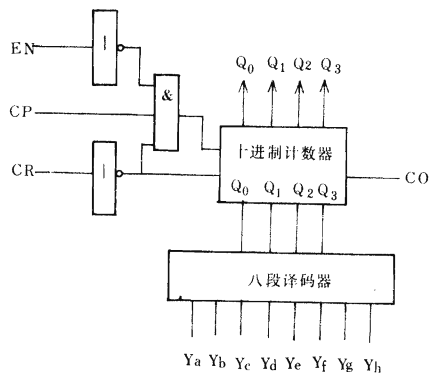
ZD161



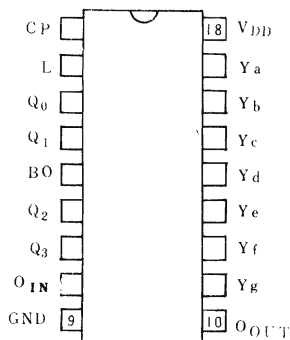
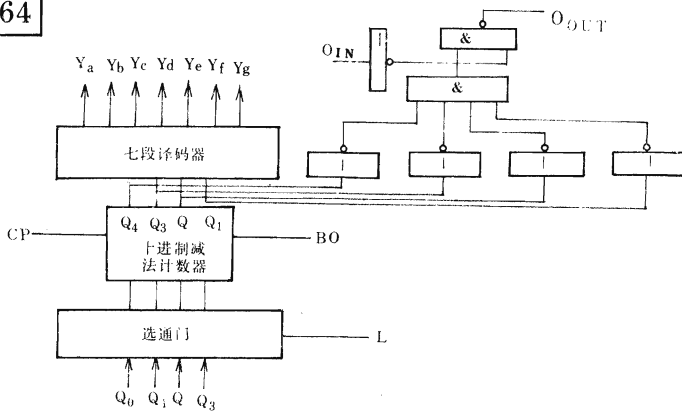
ZD162



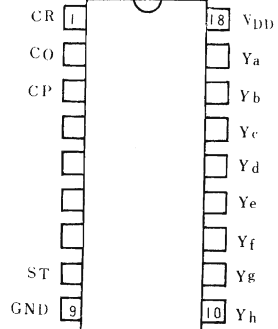
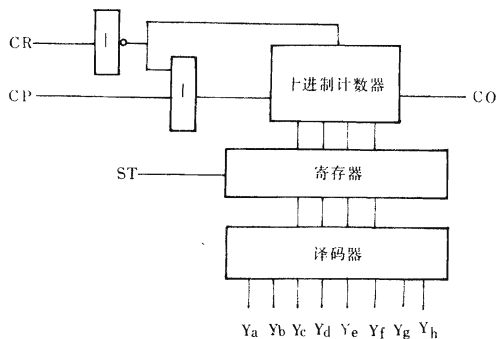
ZD163



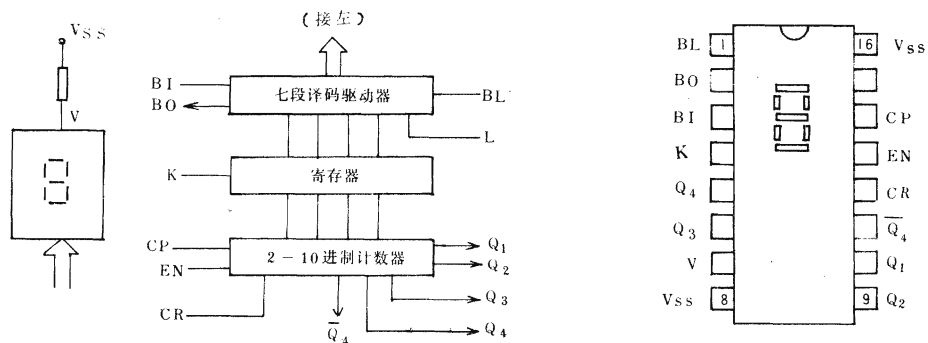
ZD164



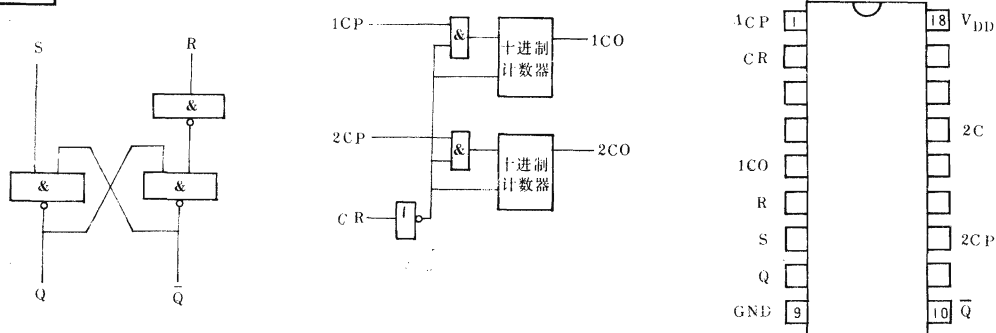
ZD165



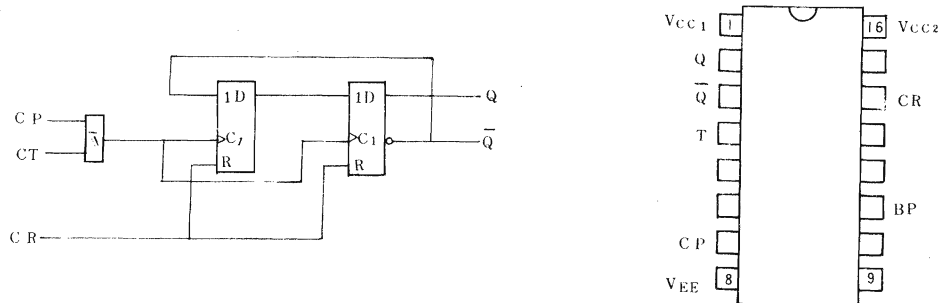
ZD166



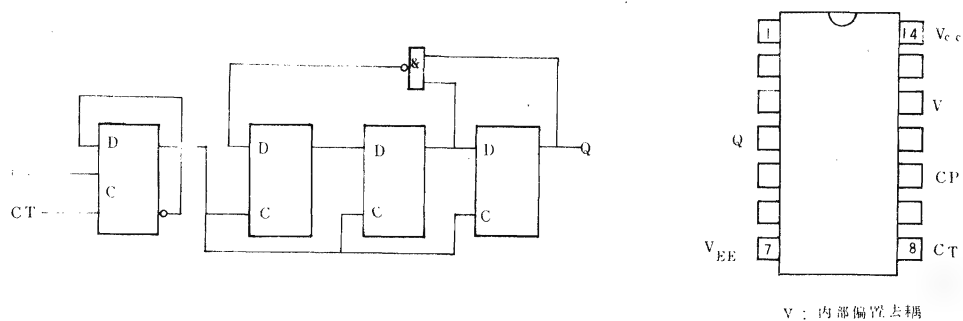
ZD167



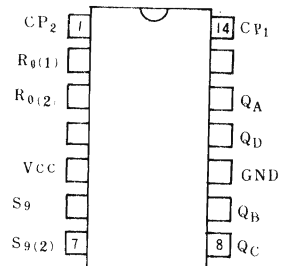
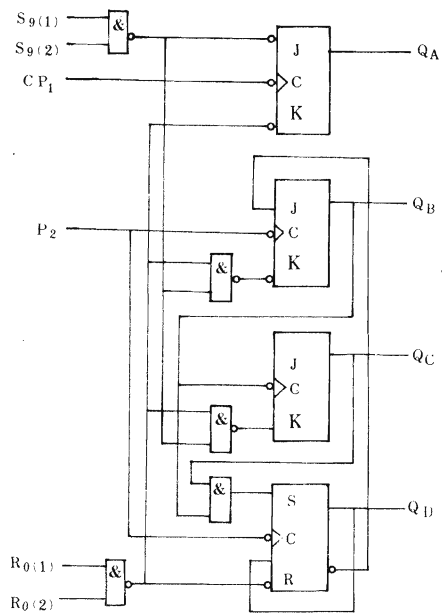
ZD168



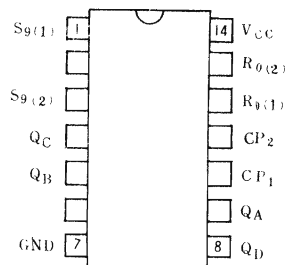
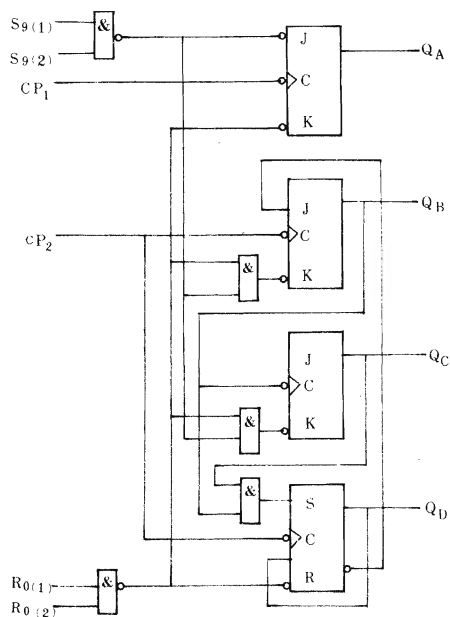
ZD169



ZD170

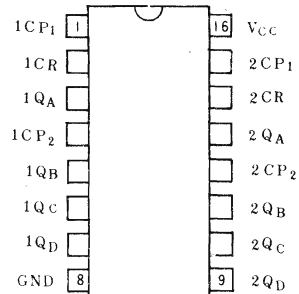
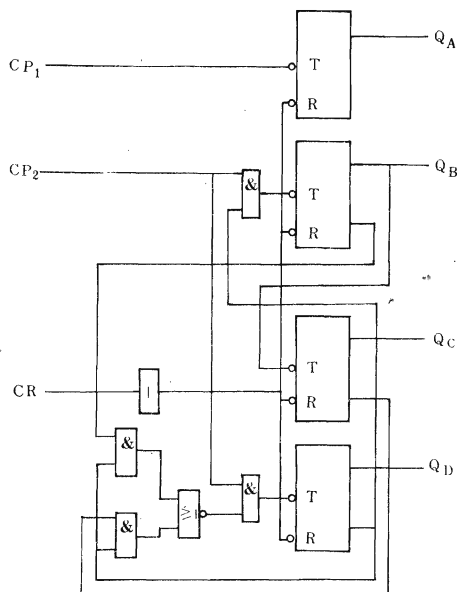


ZD171

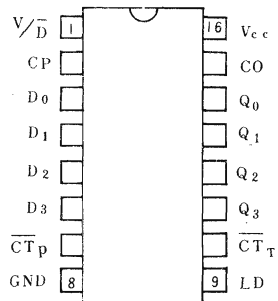
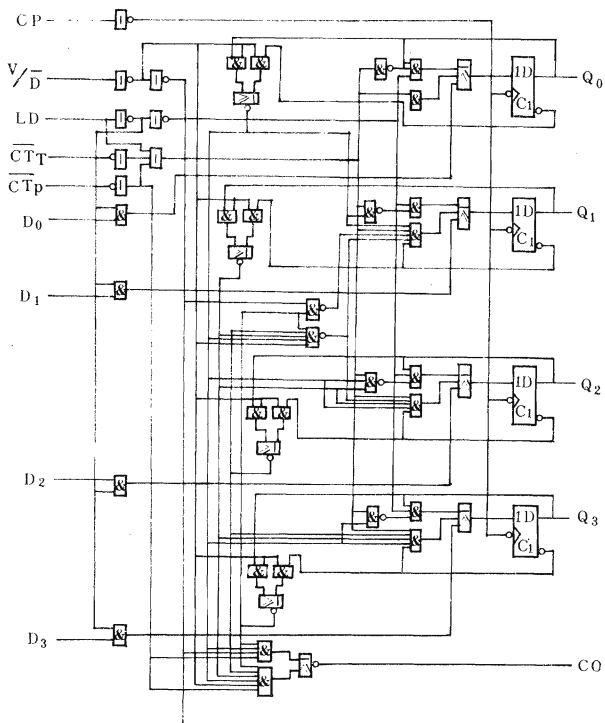


ZD172

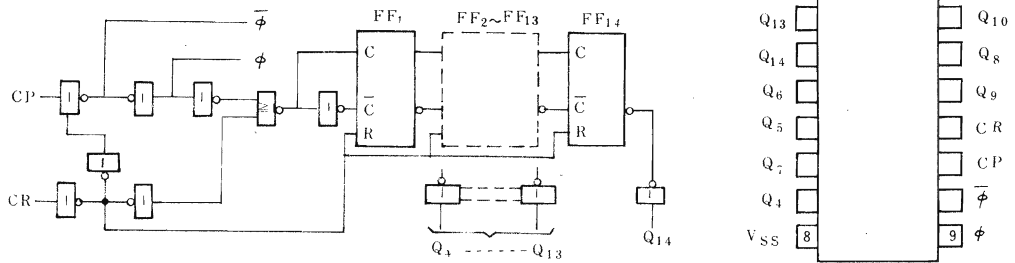
(1, 2单元)



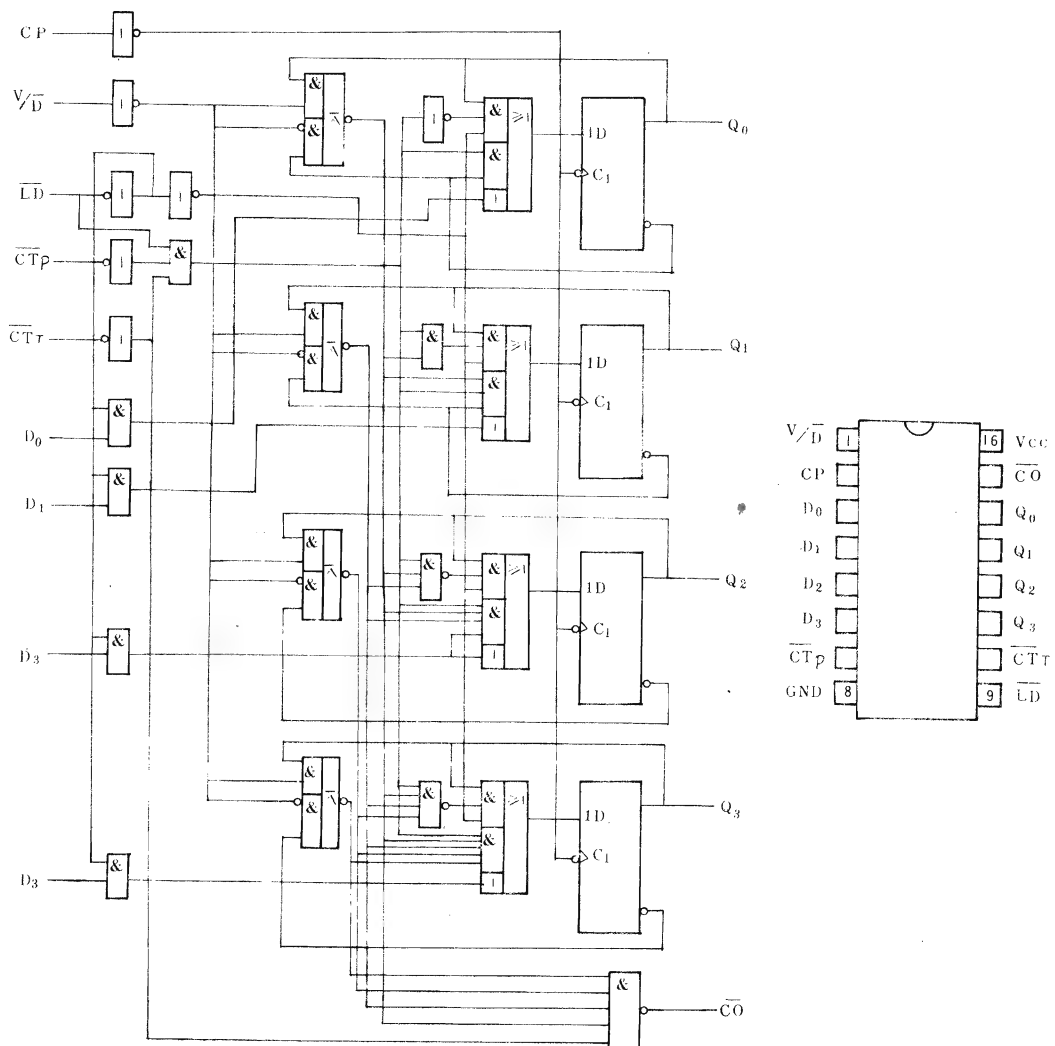
ZD173



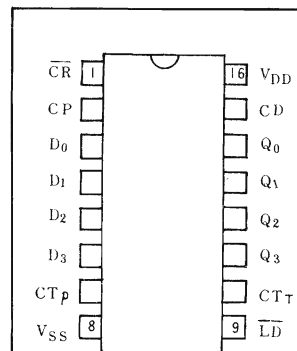
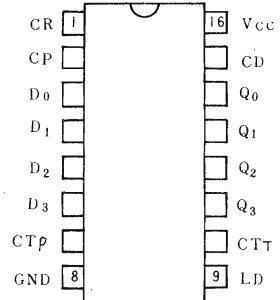
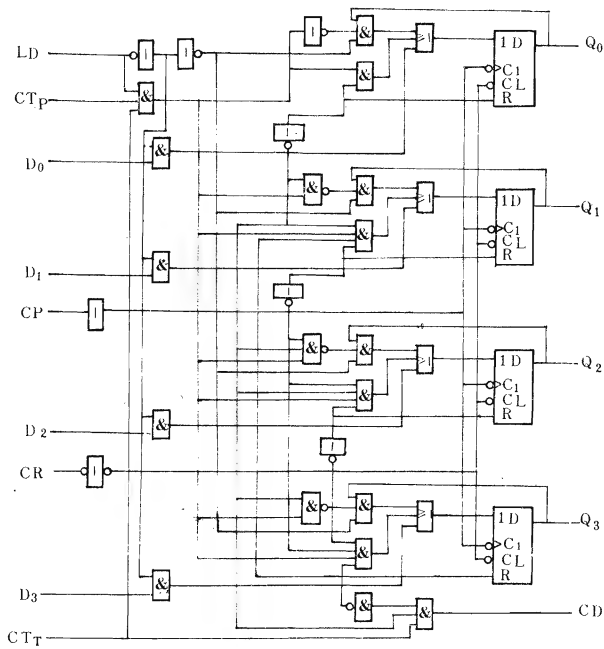
ZD174



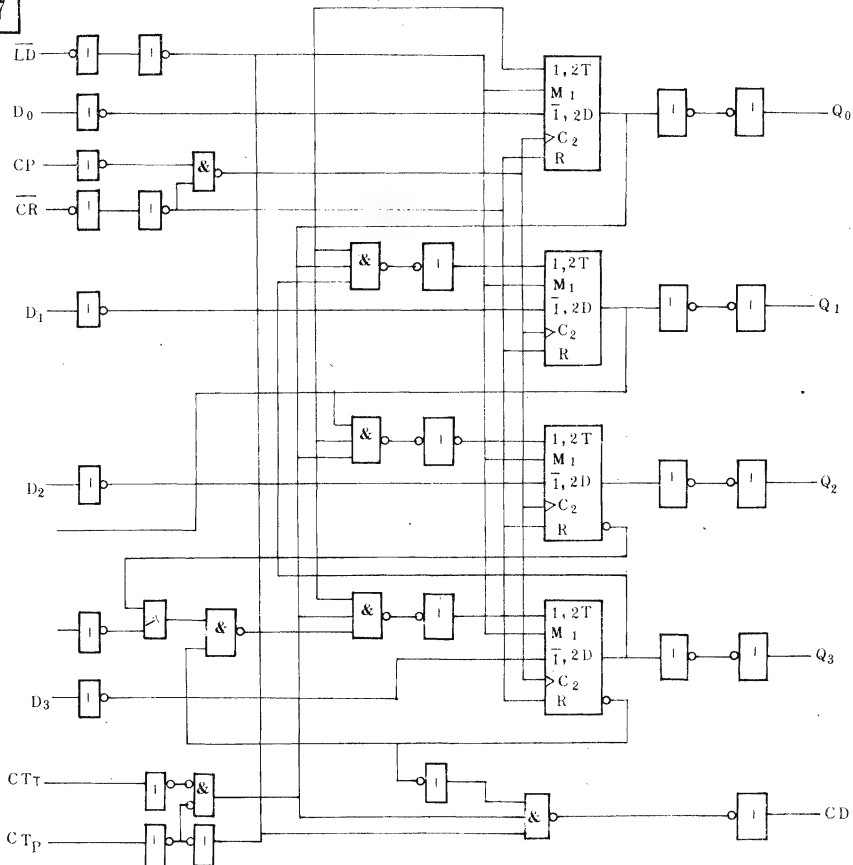
ZD175



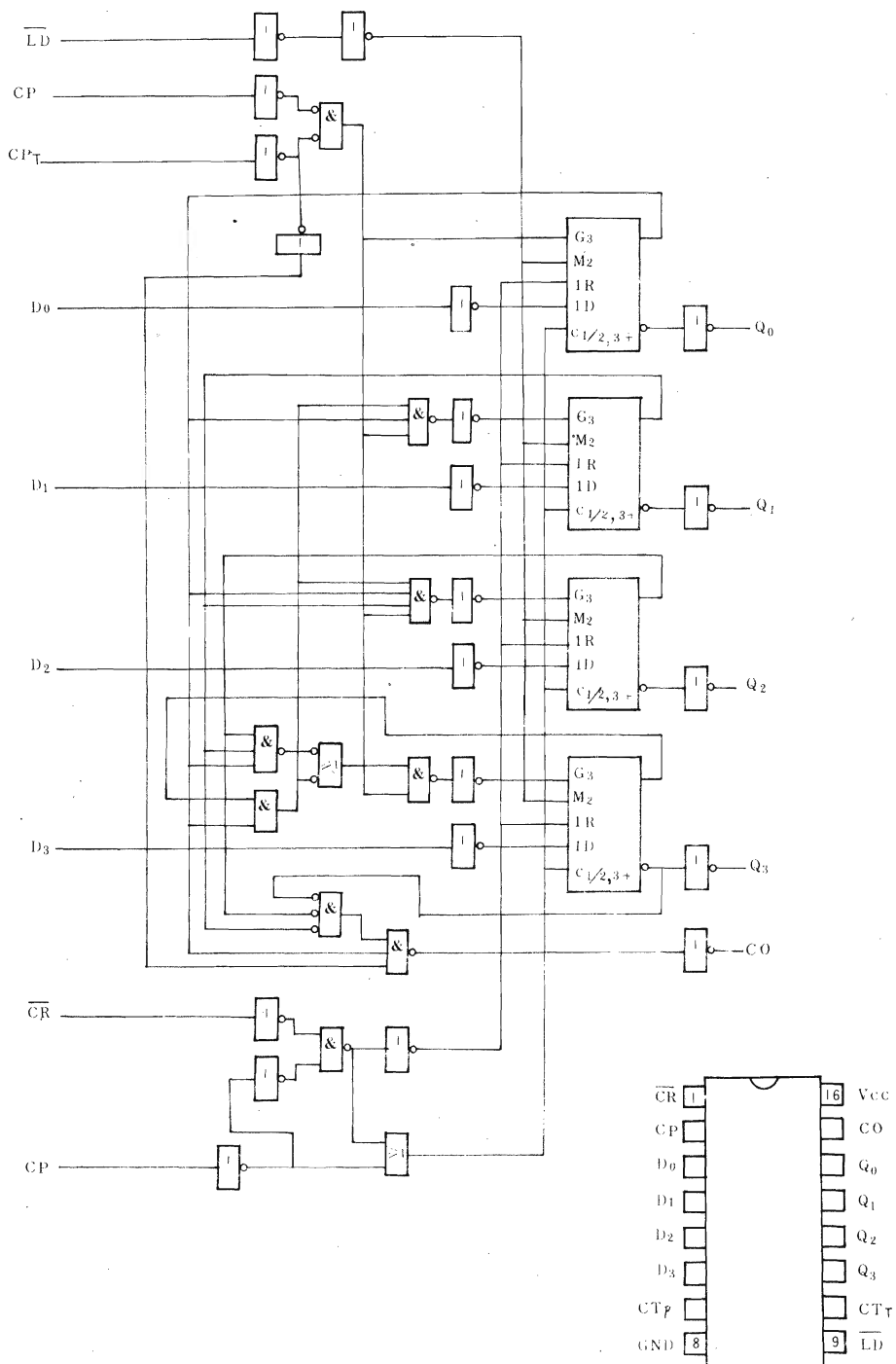
ZD176

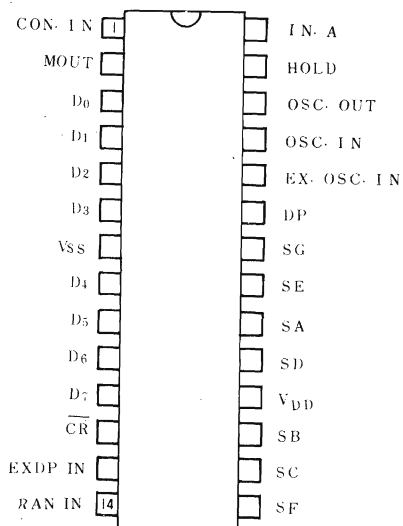
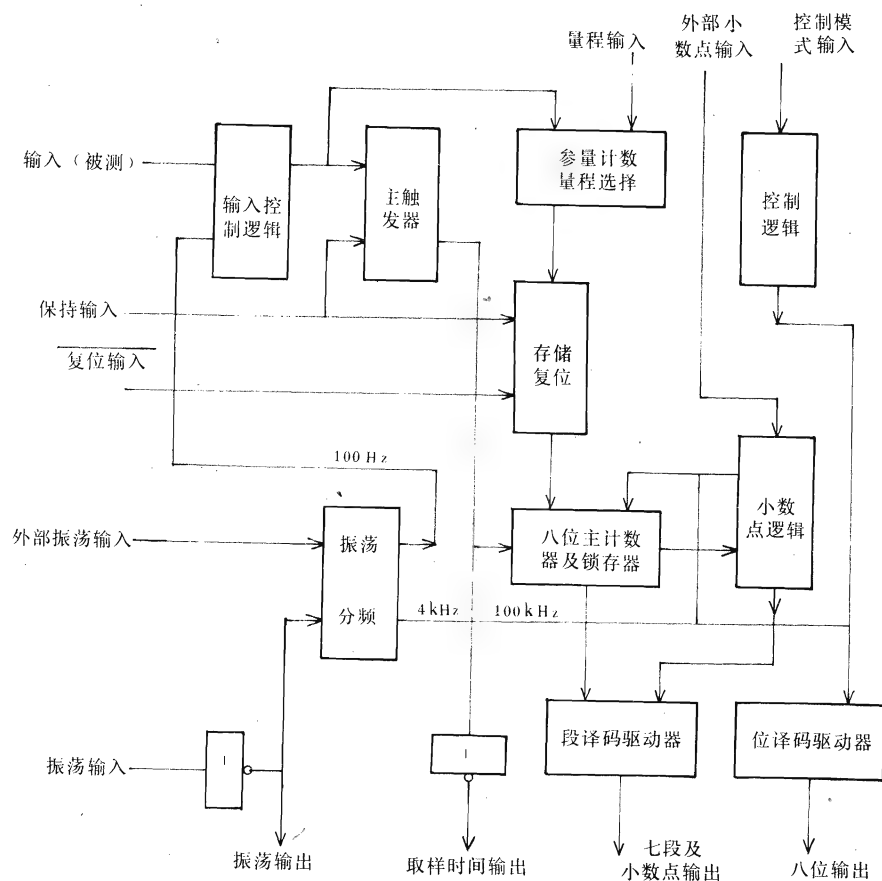


ZD177

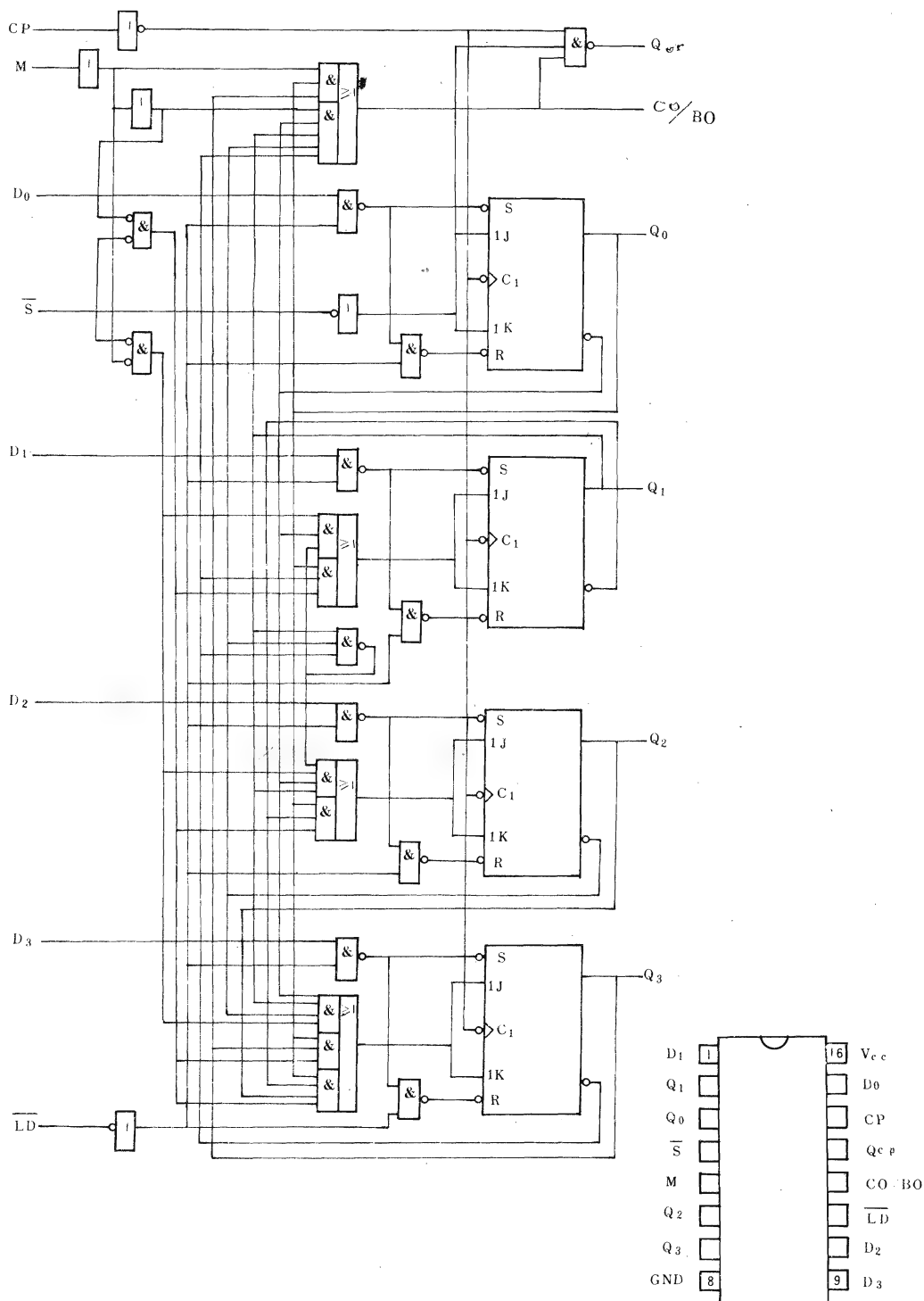


ZD178

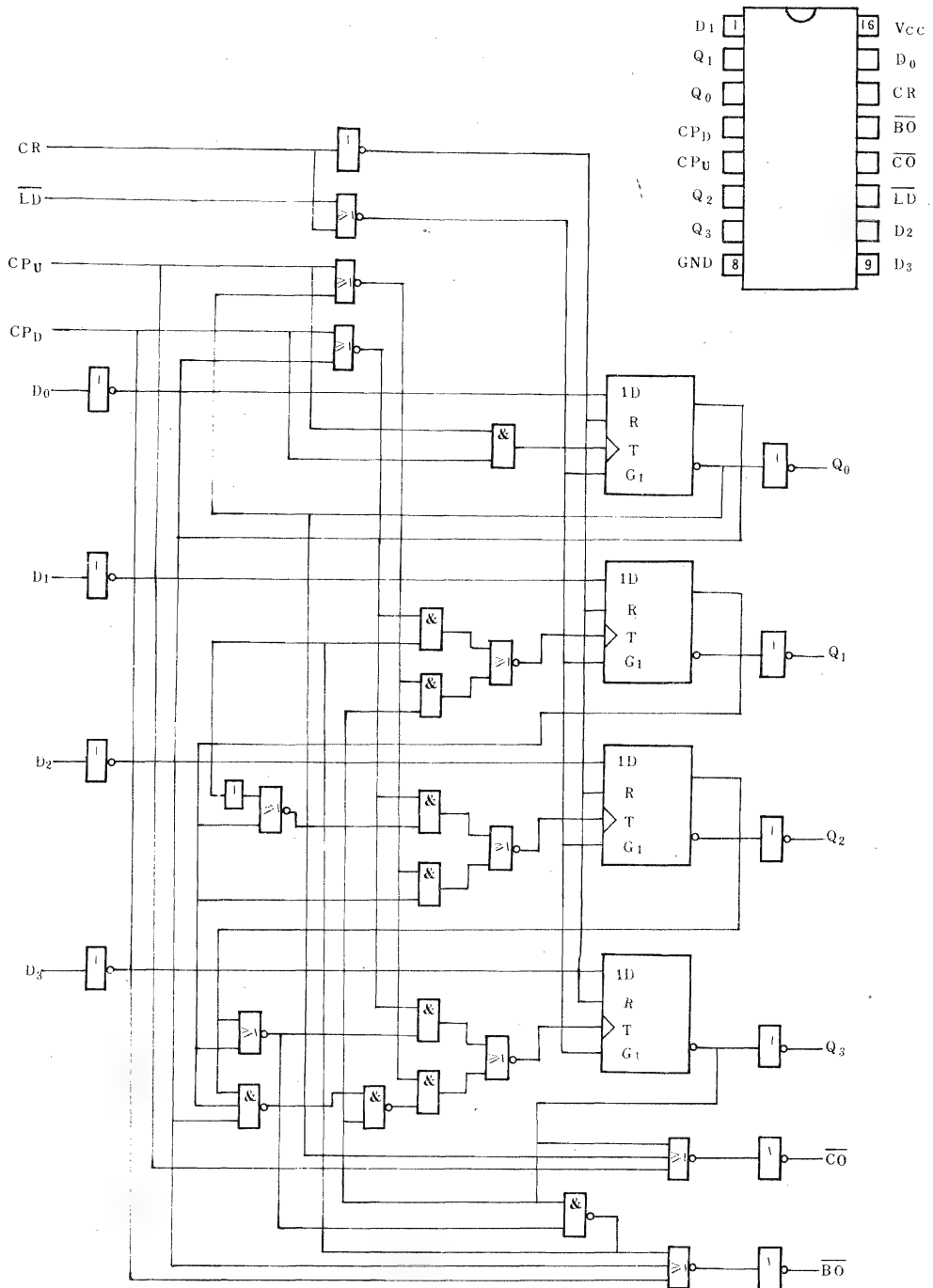


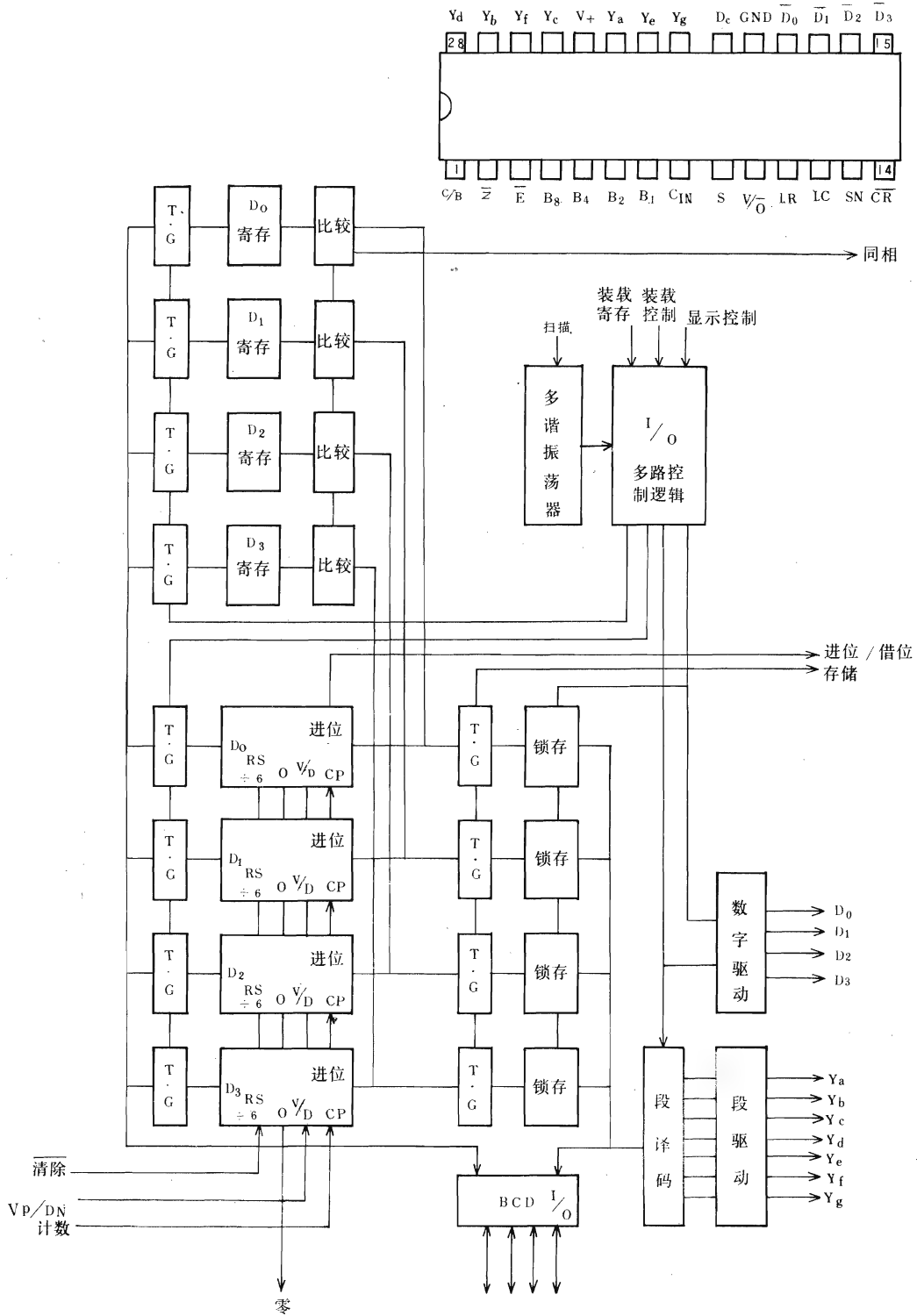


ZD180

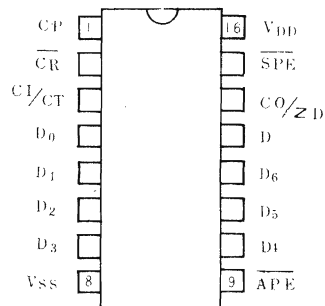
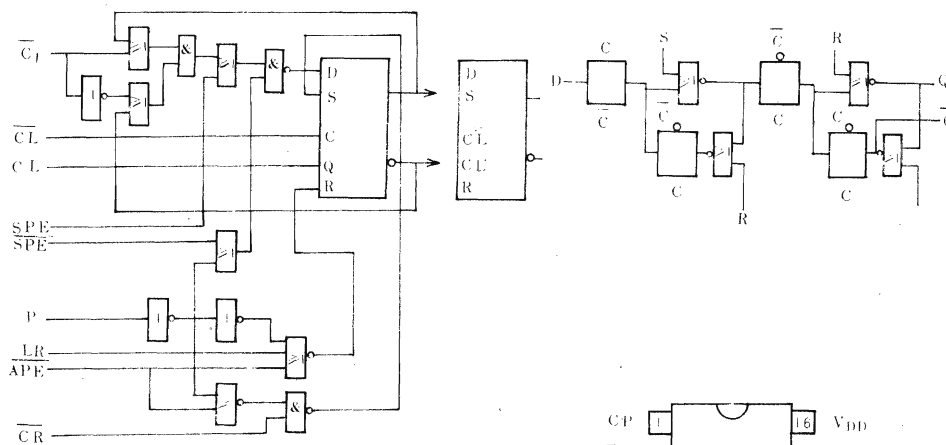
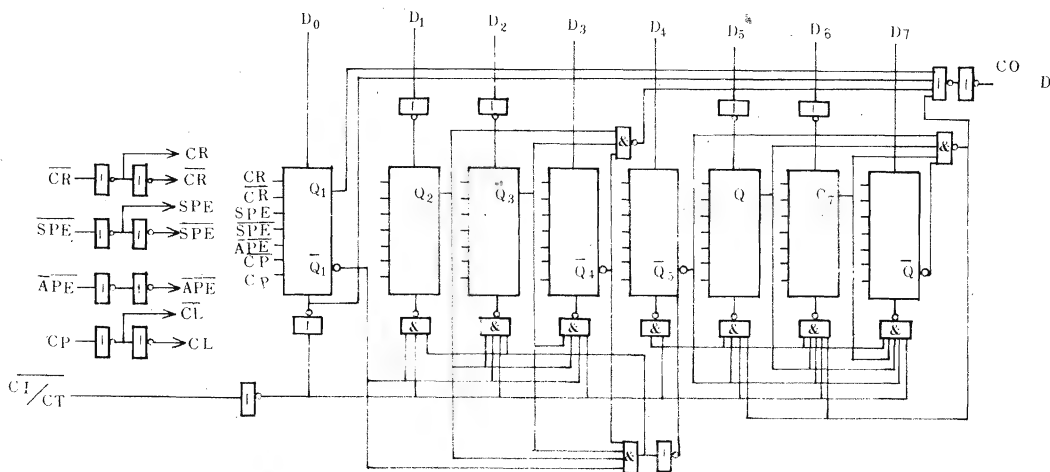


ZD181

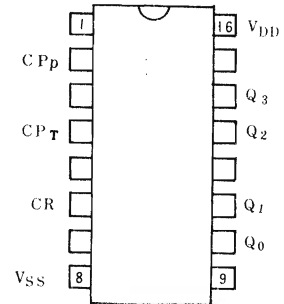
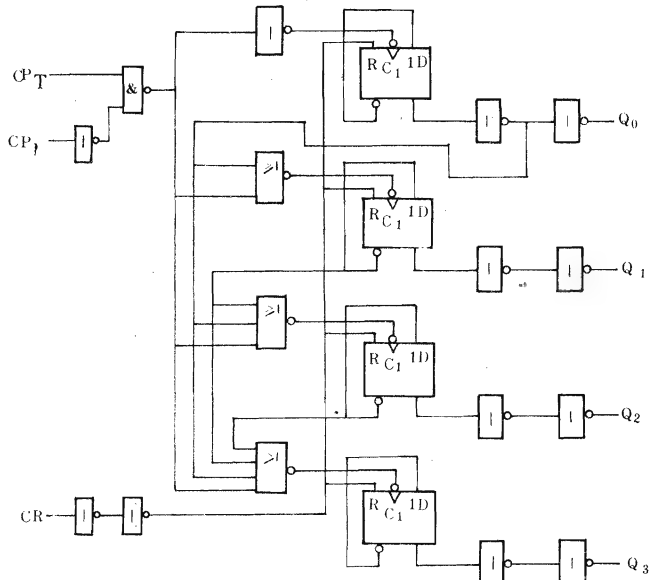




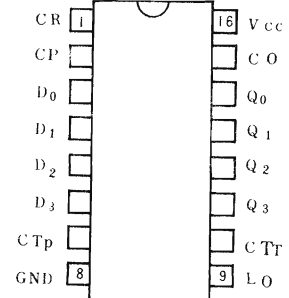
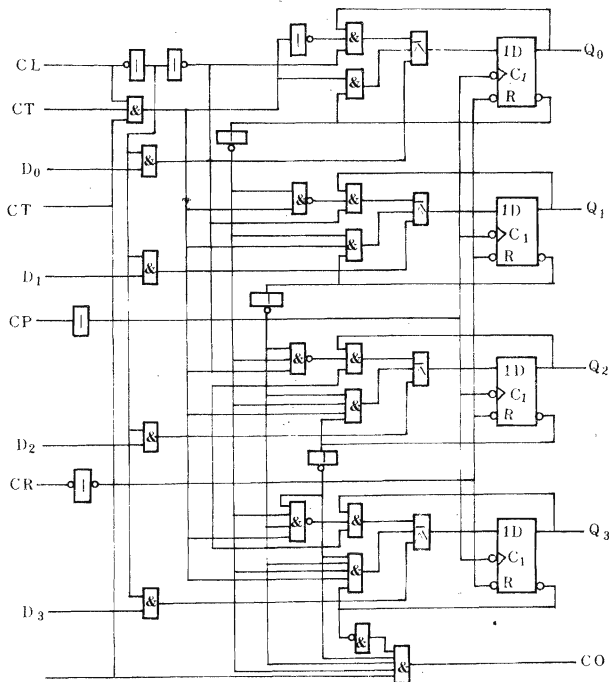
ZD183



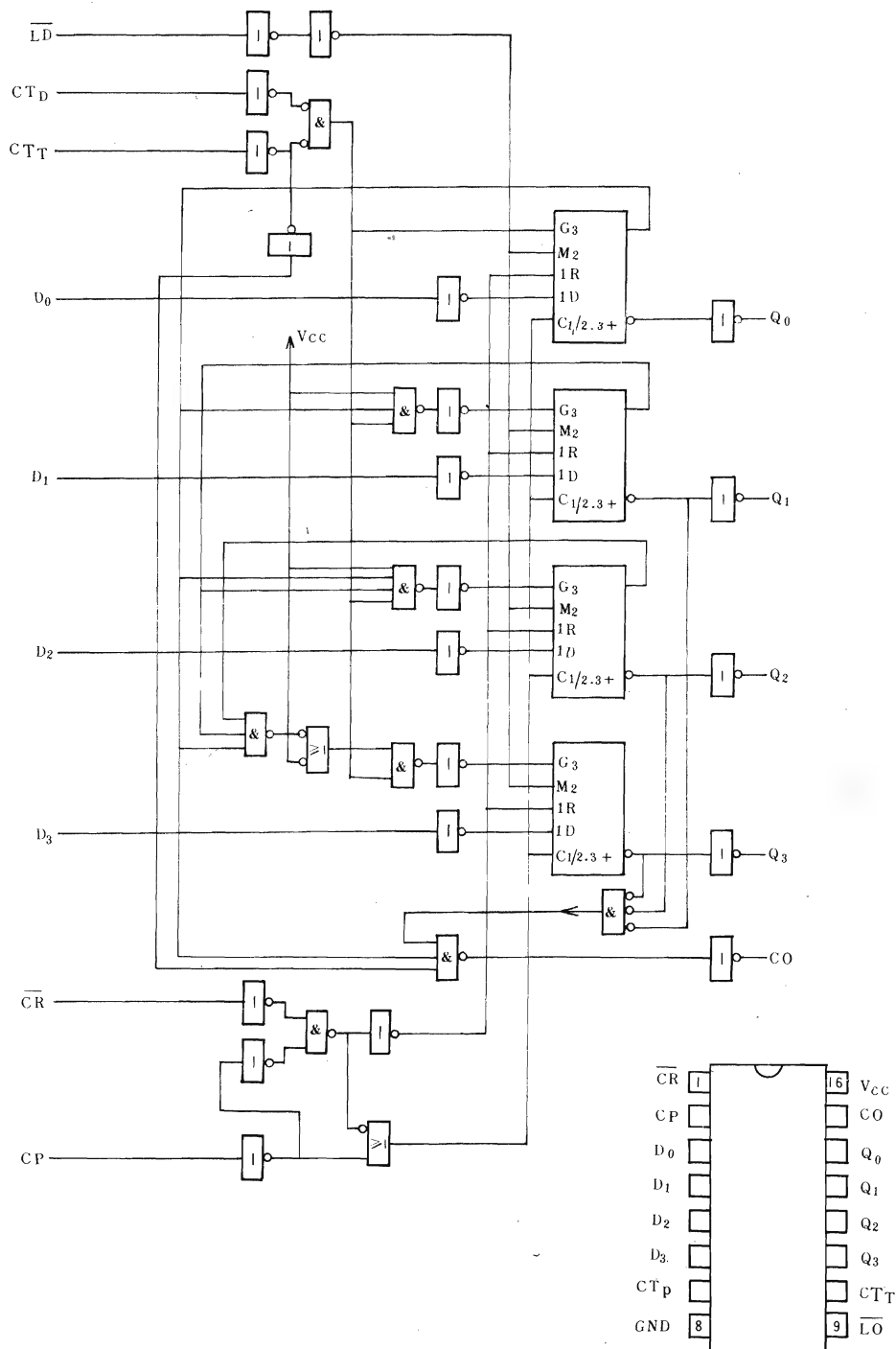
ZD184



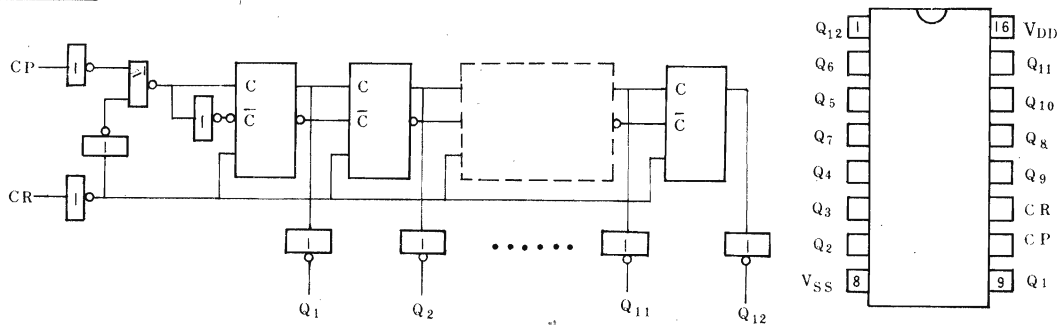
ZD185



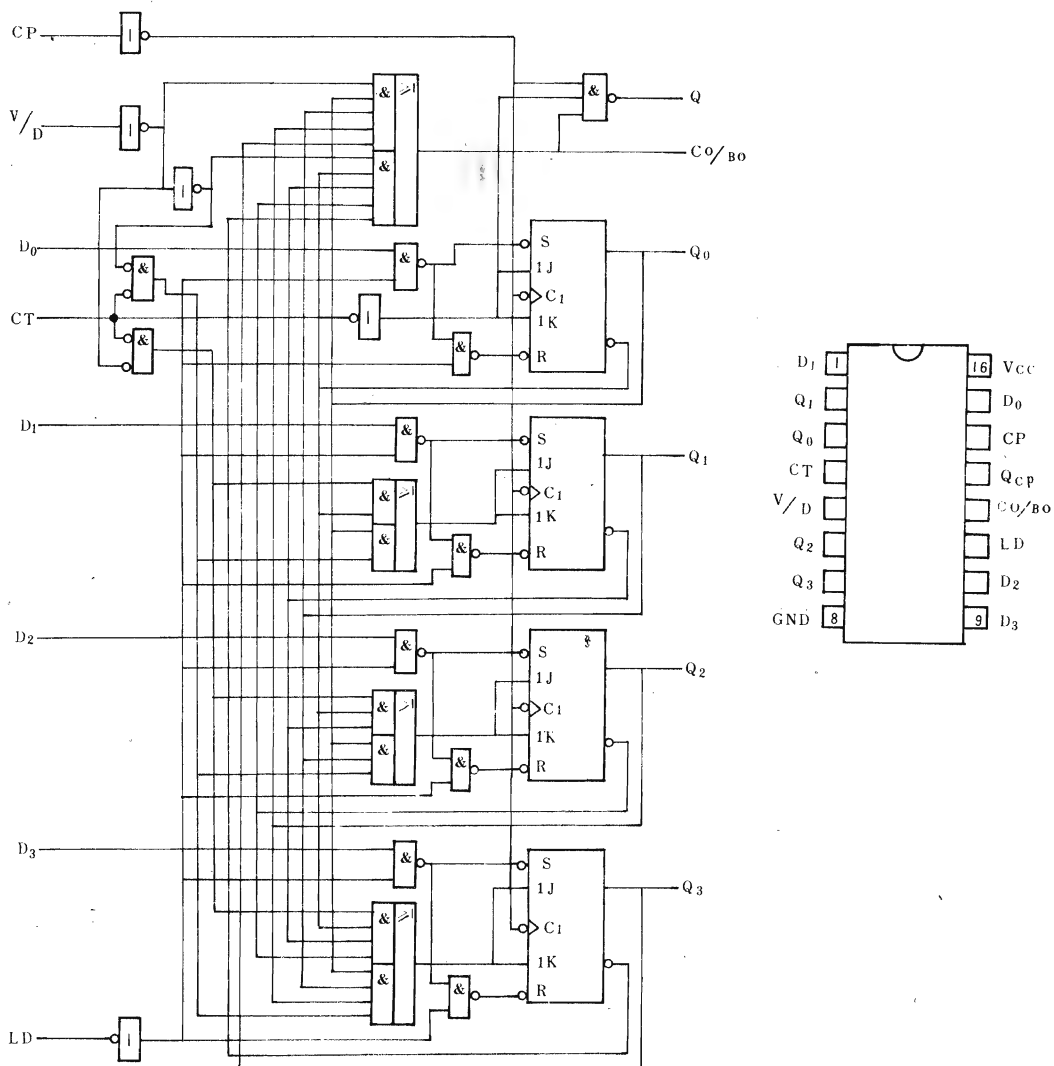
ZD186



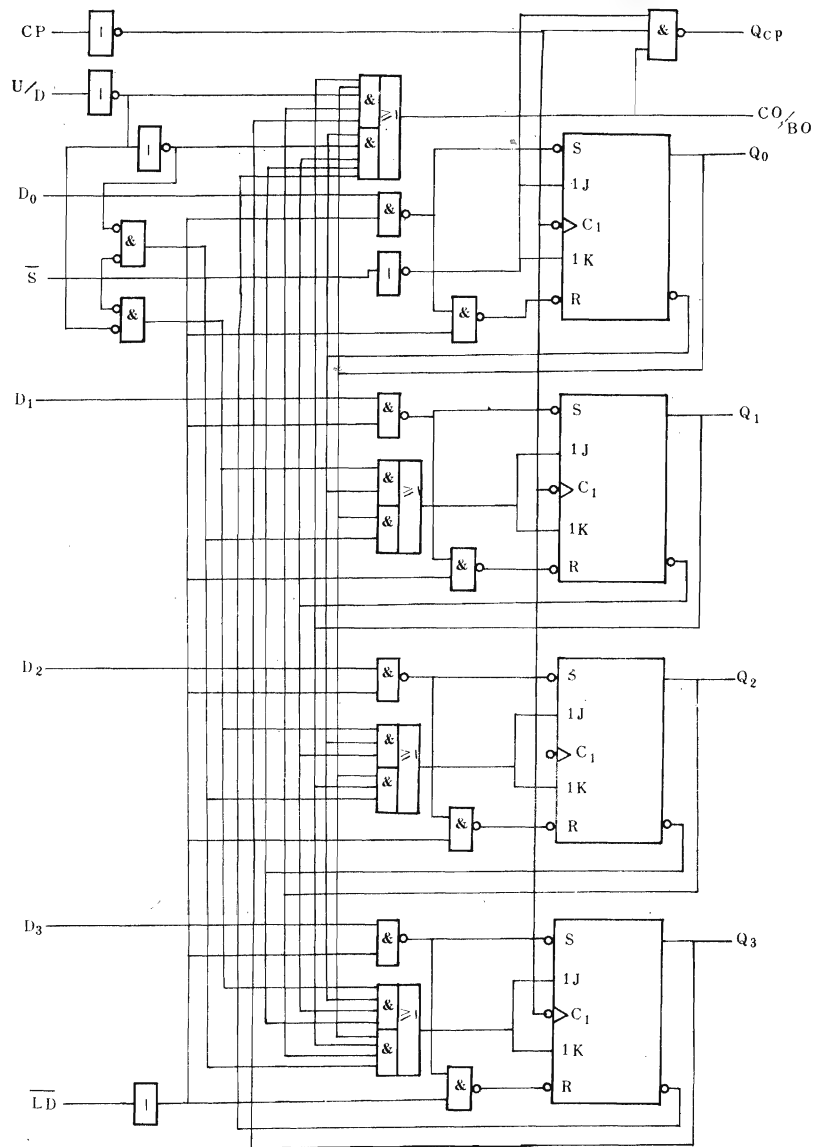
ZD187



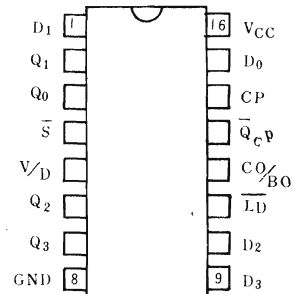
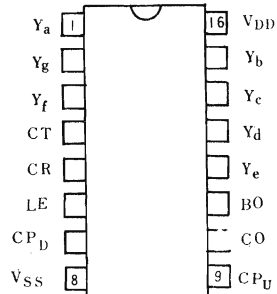
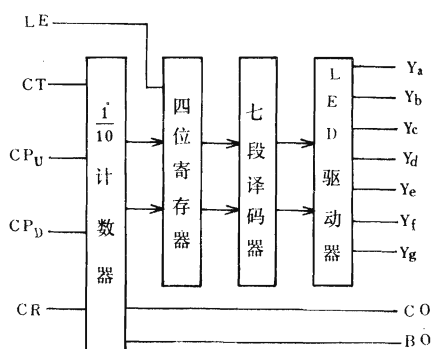
ZD188



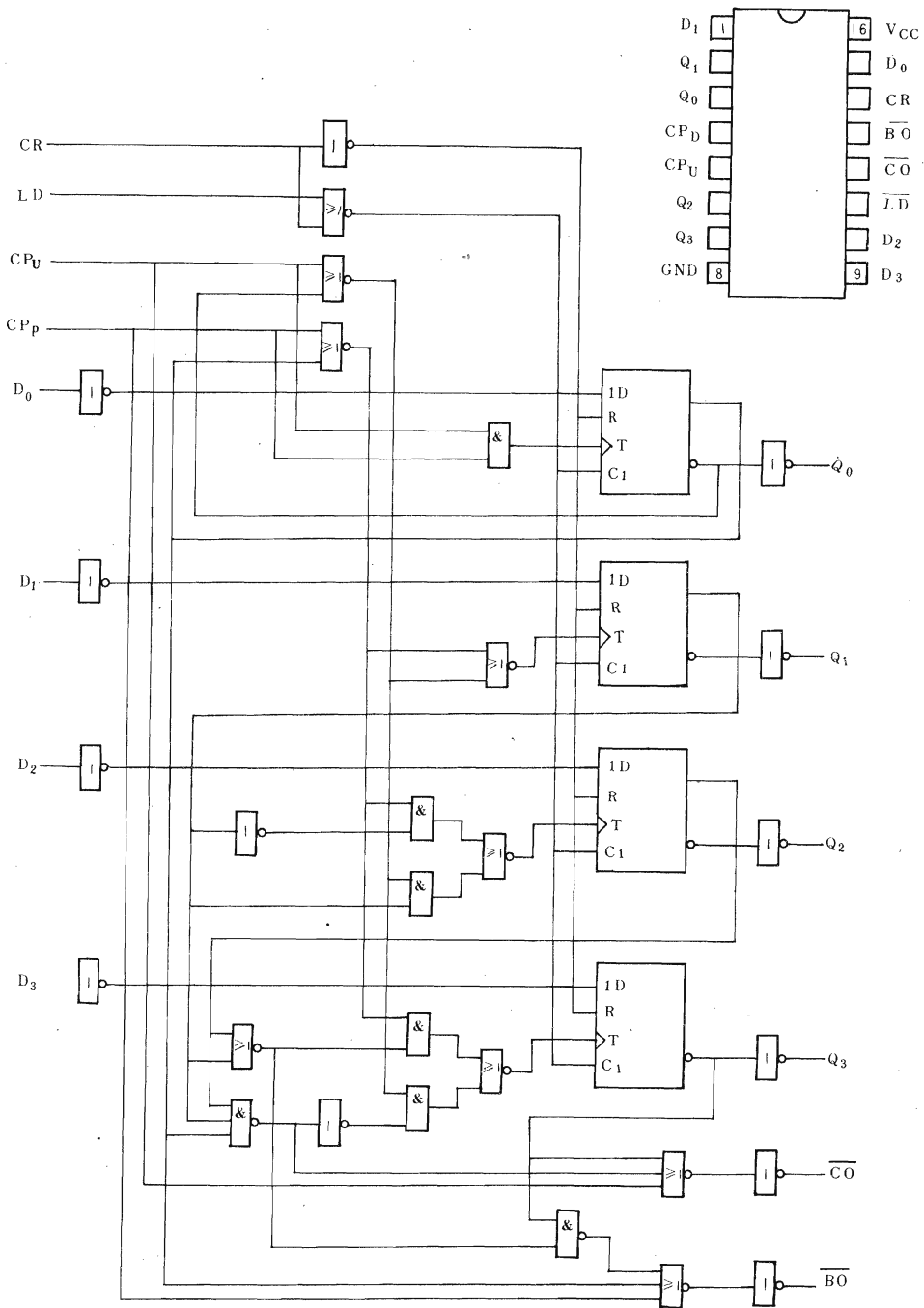
ZD189



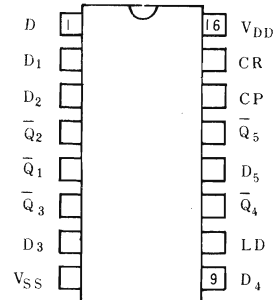
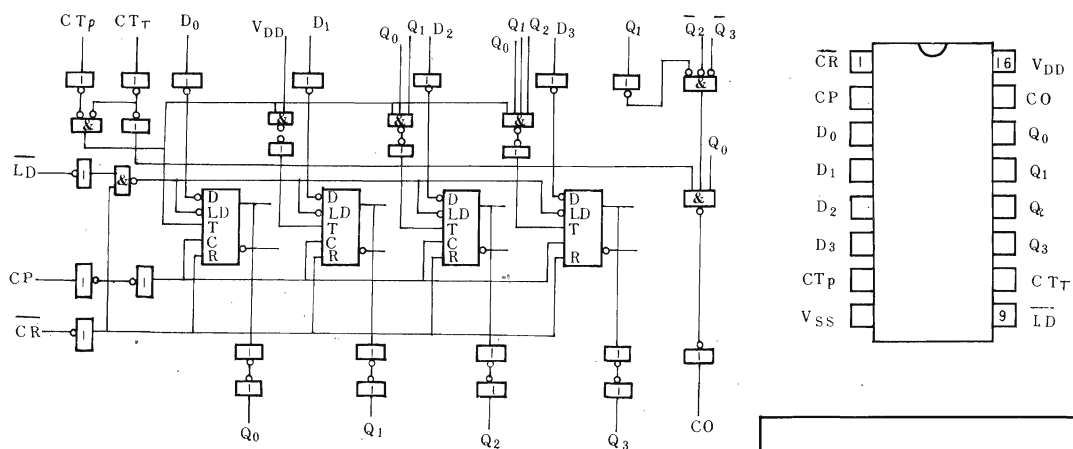
ZD190



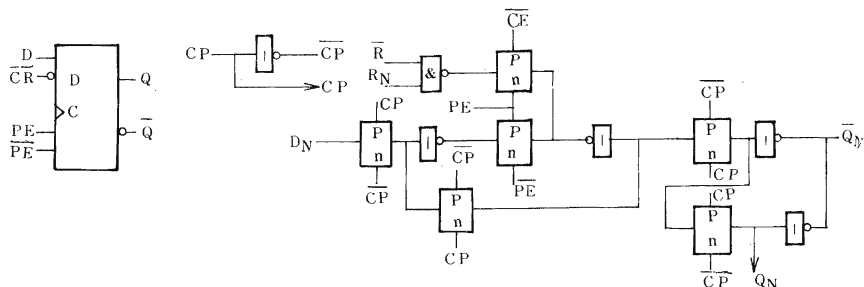
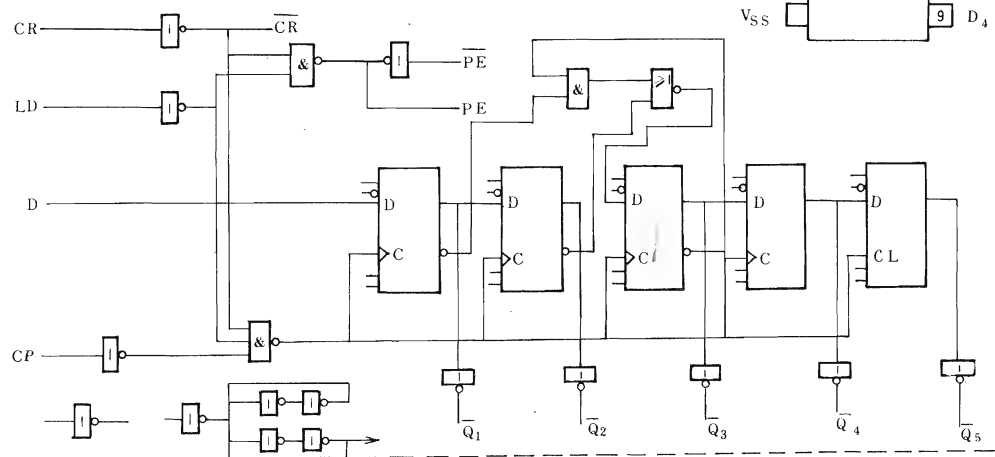
ZD191



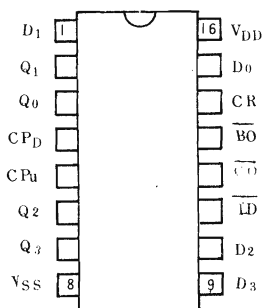
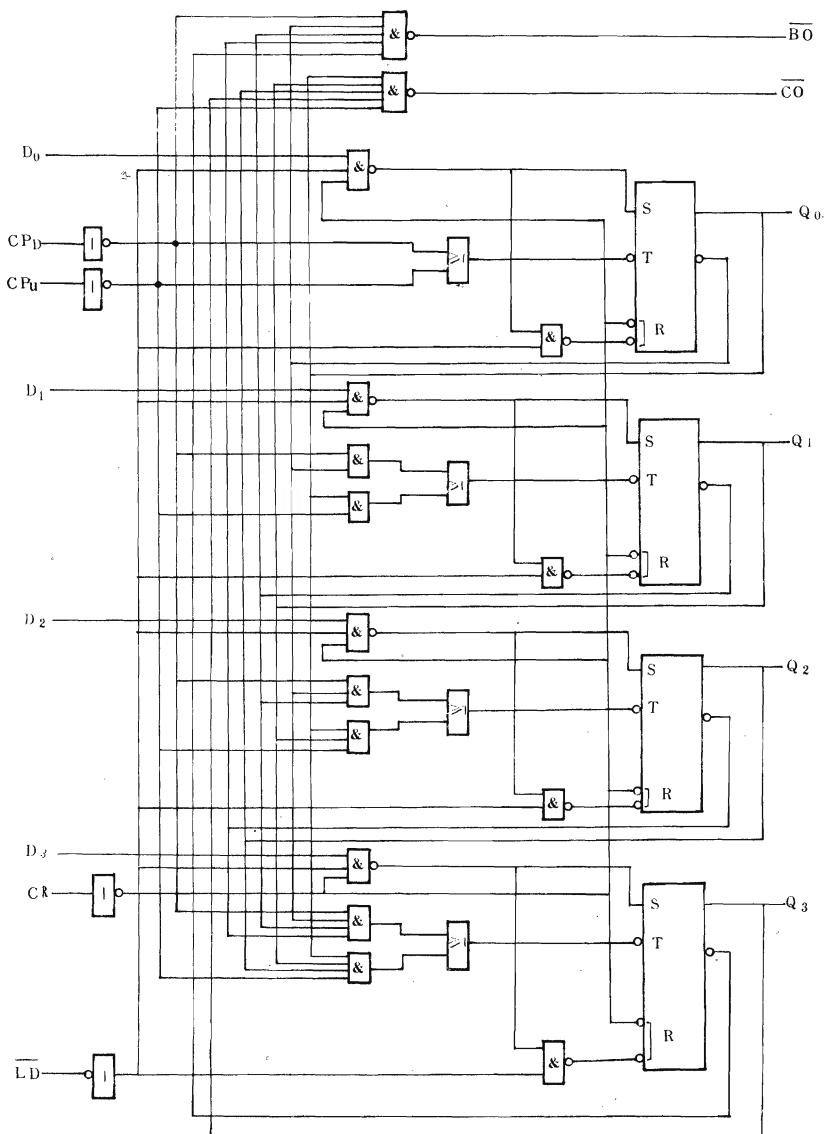
Z D192



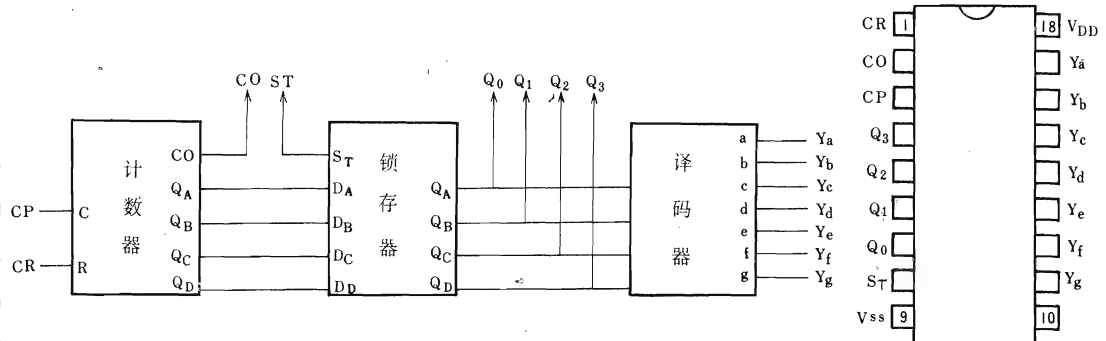
Z D193



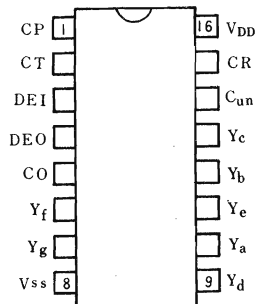
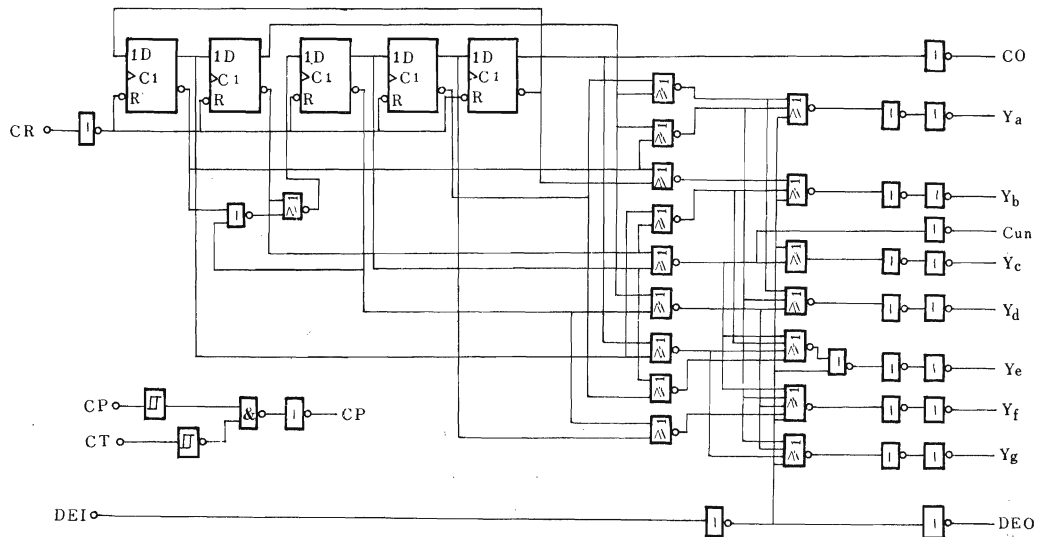
ZD194

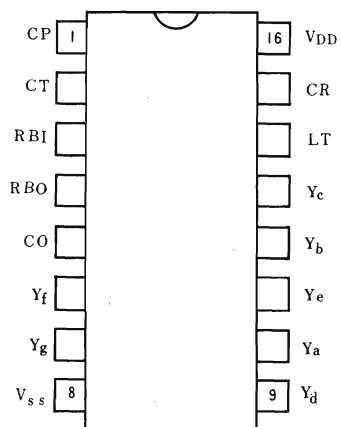
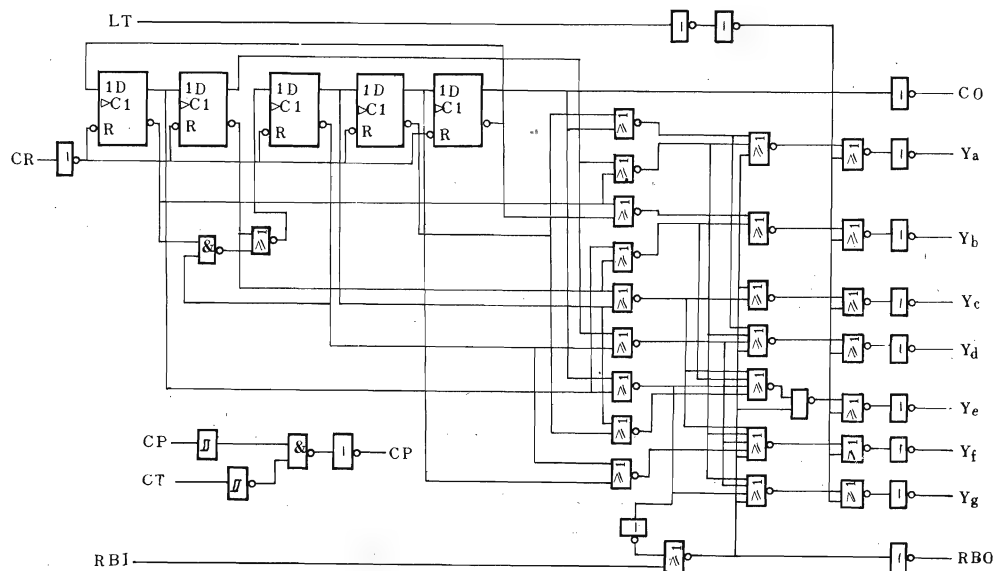


ZD 195

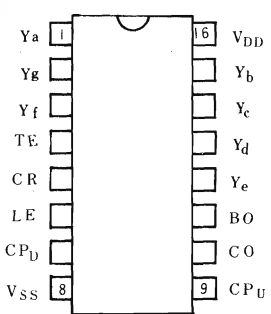
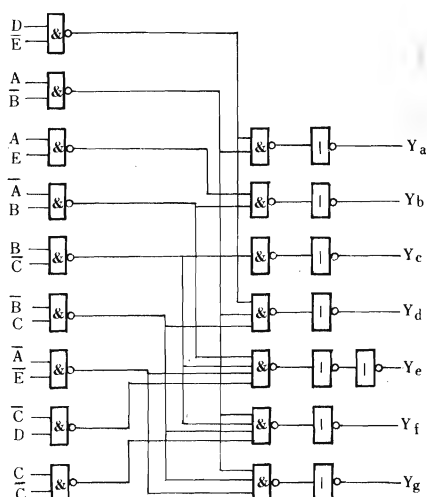
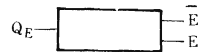
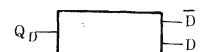
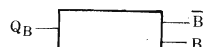
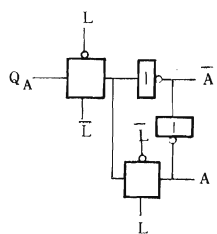
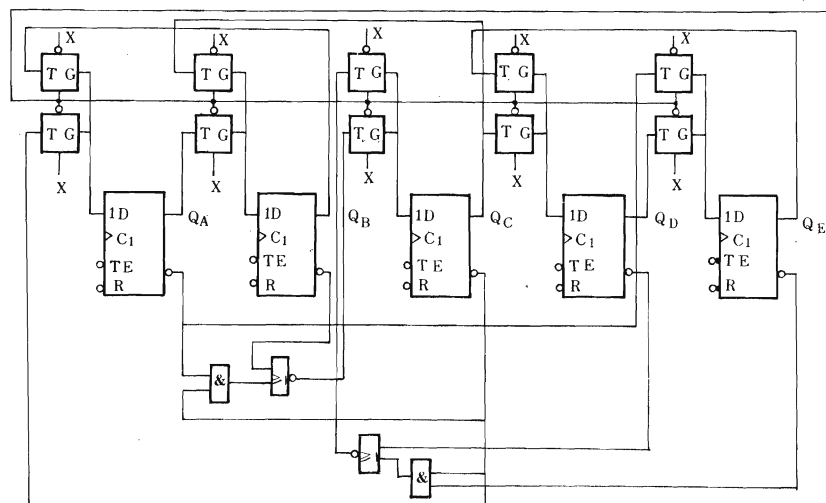
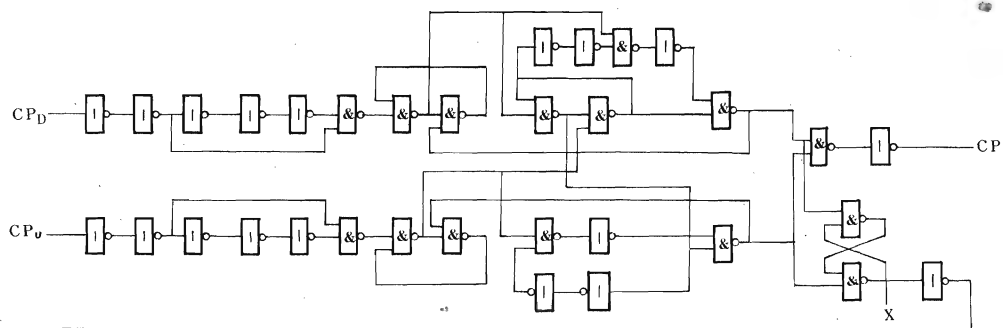


ZD 196

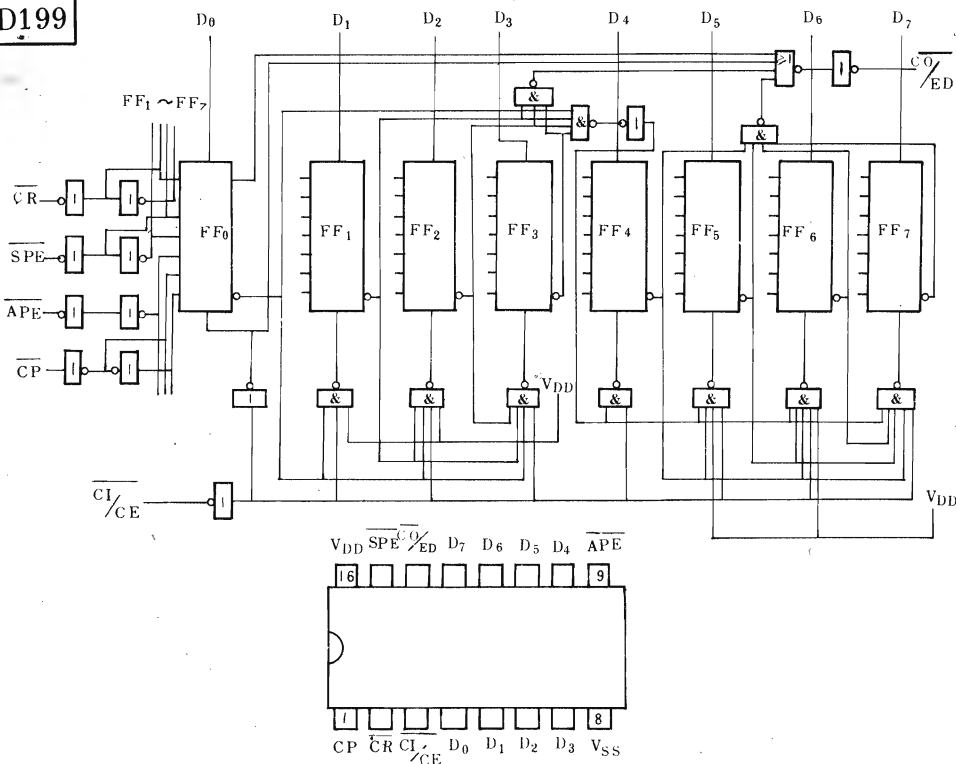




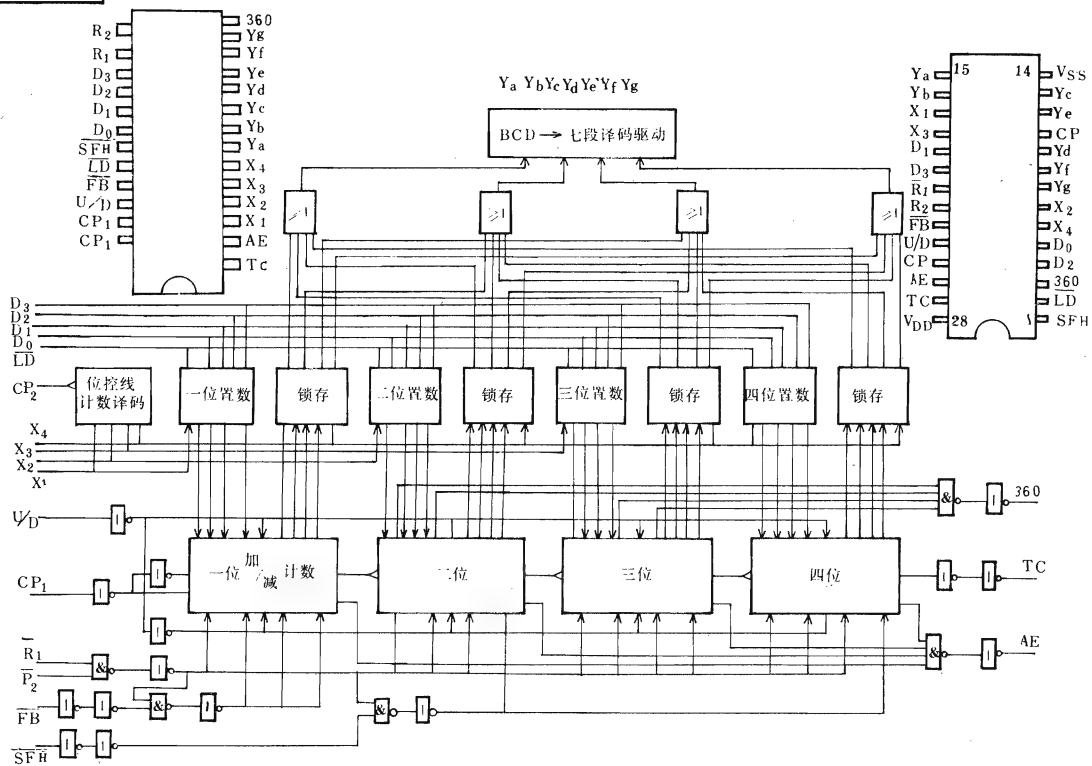
ZD198



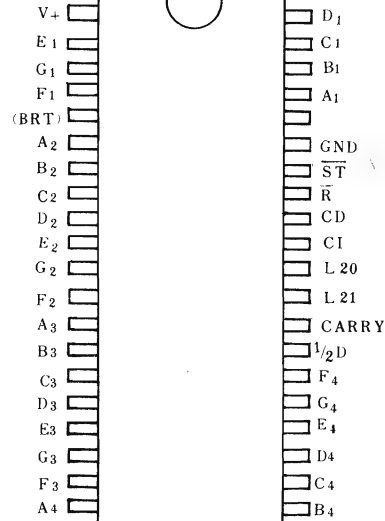
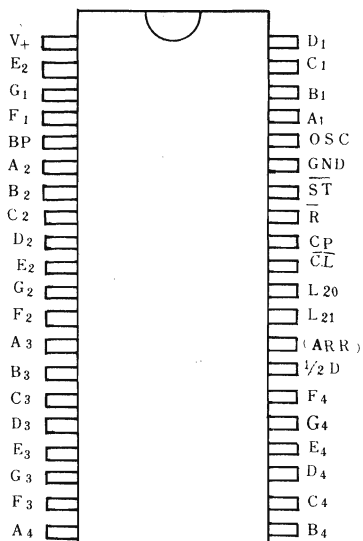
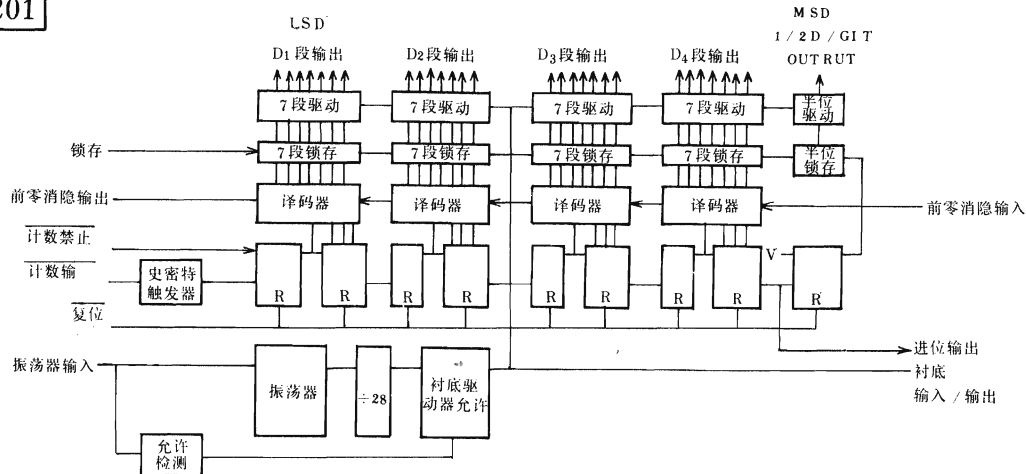
ZD199



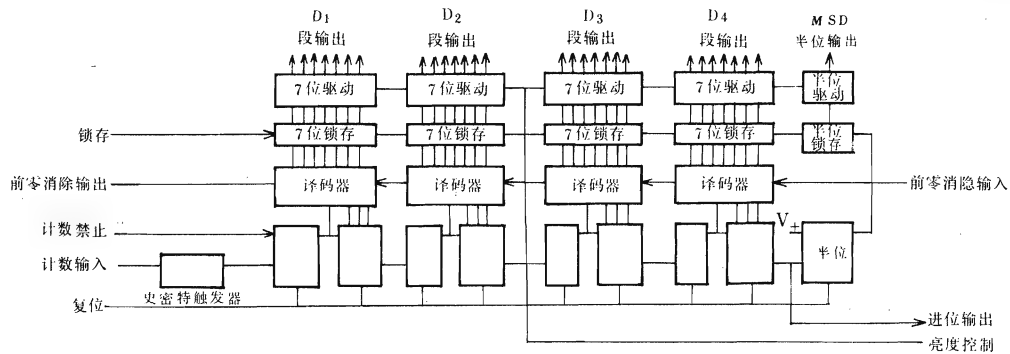
ZD200



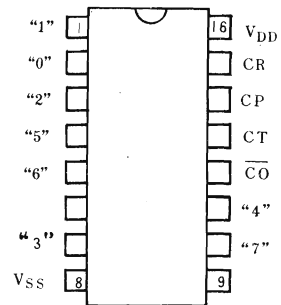
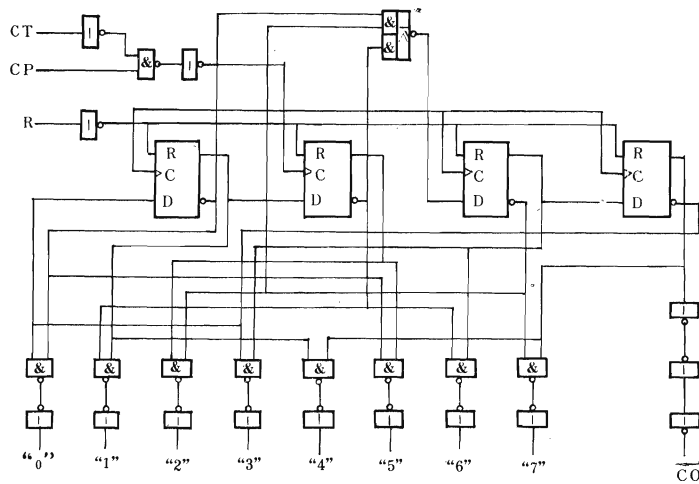
Z D201



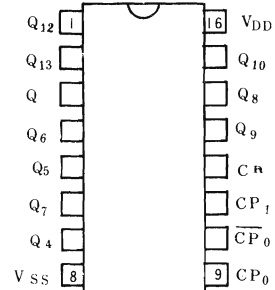
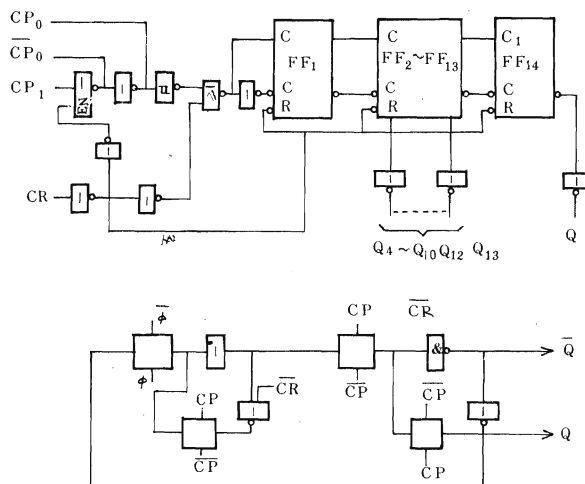
Z D202



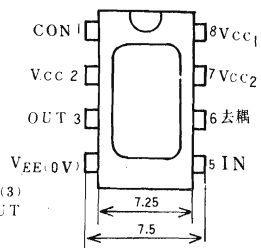
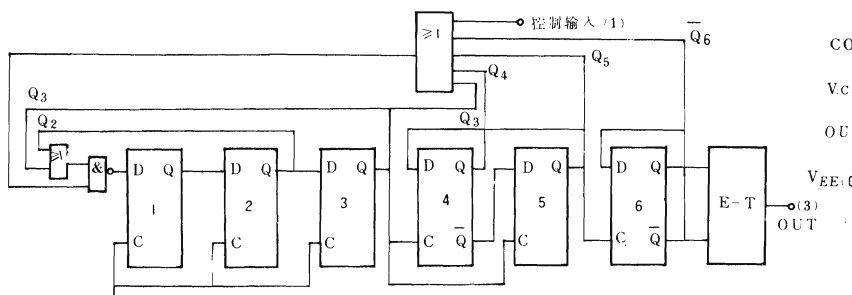
ZD203



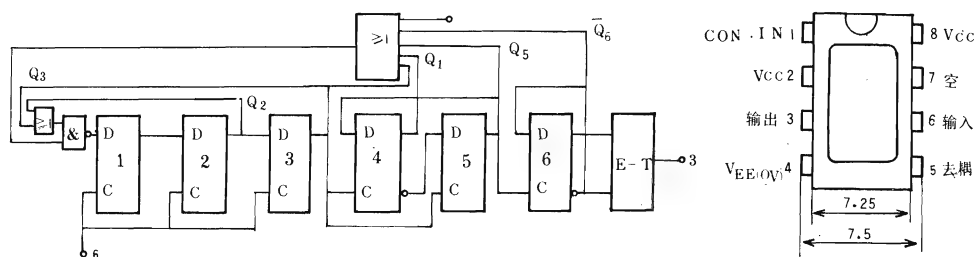
ZD204



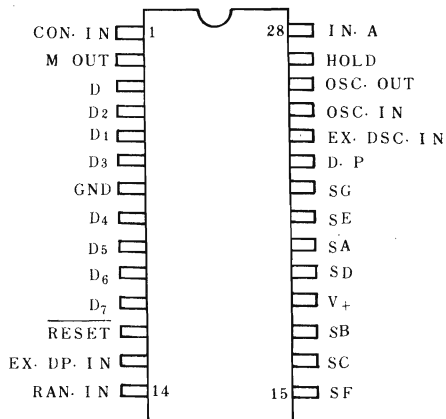
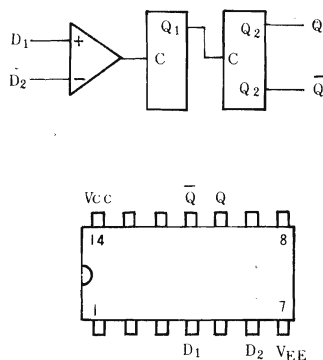
ZD205



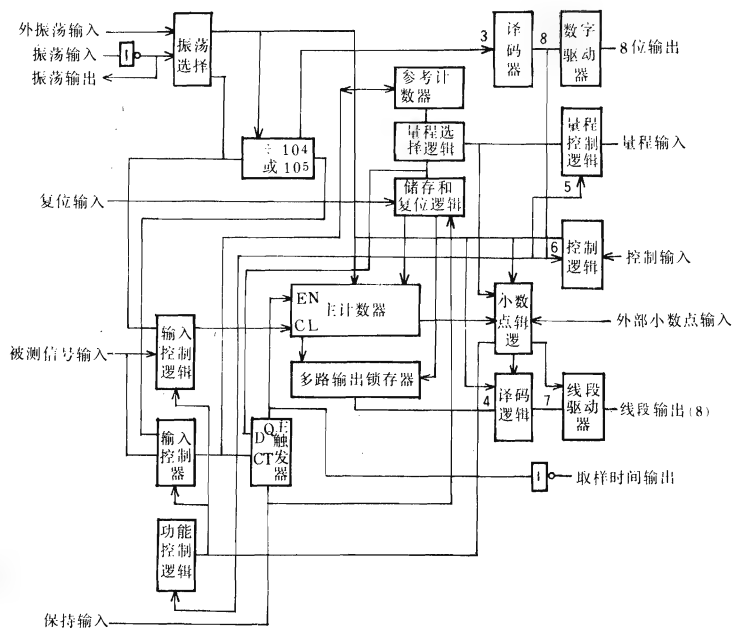
ZD206



ZD207

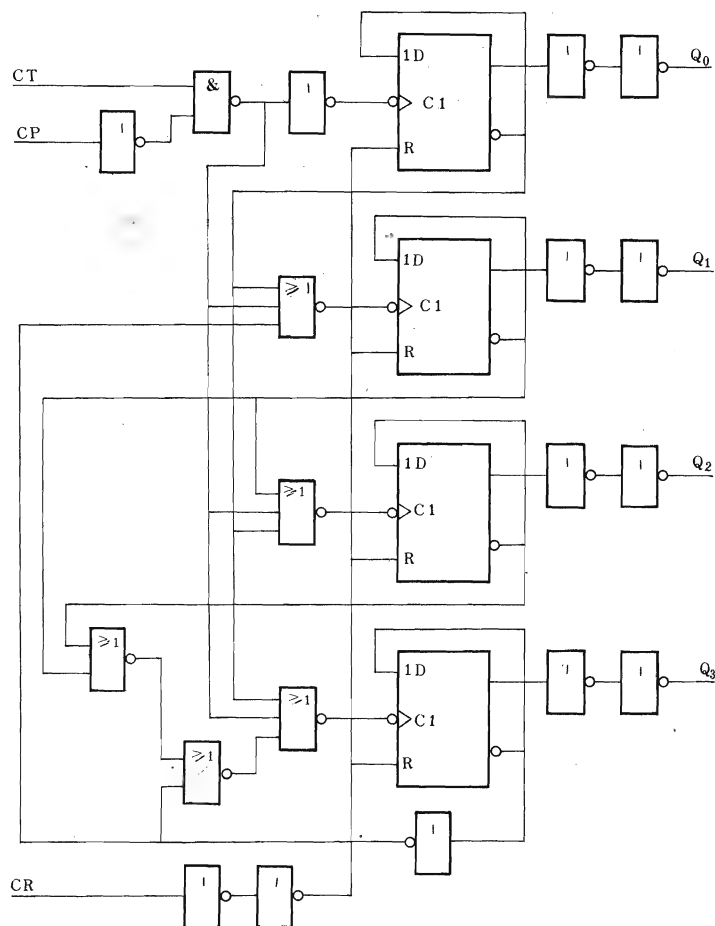


ZD208

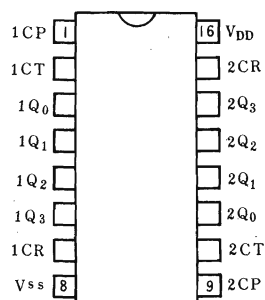
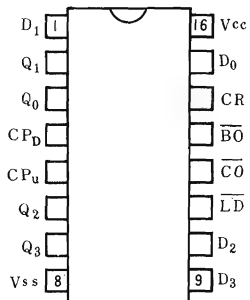


ZD 209

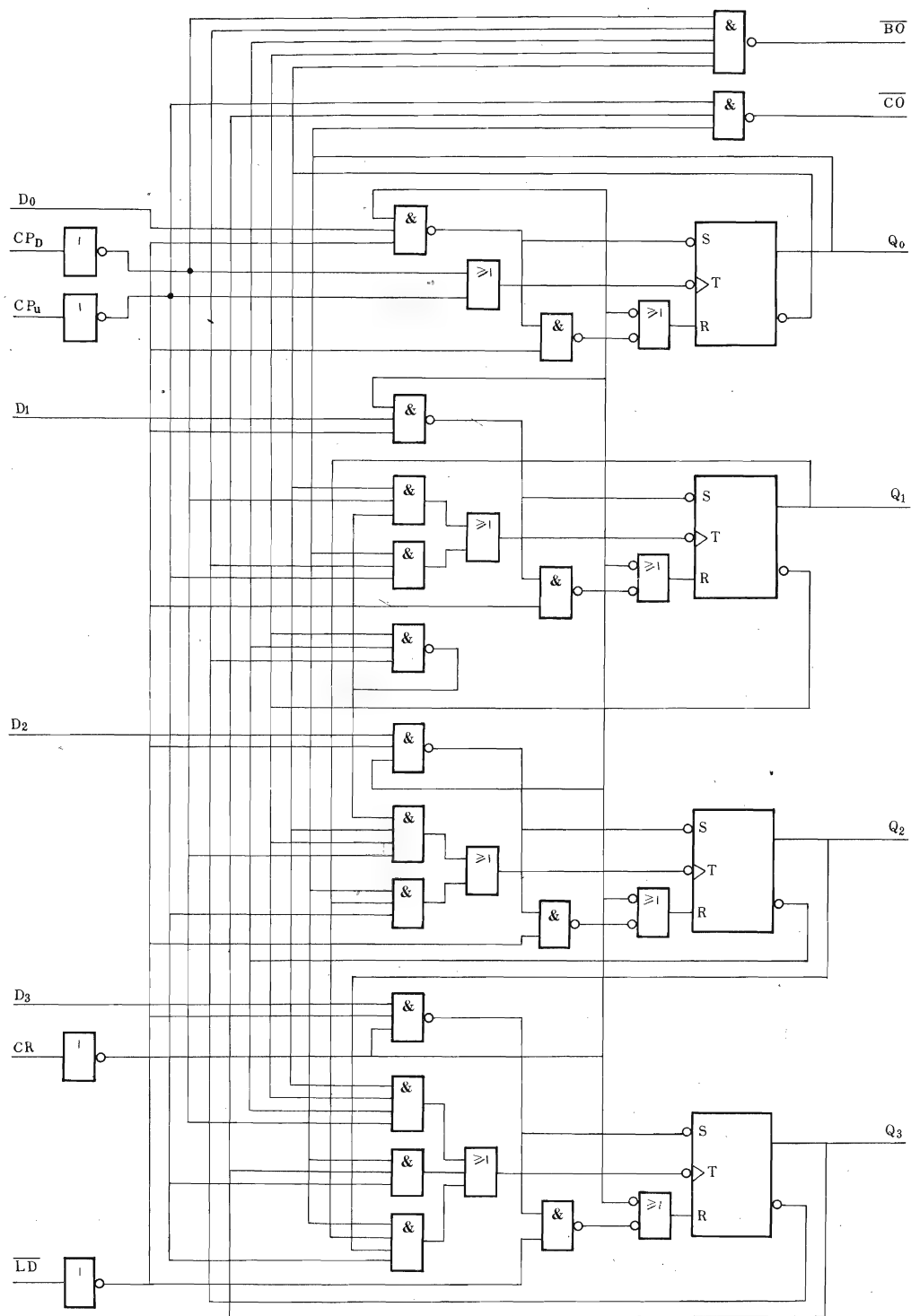
(1/2 单元)



ZD 210

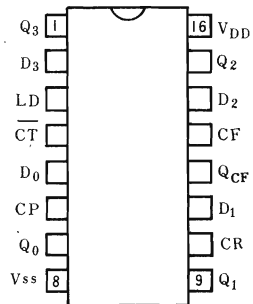
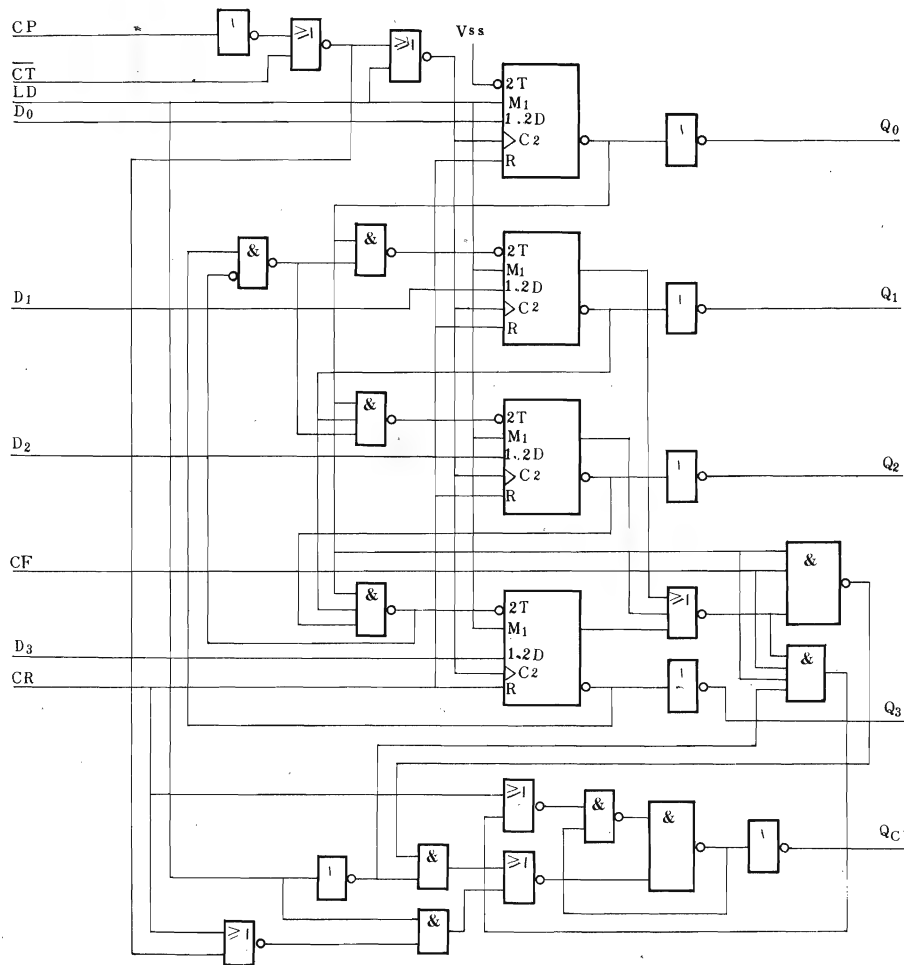


ZD 210

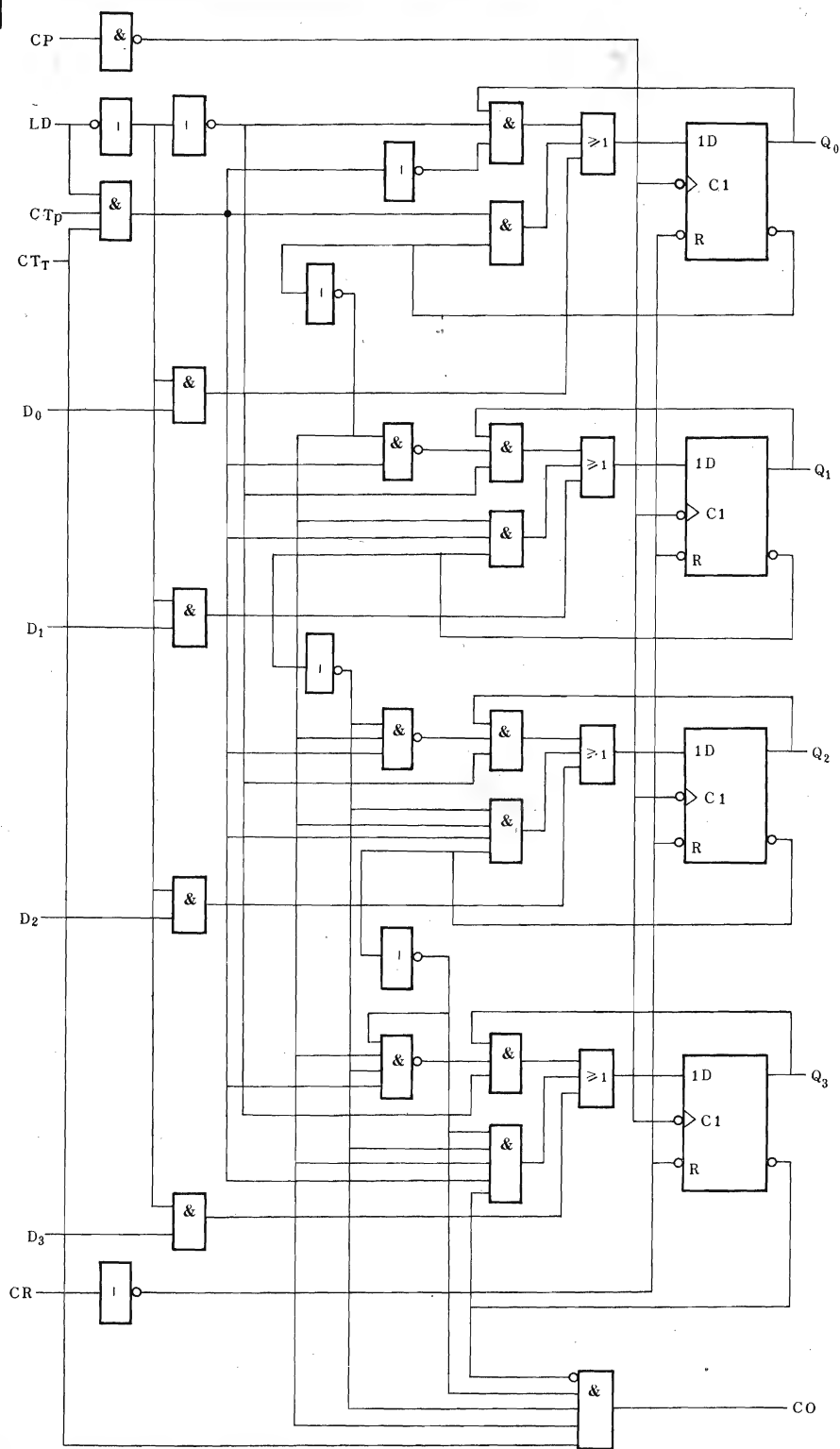


外引线排列见前页

ZD211

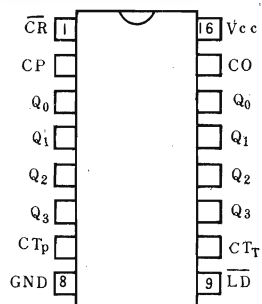


ZD 214



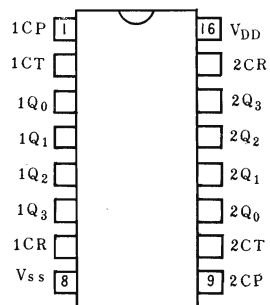
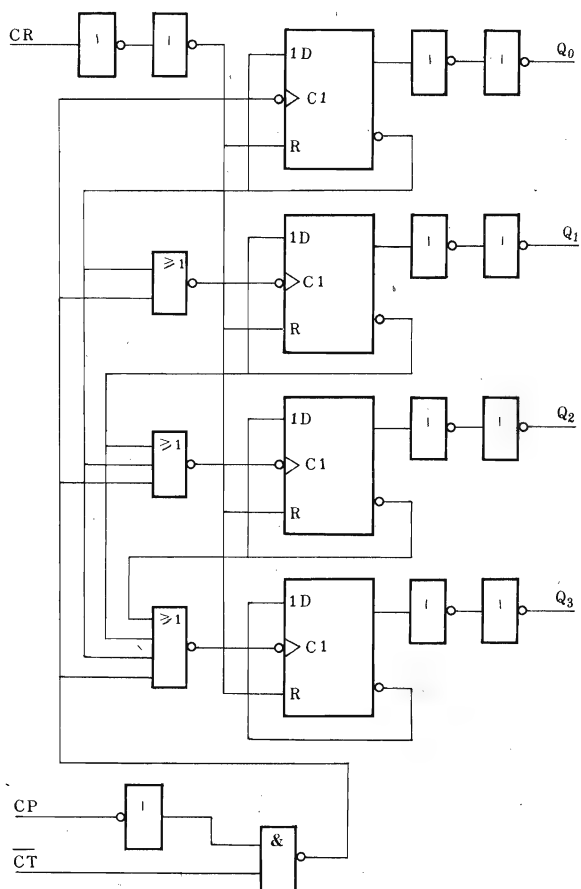
外引线排列见下图

ZD 214

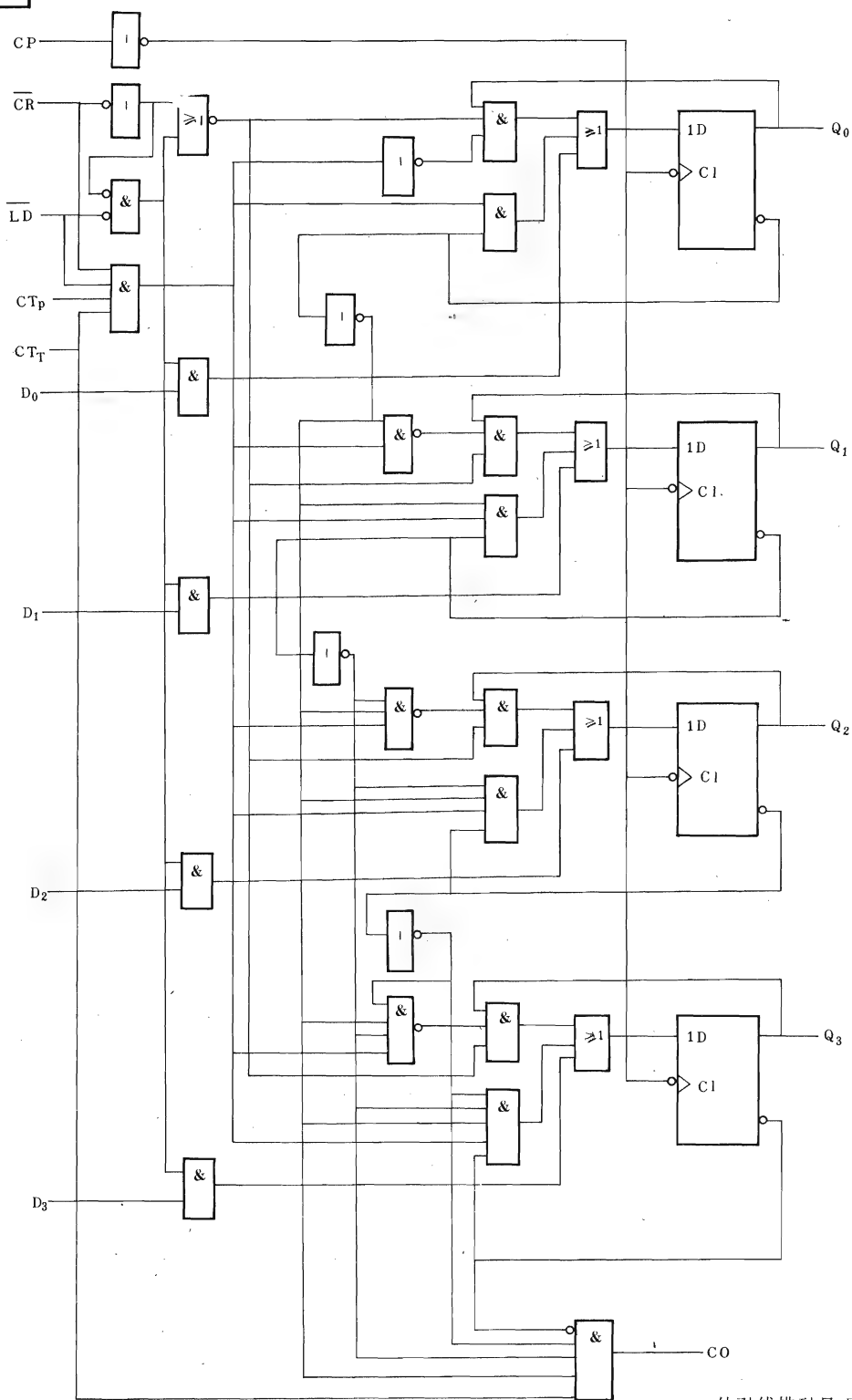


ZD 215

(1 / 2 单元)

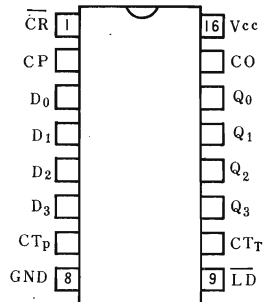


ZD216

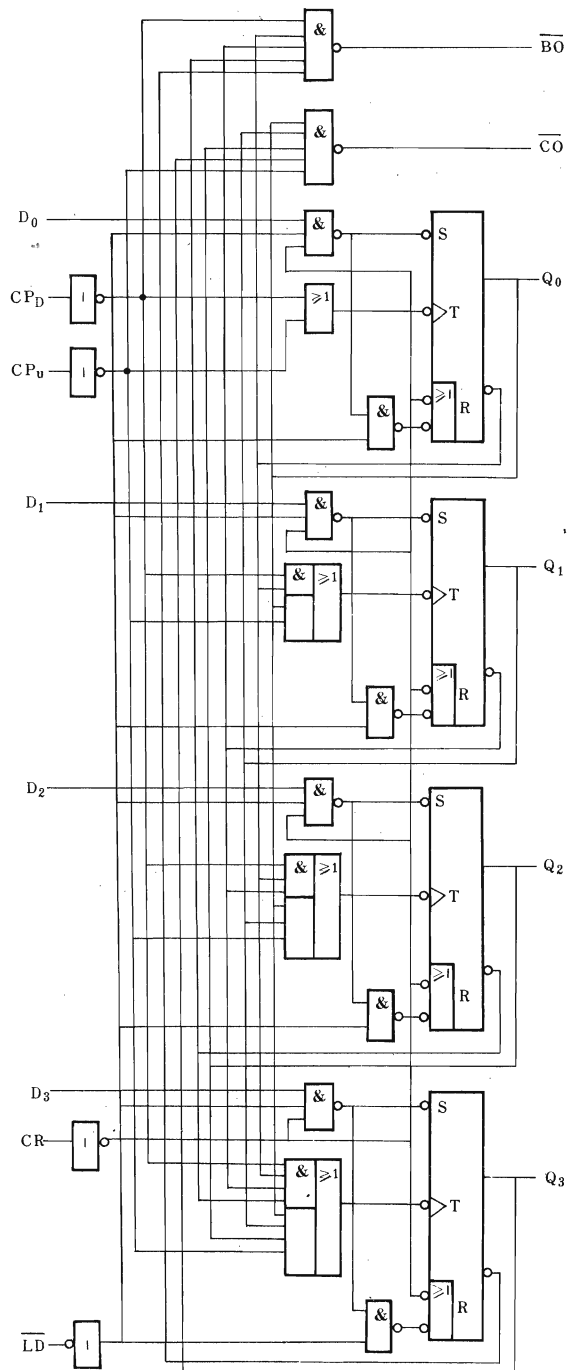
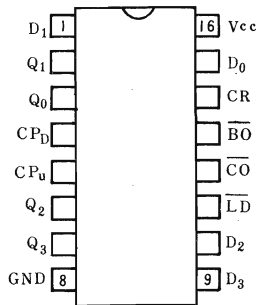


外引线排列见下图

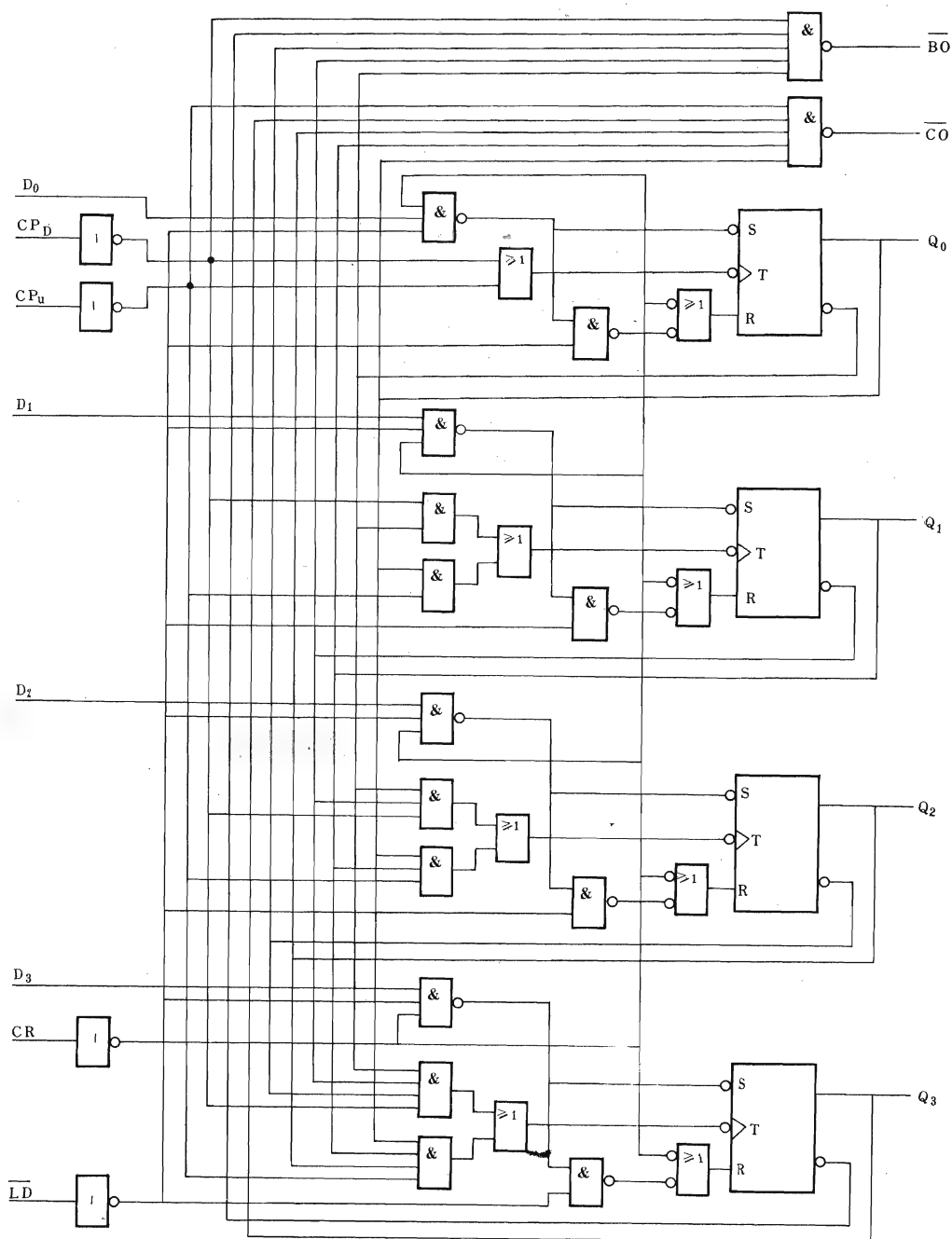
ZD 216



ZD 217

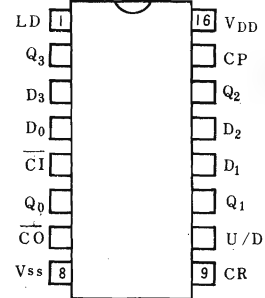
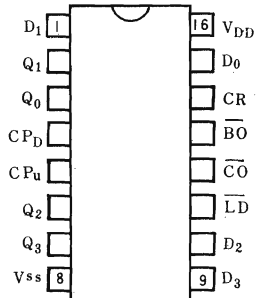


ZD218

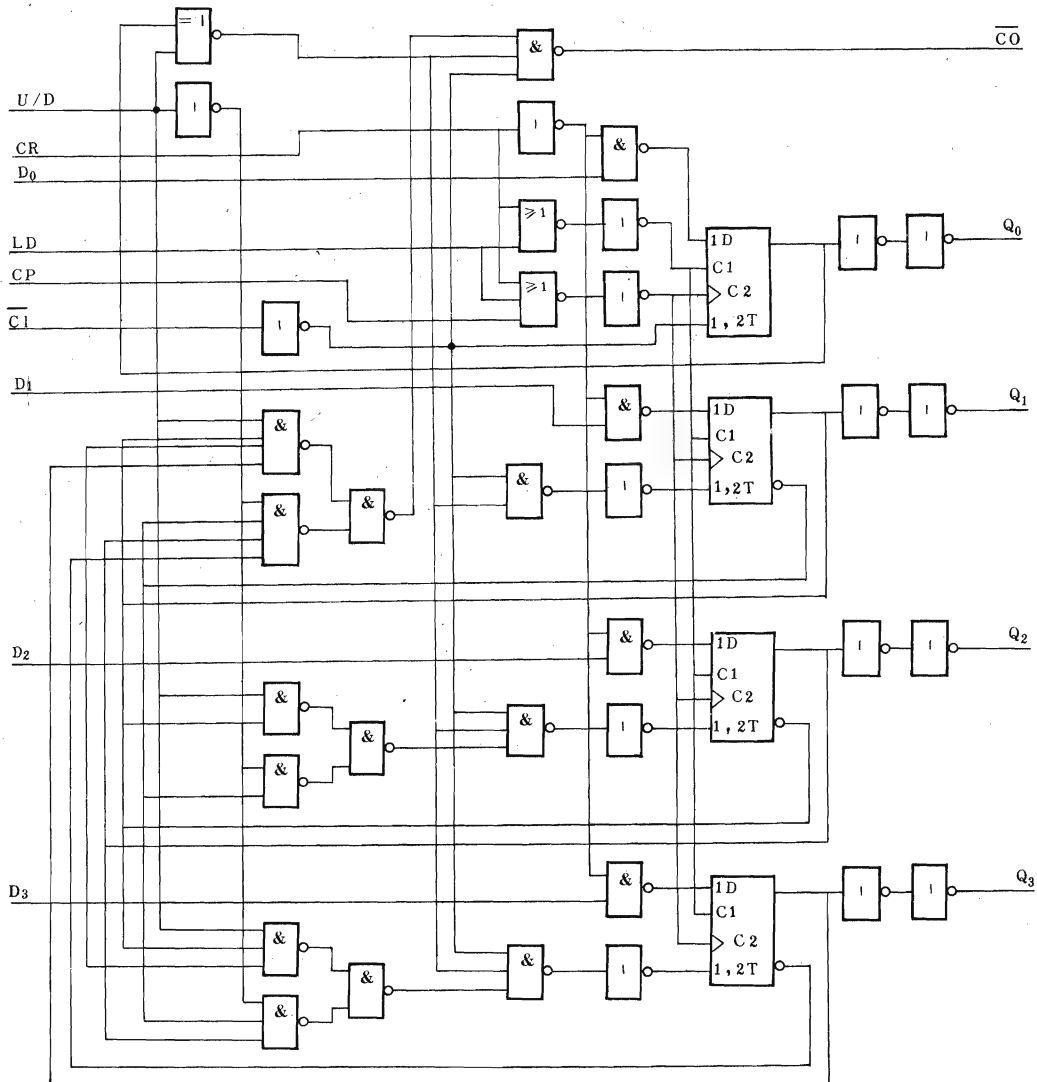


外引线排列见下图

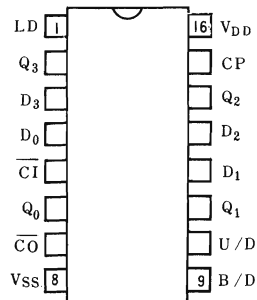
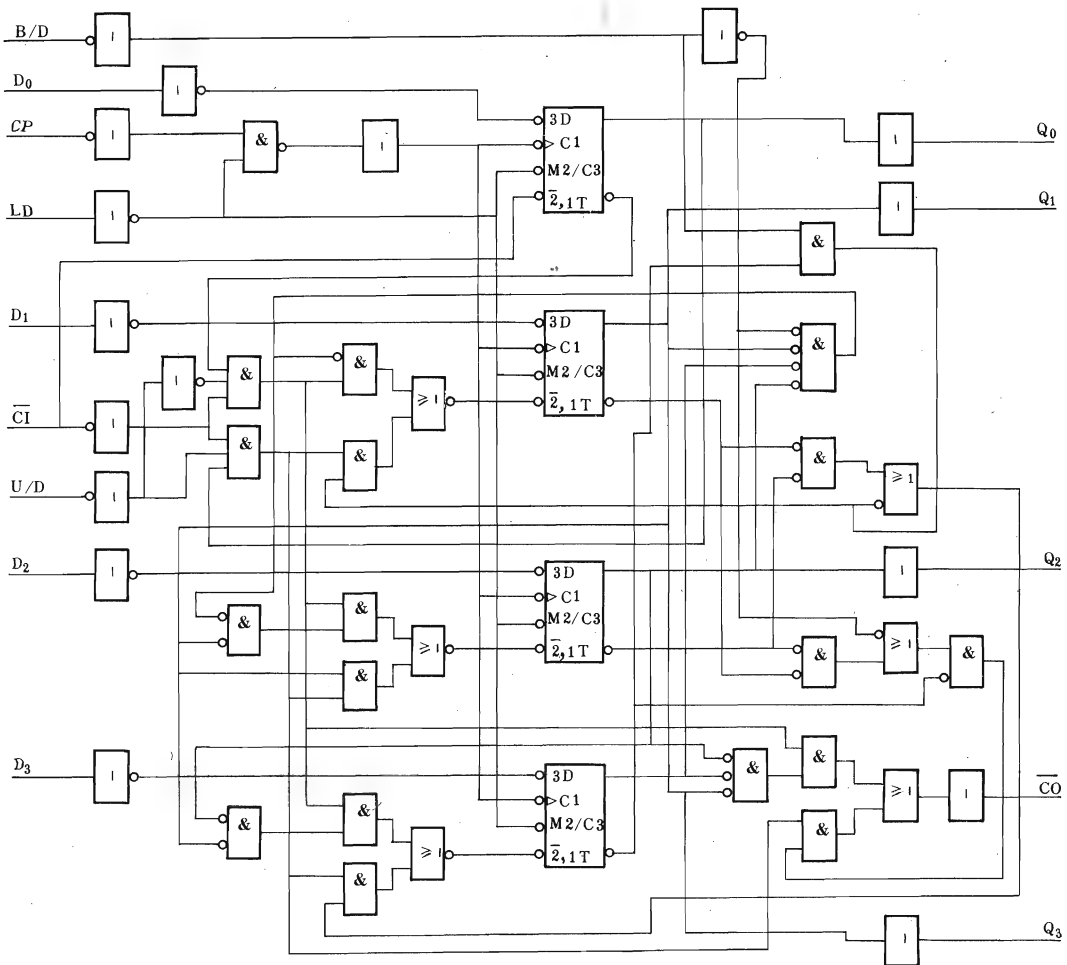
ZD 218

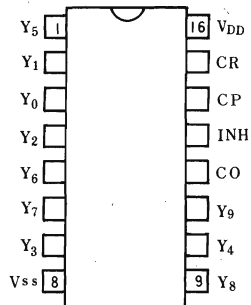
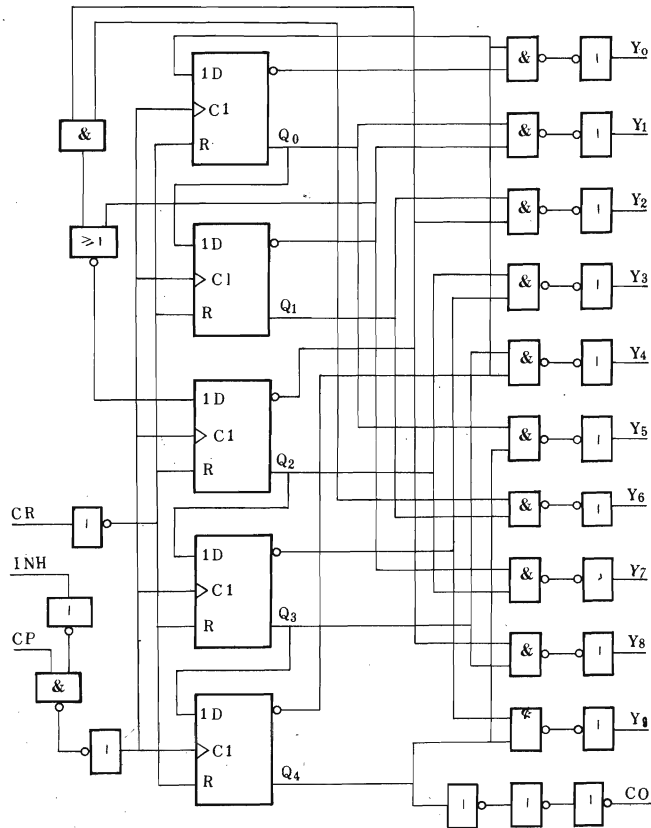


ZD219

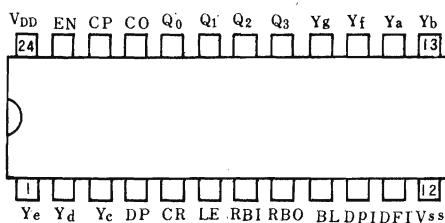
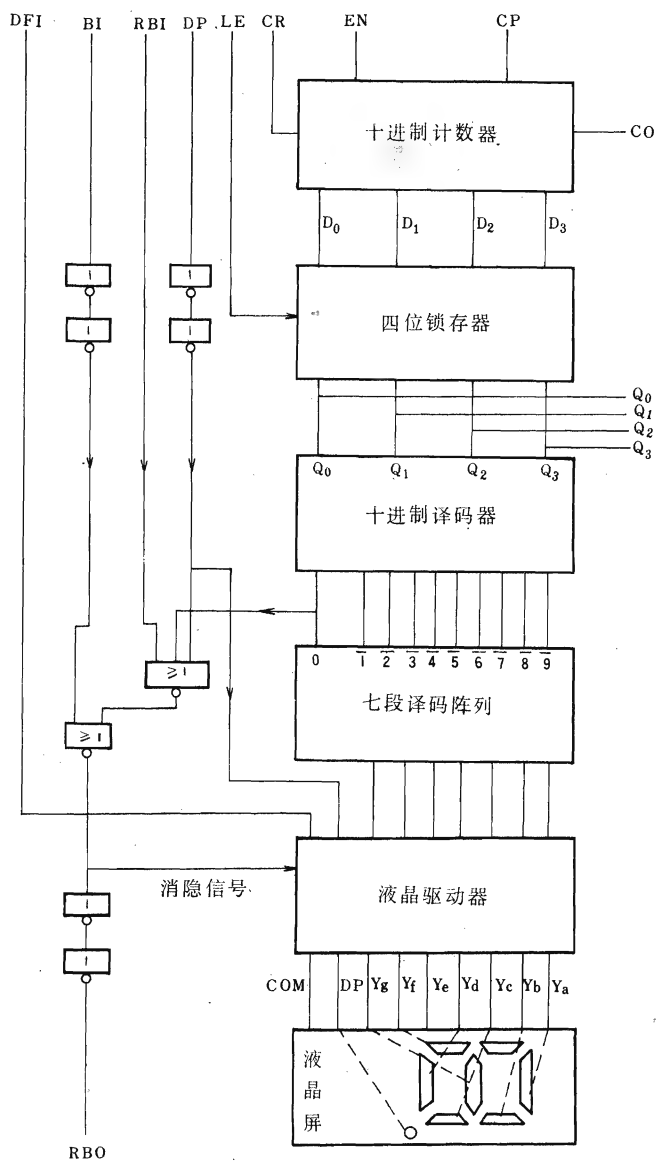


ZD 220



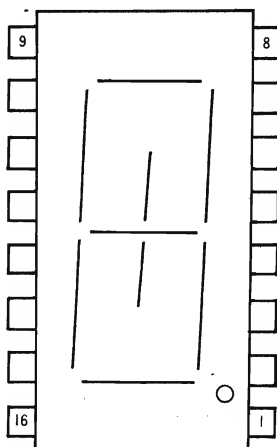
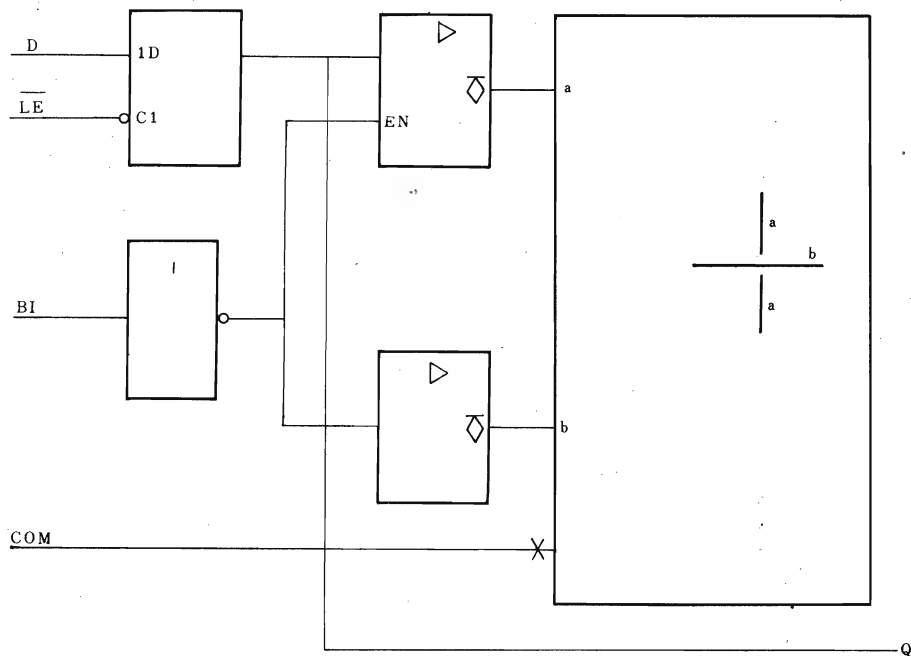


ZD 222

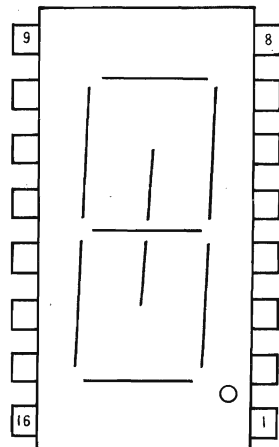
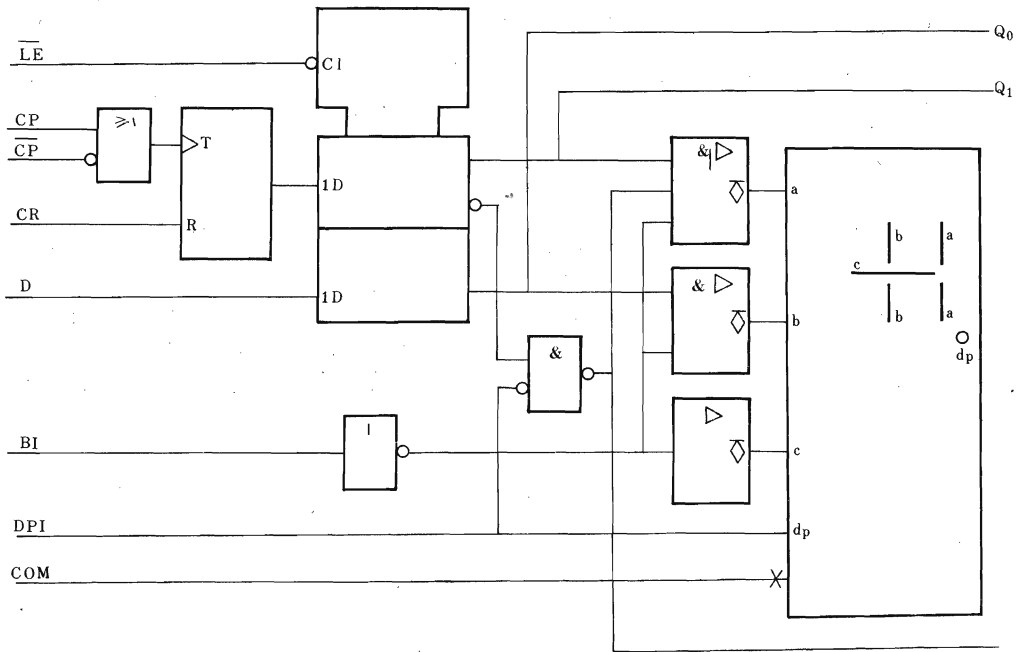


(COM)

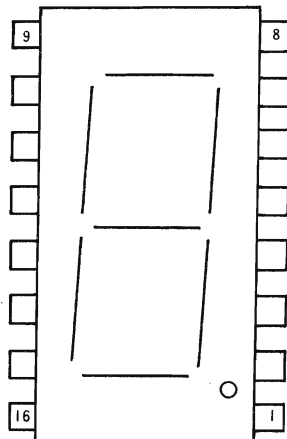
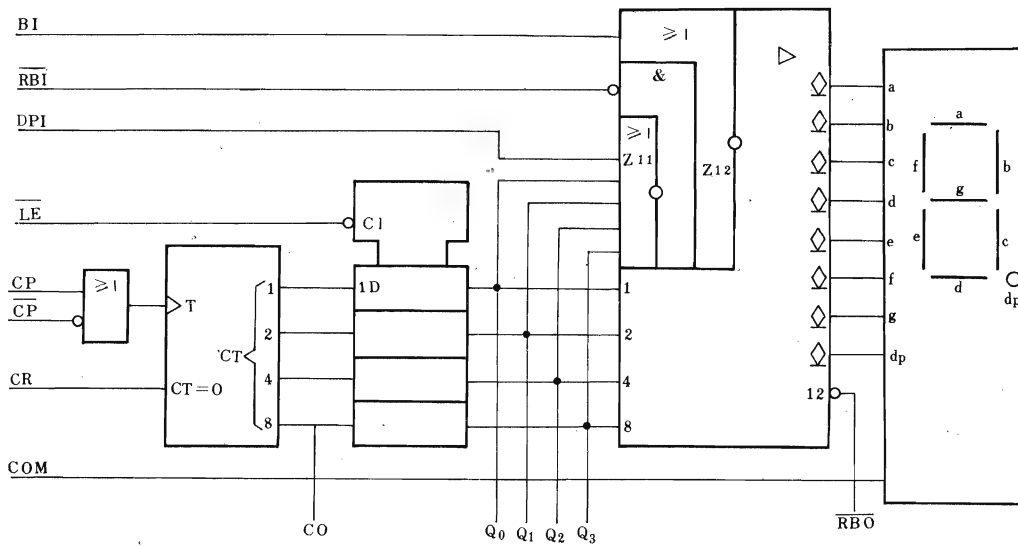
ZD 223

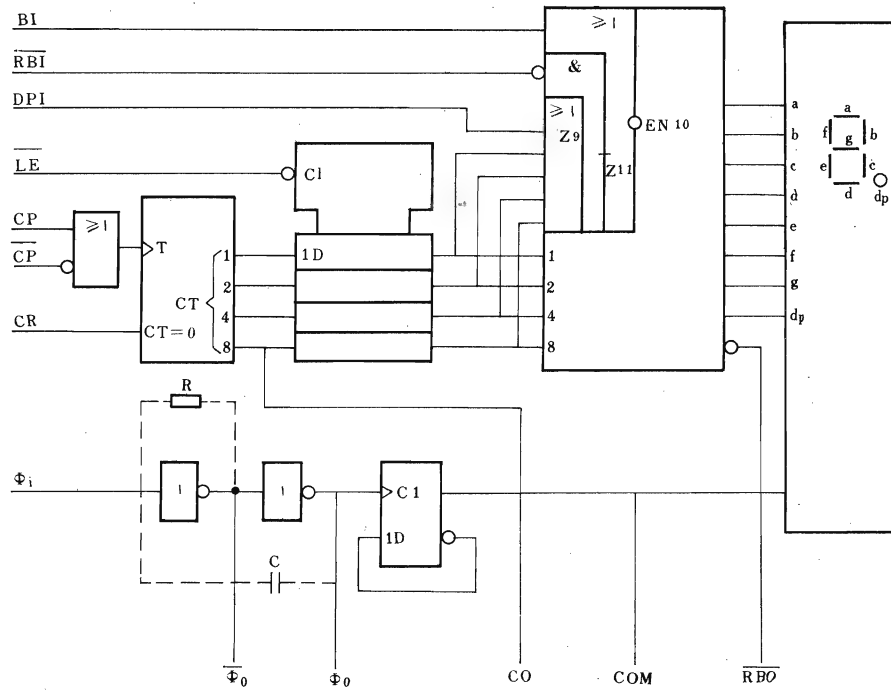


ZD 224

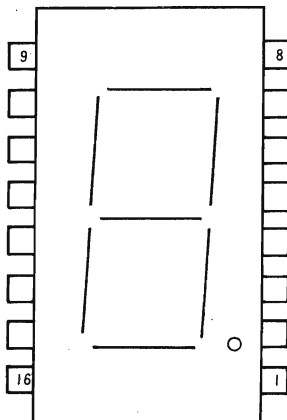


ZD 225

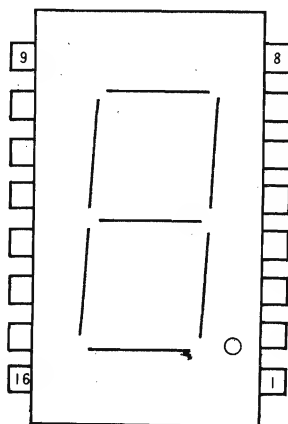
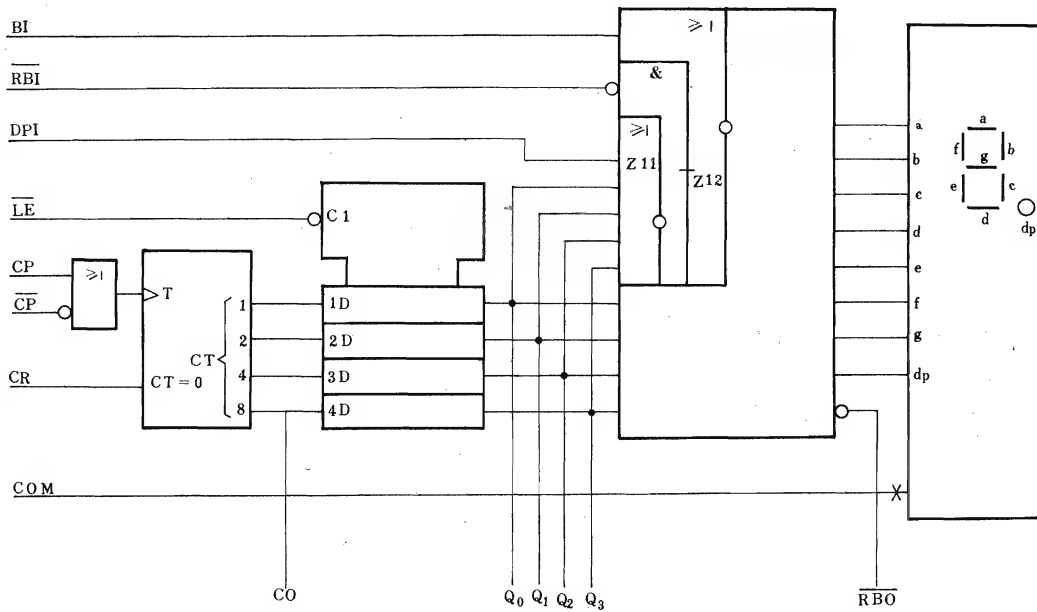




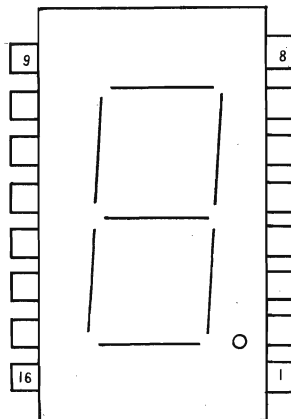
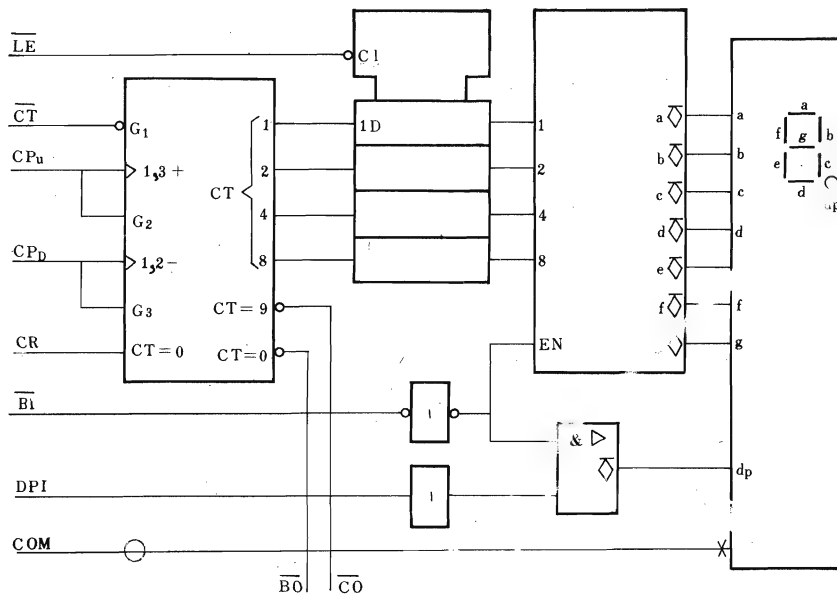
注：虚线连接的R、C为外接元件。



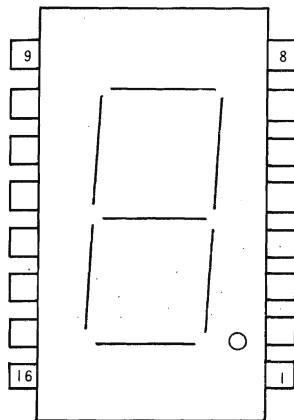
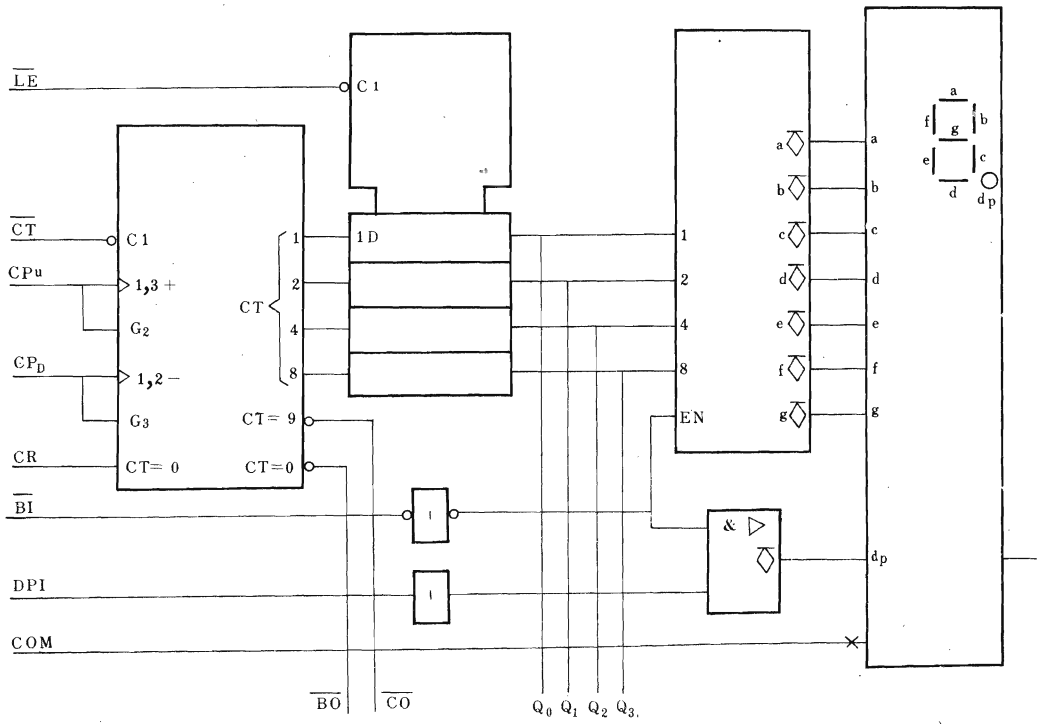
ZD227



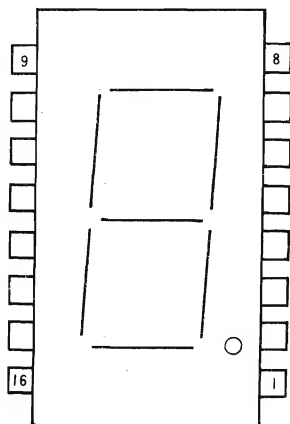
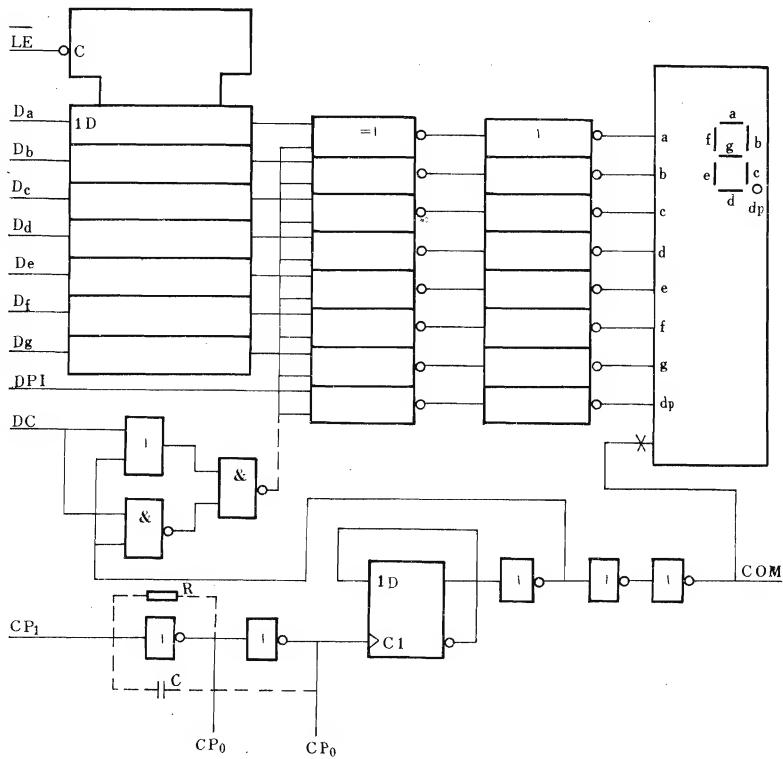
ZD228



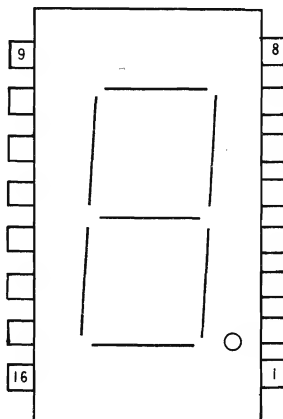
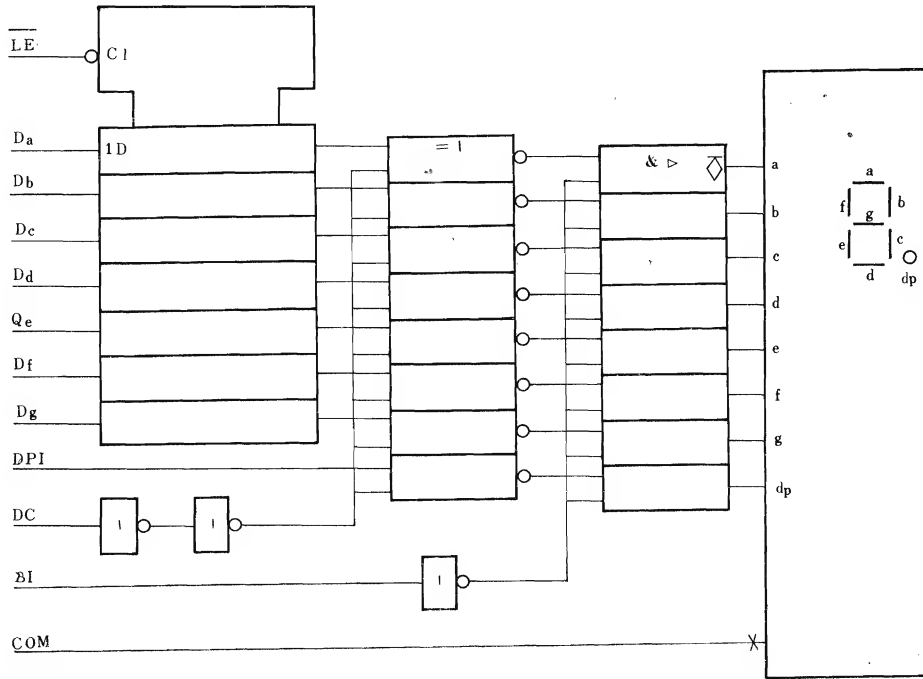
ZD 229

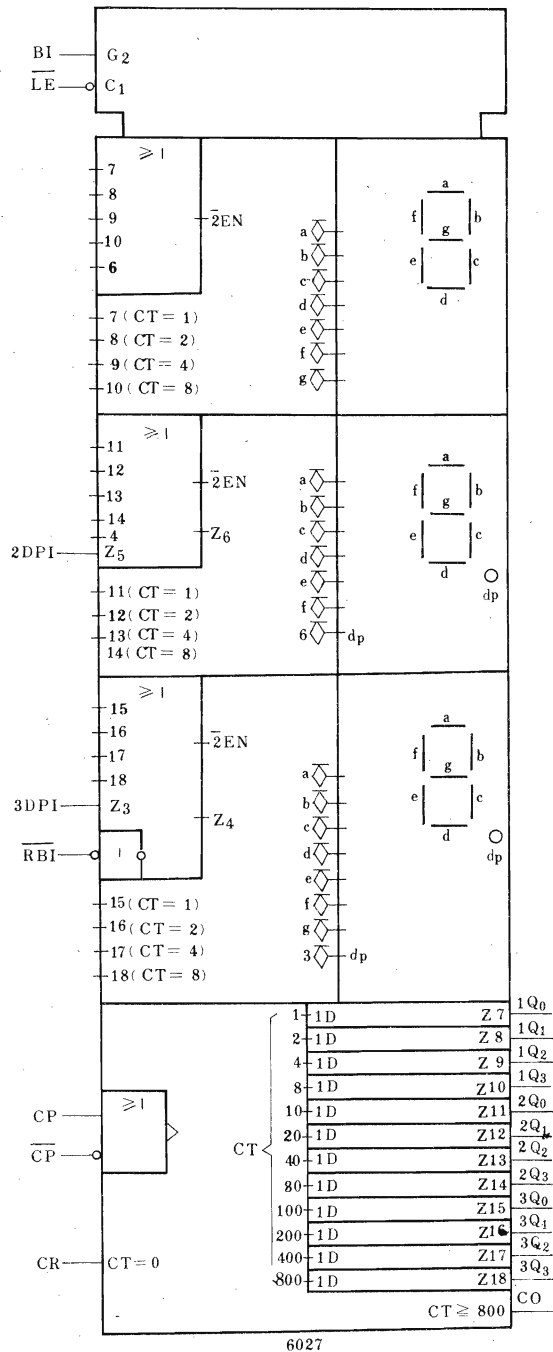


ZD 230

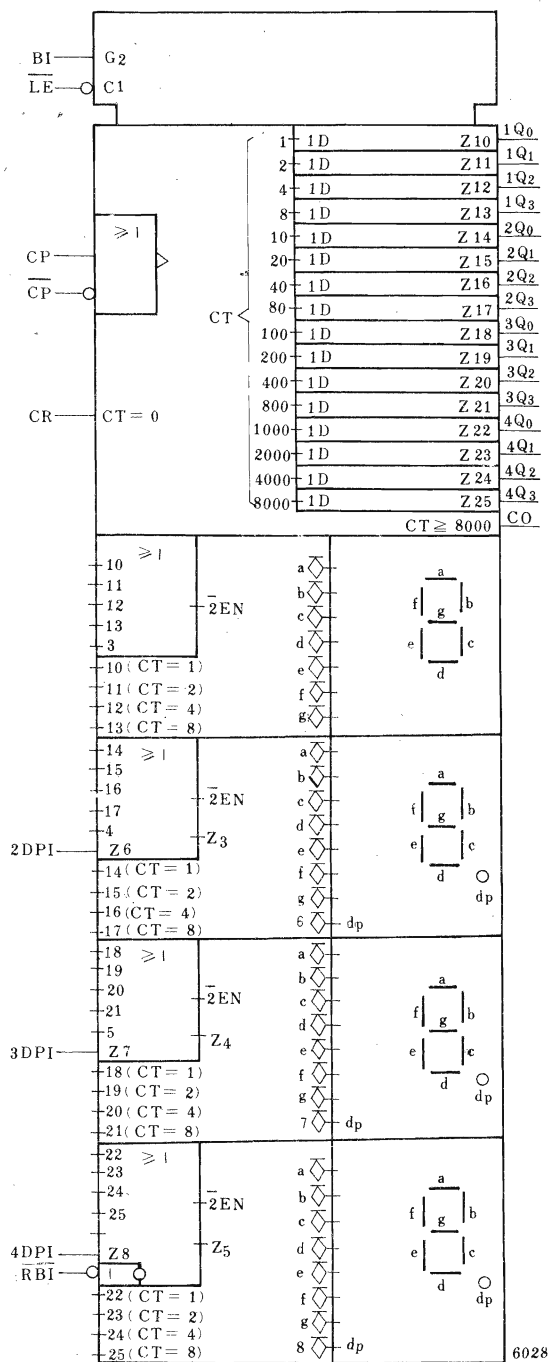


ZD231



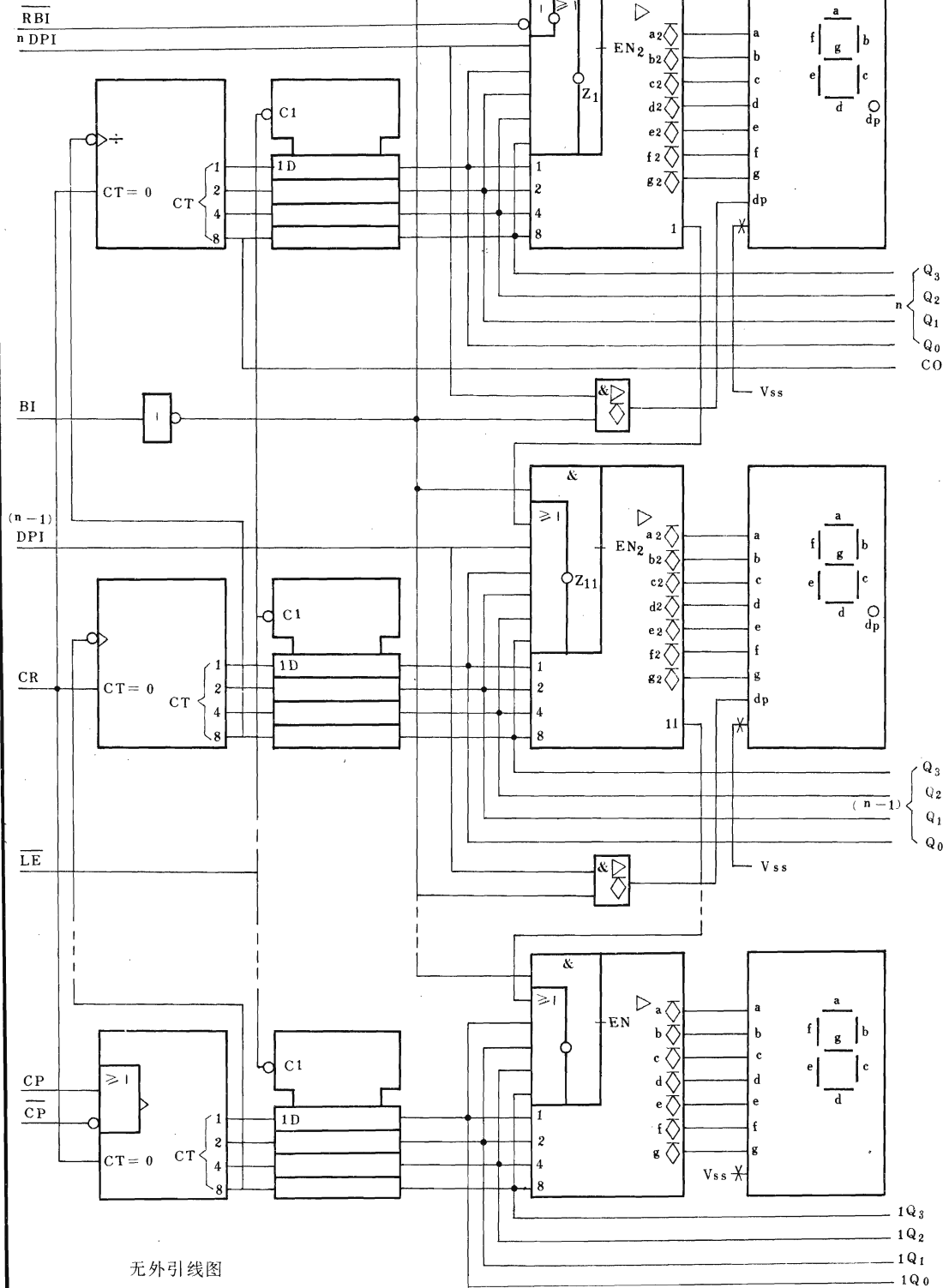


逻辑图同 Z D 234, 无外引线图

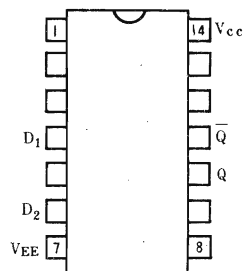
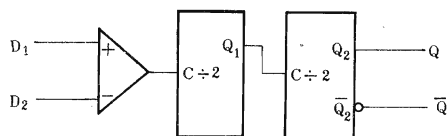


逻辑图同 Z D 234, 无外引线图

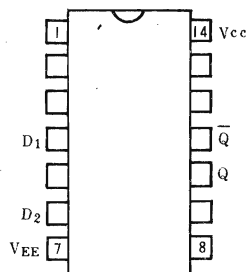
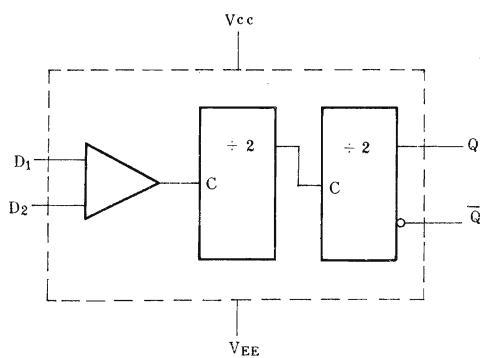
ZD 234



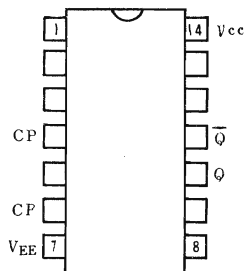
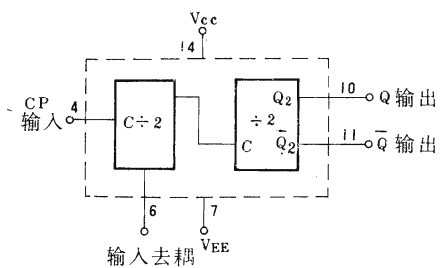
ZD 235



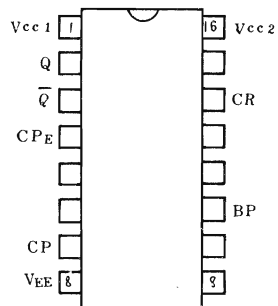
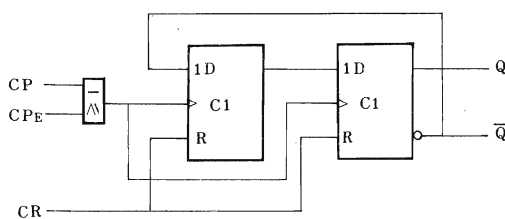
ZD 236



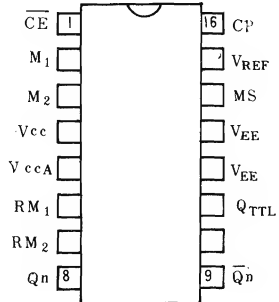
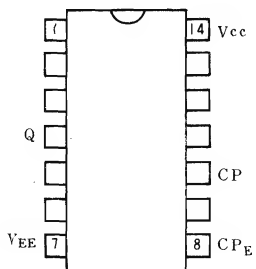
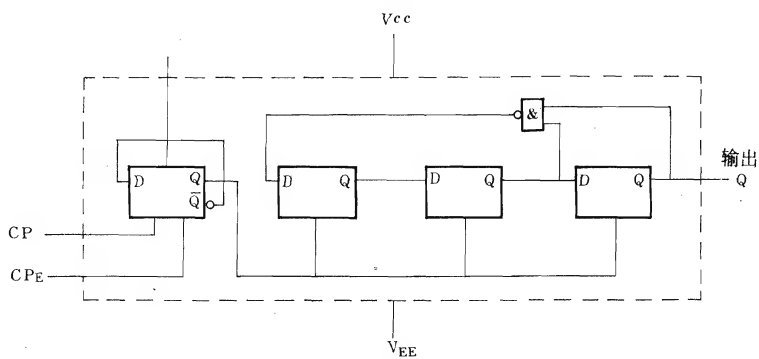
ZD 237



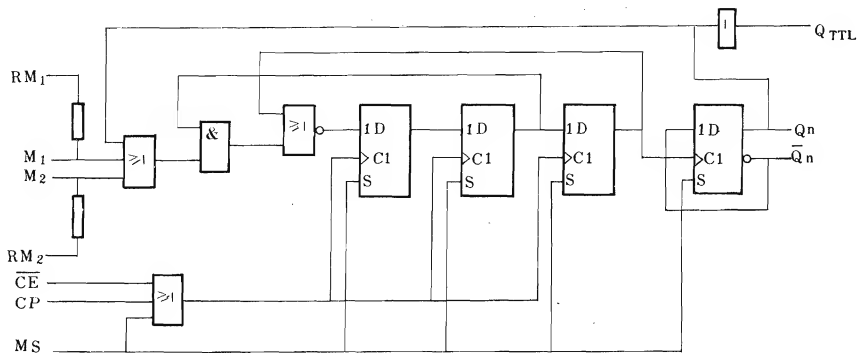
ZD 238



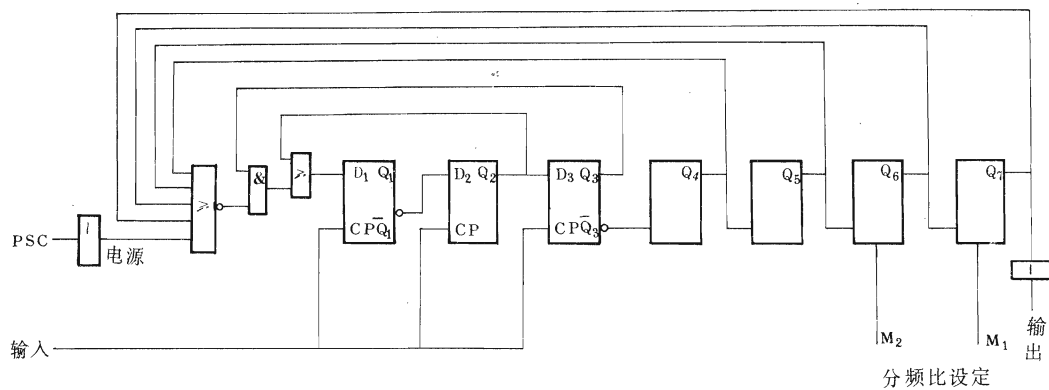
ZD 239



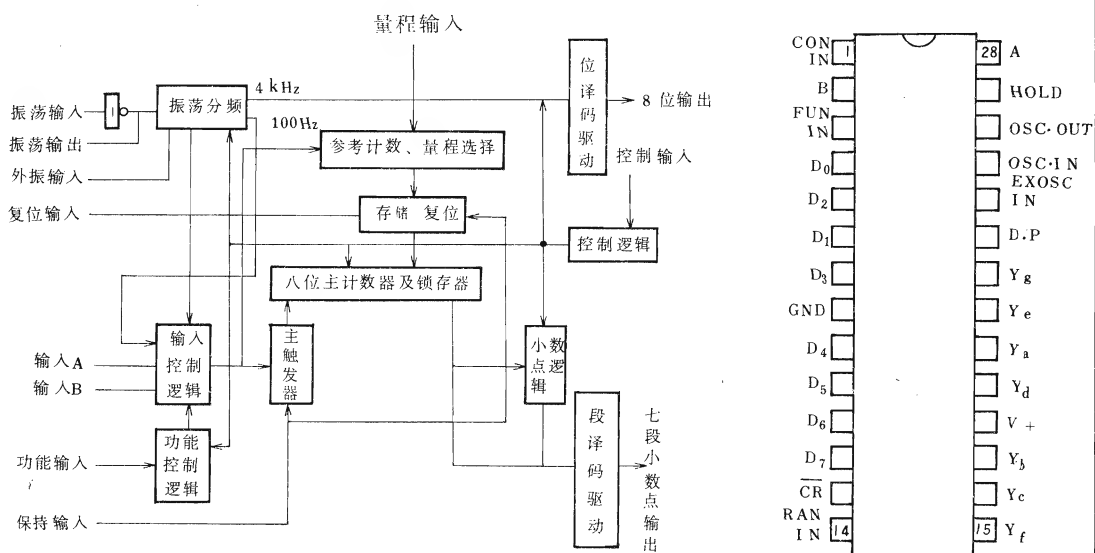
ZD 240

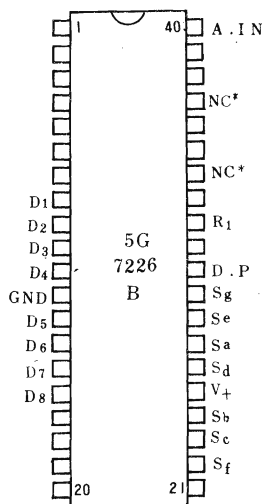
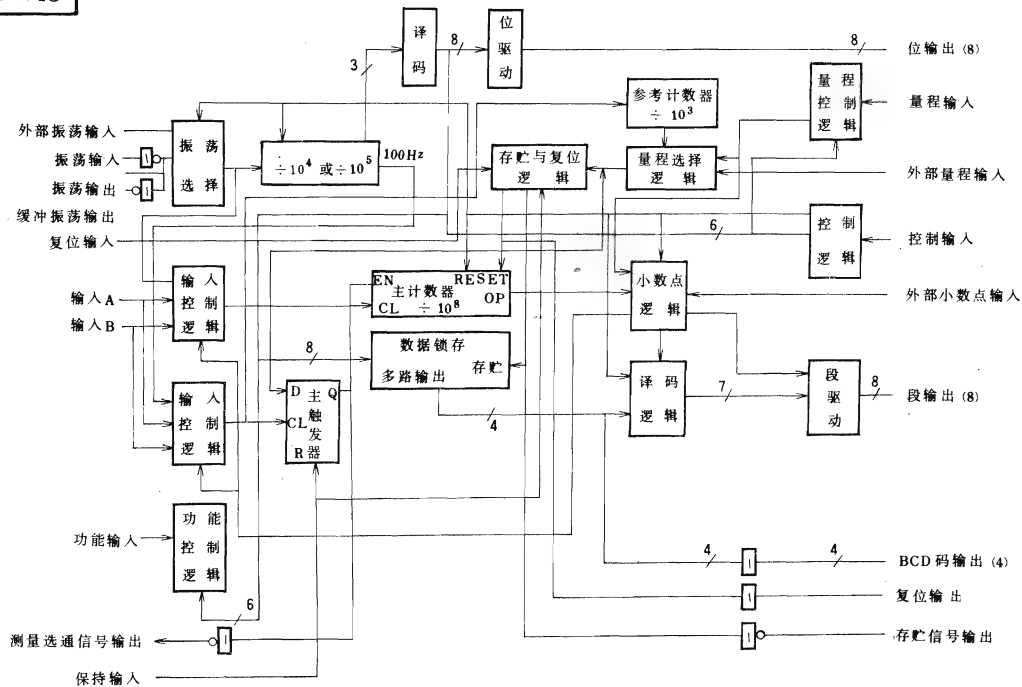


ZD 241



ZD 242





GND 接地

V+ 电源

R 复位输出

33. 外振荡输入

35. 振荡输入

36. 振荡输出

1. 控制输入端

2. B 输入端

3. 测量选通信号输出

4. 功能输入端

5. 存储信号输入

6. BCD 码 22 输出

7. BCD 码 23 输出

D1~D8 8 位码驱动输出

17. BCD 码 21 输出

18. BCD 码 20 输出

19. 复位输入

20. 外部小数点输入端

21. 量程输入端

Sa~g 7 段驱动输出

30. 小数点输出

31. 外部量程输入

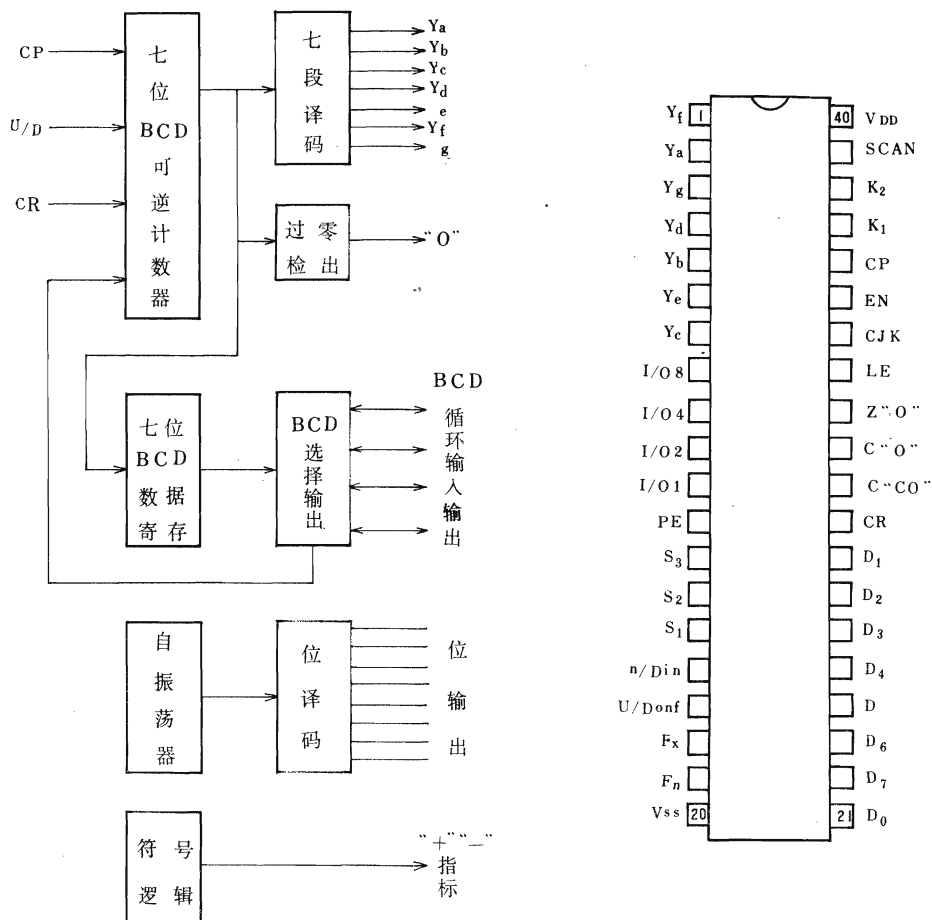
NC* 接 V+

38. 振荡缓冲输出

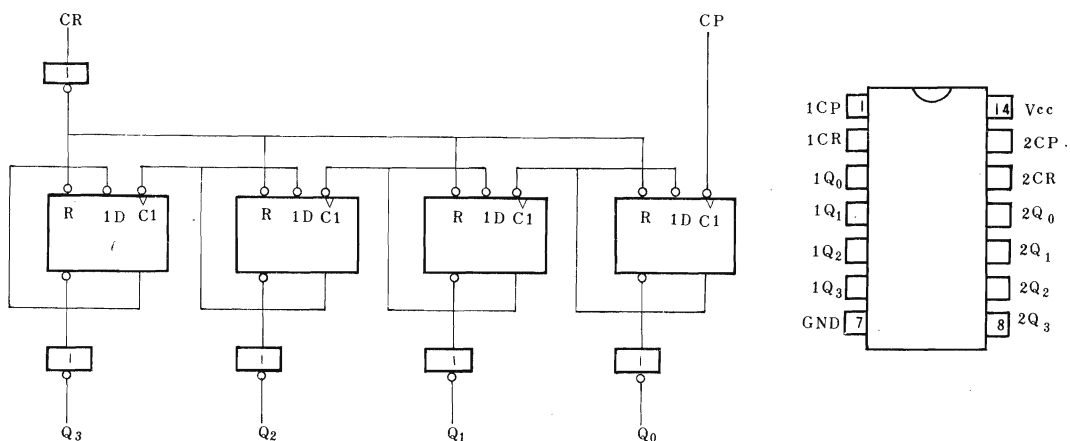
39. 保持输入

40. 输入端

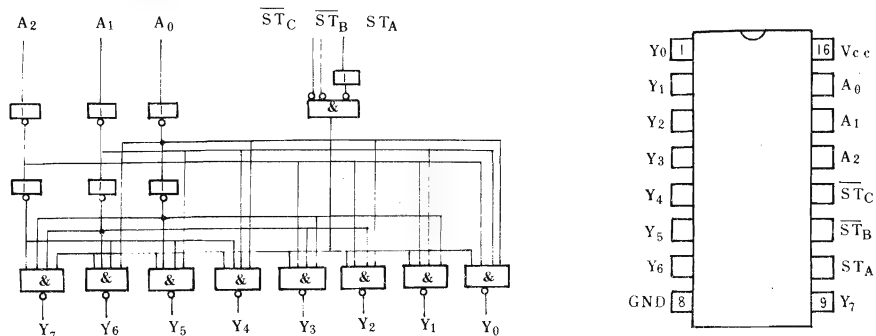
ZD244



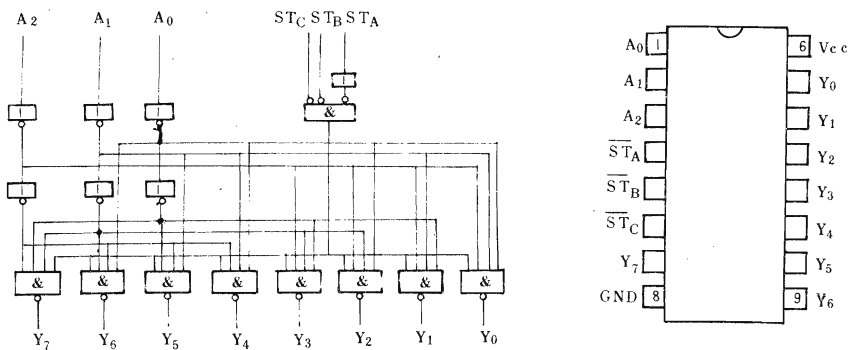
ZD 245



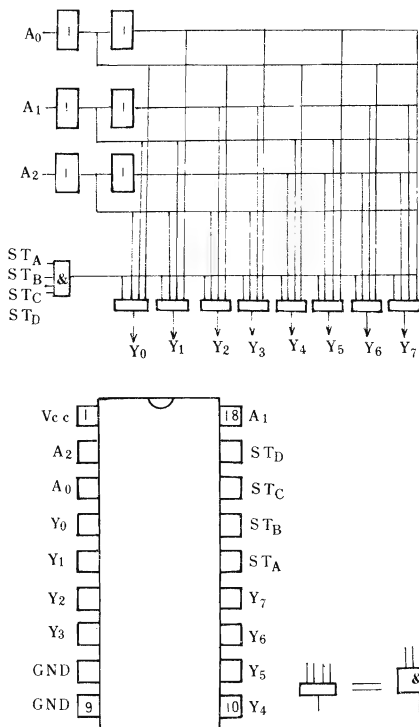
ZE 1



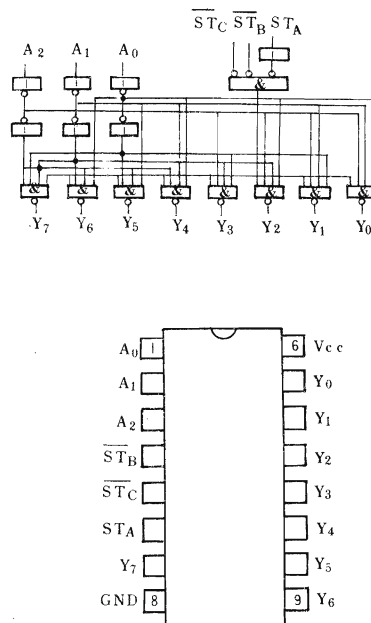
ZE 2



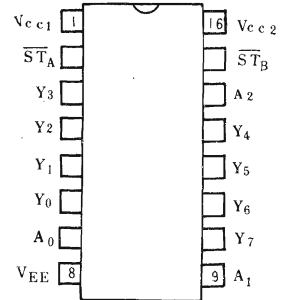
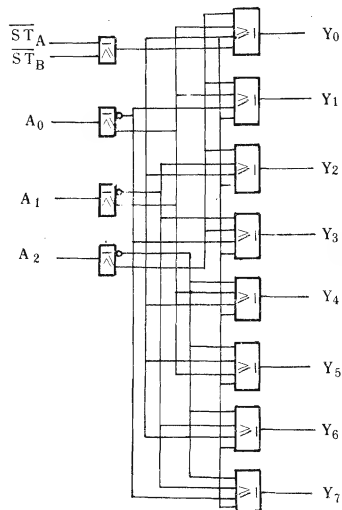
ZE 3



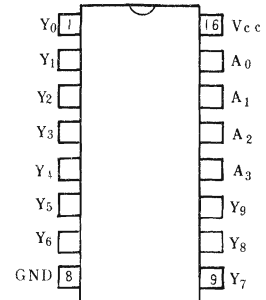
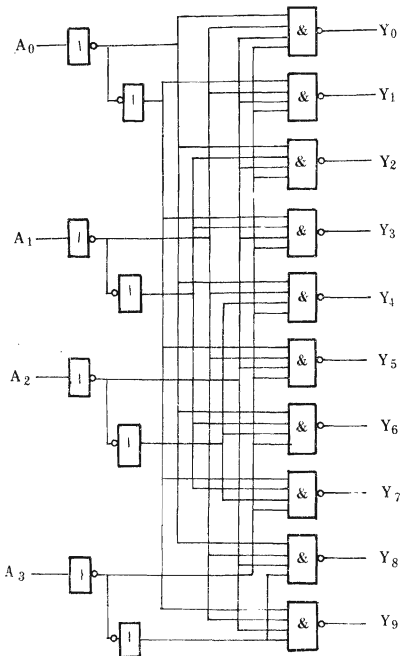
ZE 4



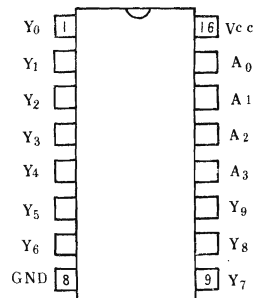
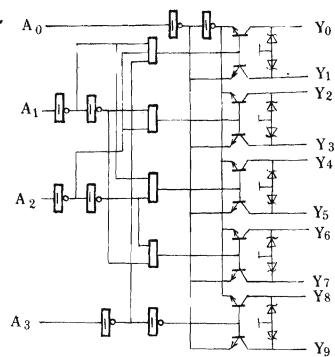
ZE 5



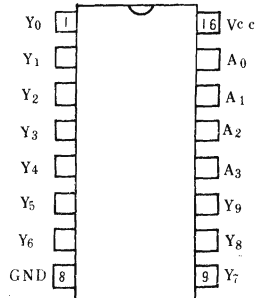
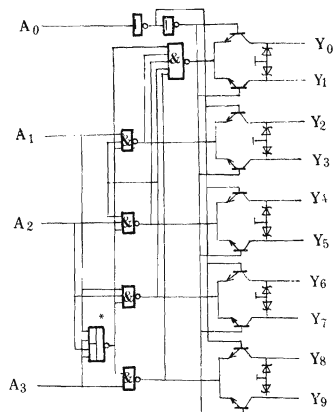
ZE 6



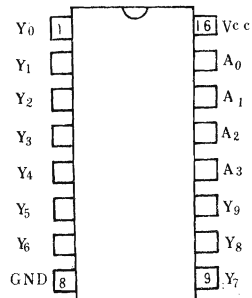
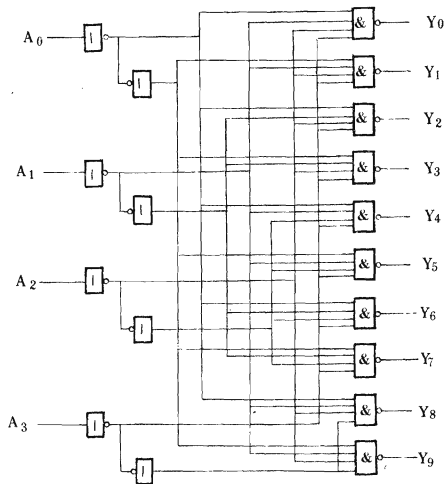
ZE 7



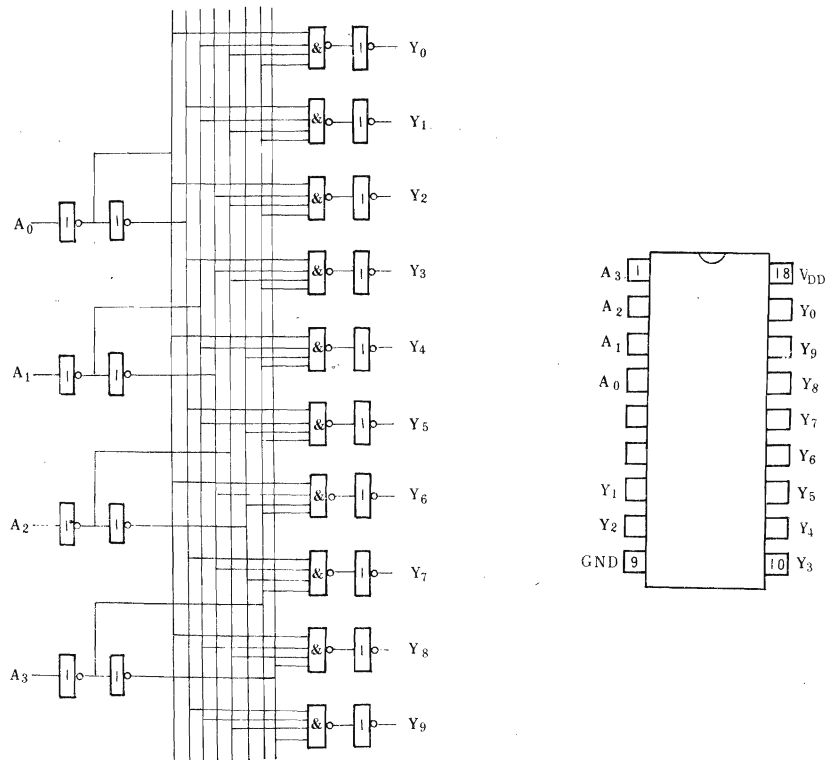
ZE 8



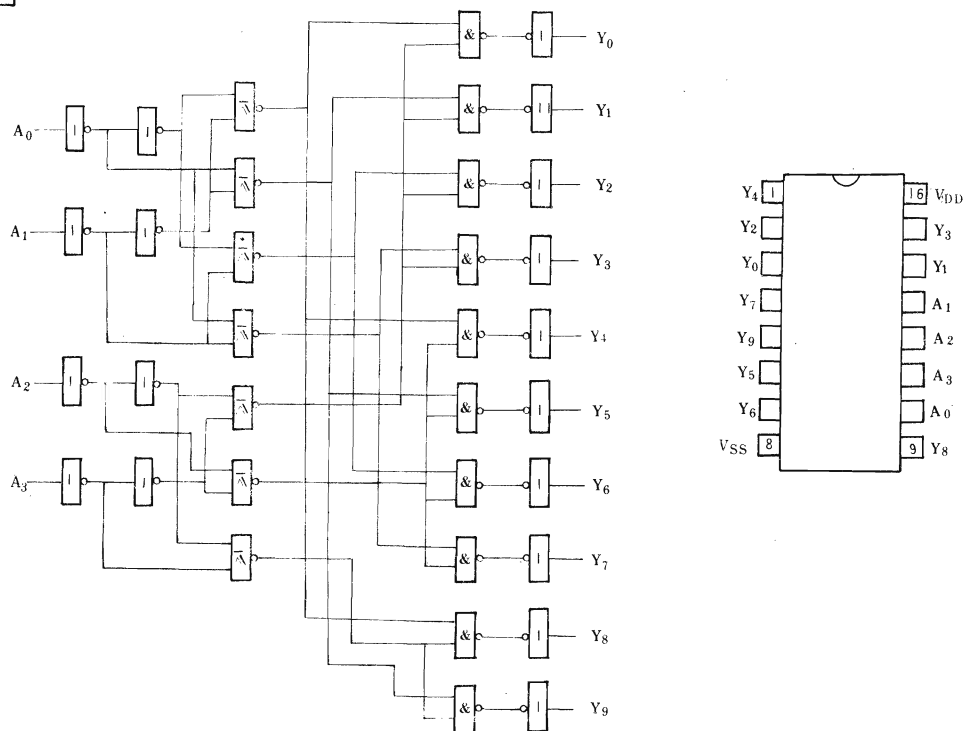
ZE 9



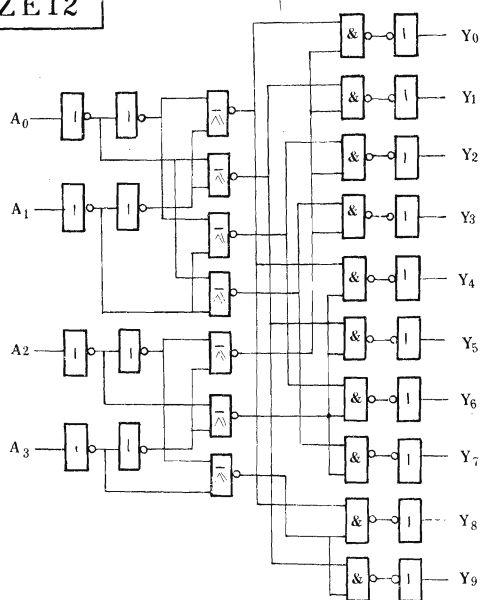
ZE 10



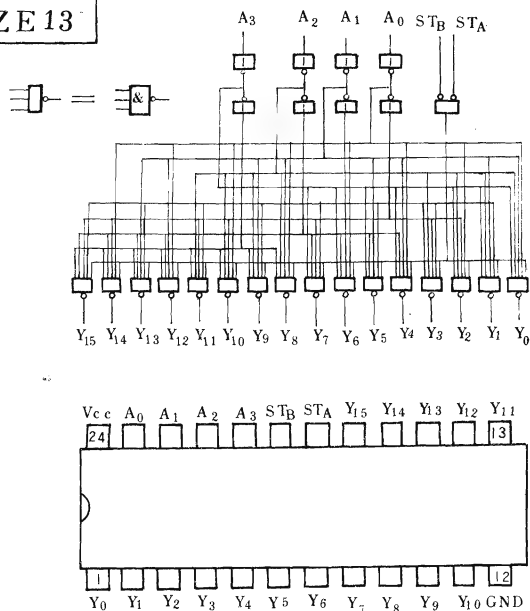
ZE 11



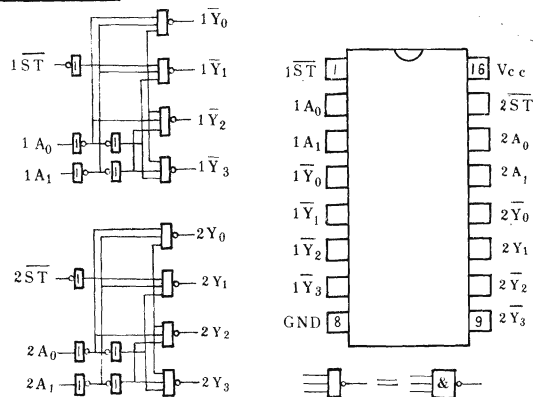
ZE12



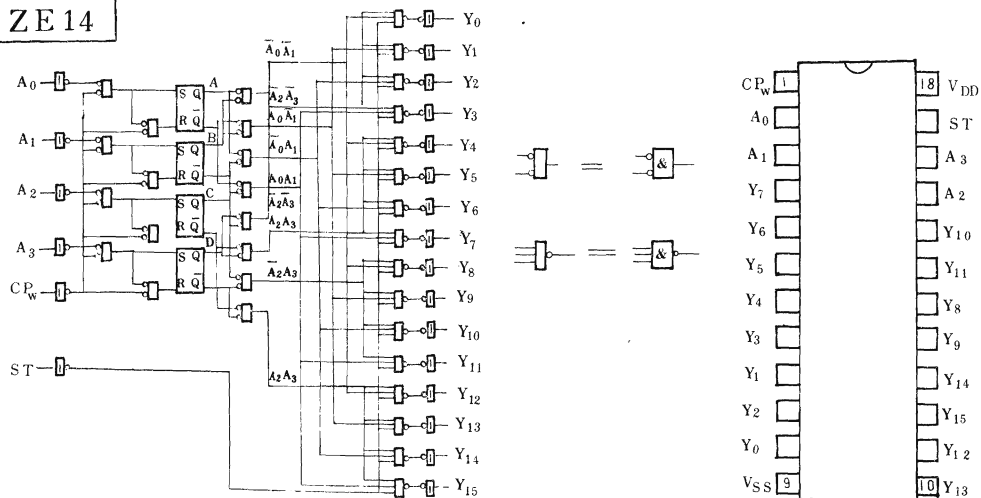
ZE13



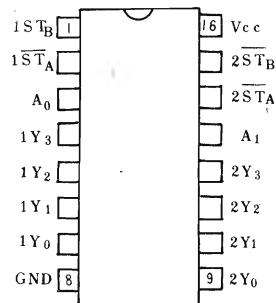
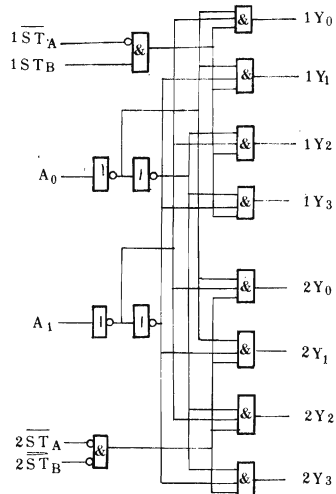
ZE15



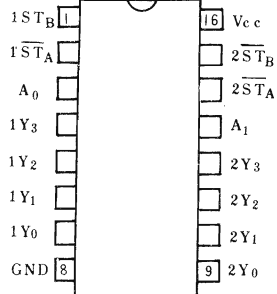
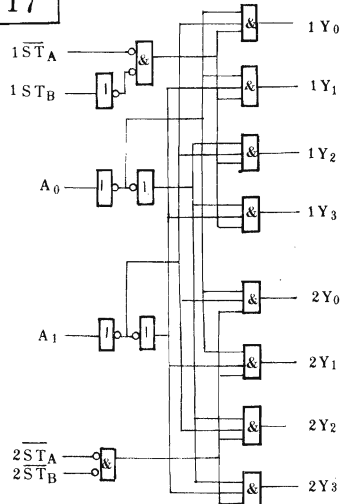
ZE14



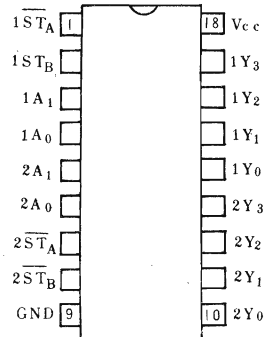
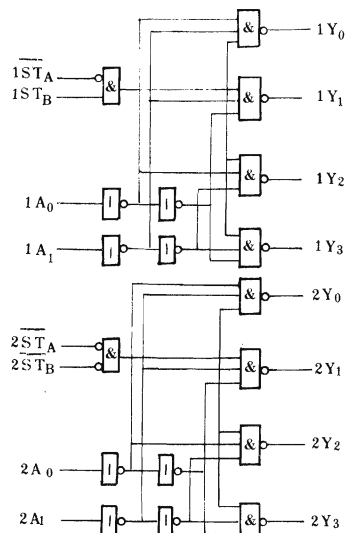
ZE 16



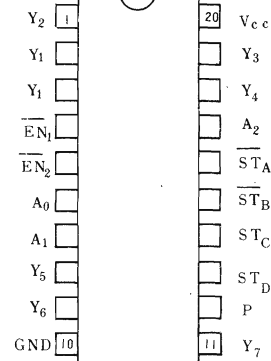
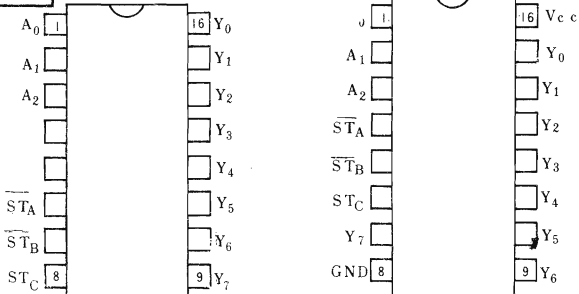
ZE 17



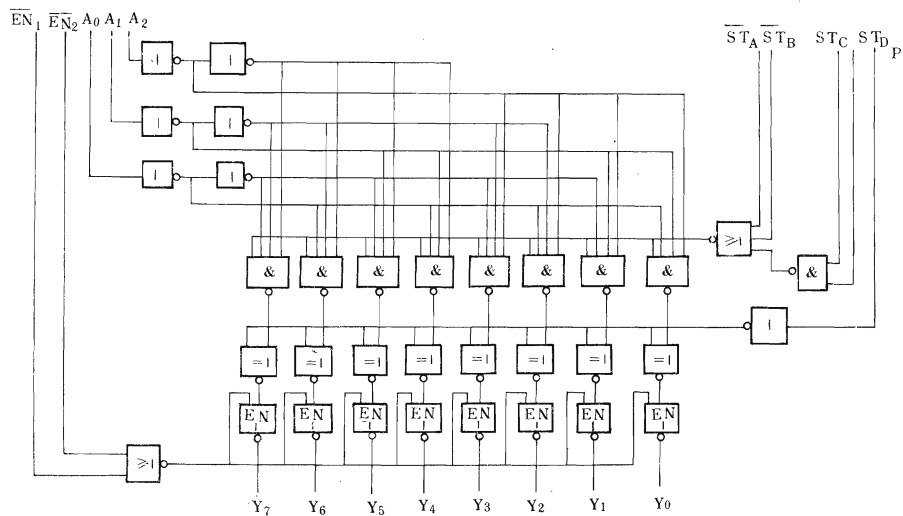
ZE 18



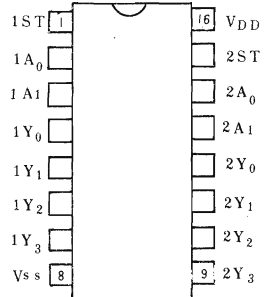
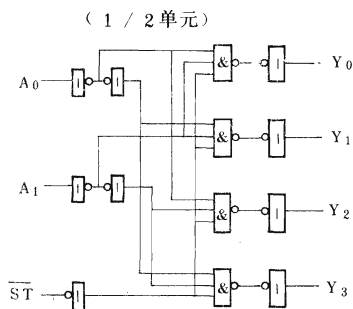
ZE 19



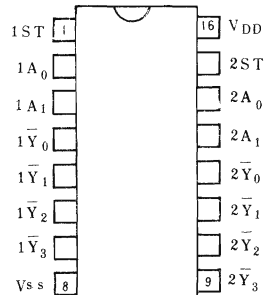
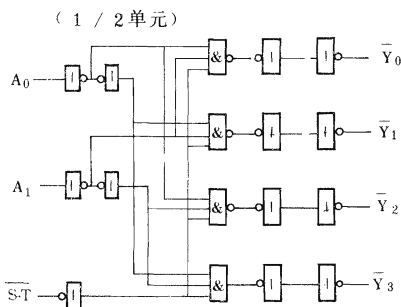
ZE 20



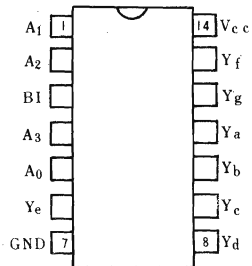
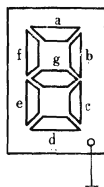
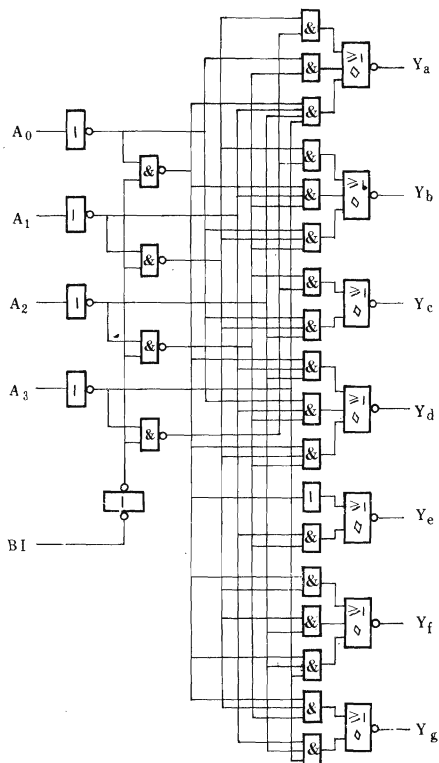
ZE 21



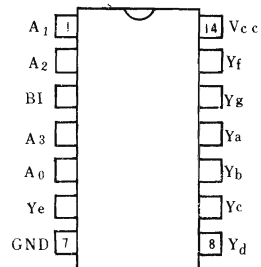
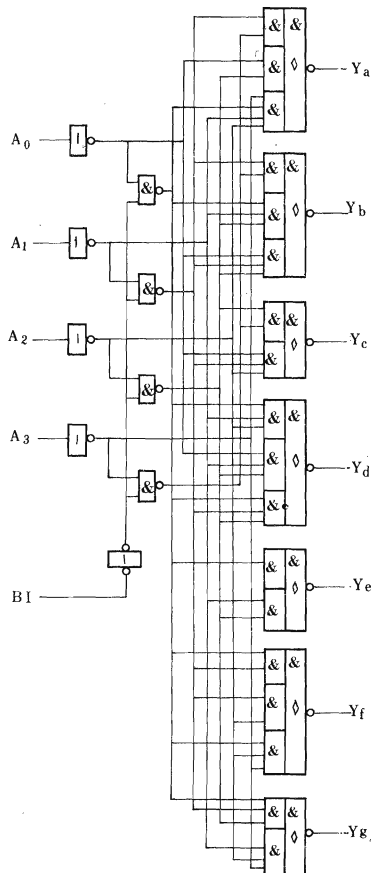
ZE 22



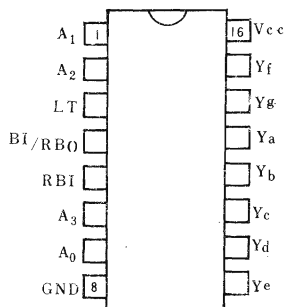
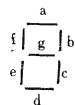
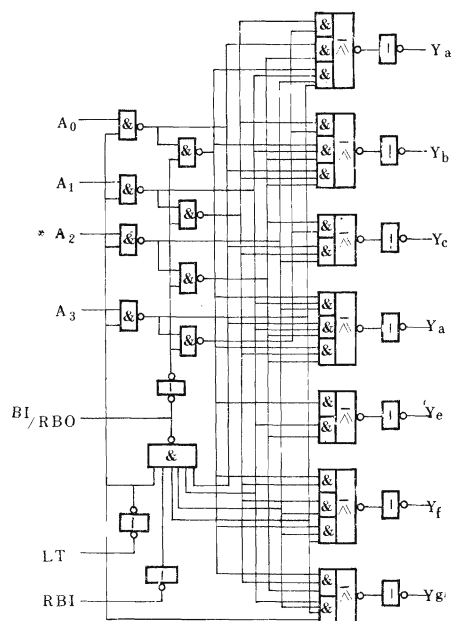
ZE 23



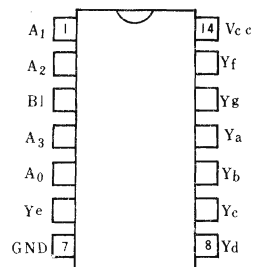
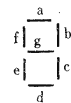
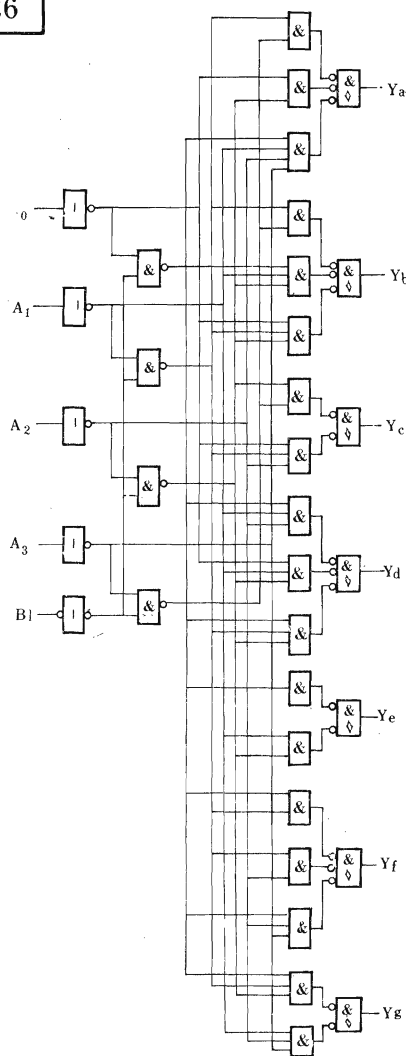
ZE 24



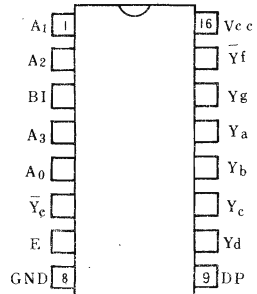
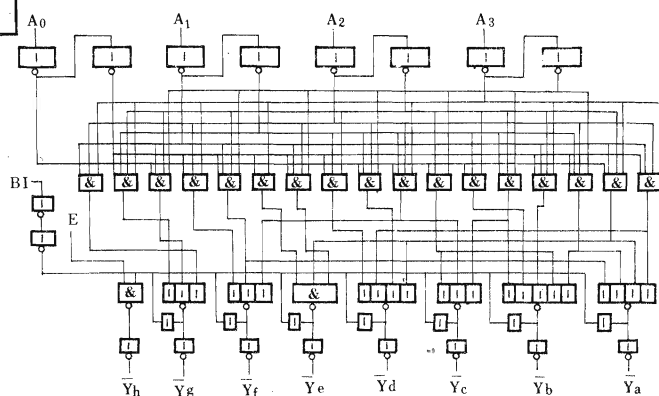
ZE25



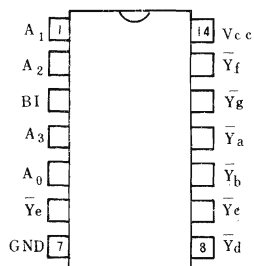
ZE26



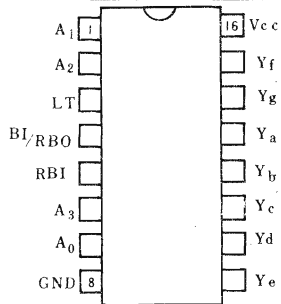
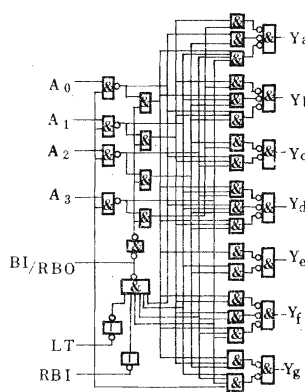
ZE 27



(带小数点控制)

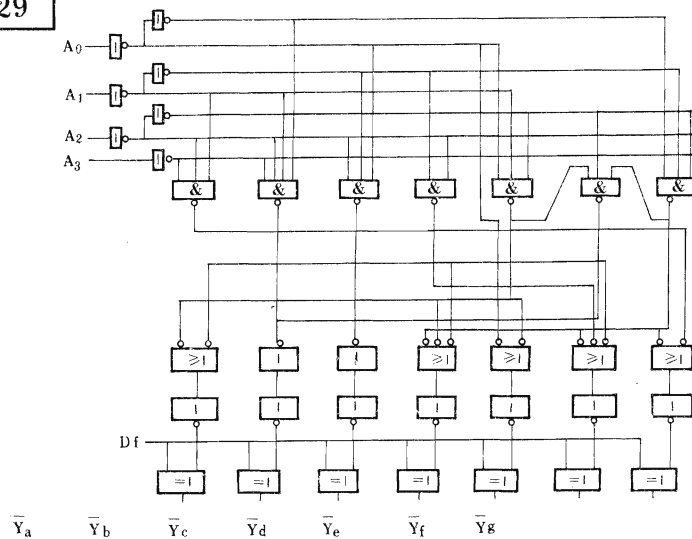


ZE 28

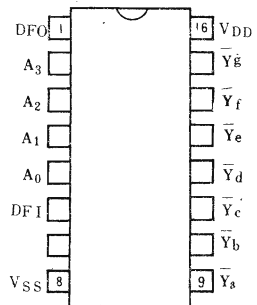


$$\begin{matrix} a \\ f \text{ } \overline{f} \text{ } g \text{ } \overline{g} \text{ } b \\ e \text{ } \overline{e} \text{ } \overline{f} \text{ } c \\ d \end{matrix}$$

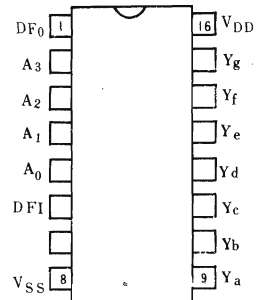
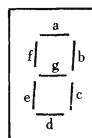
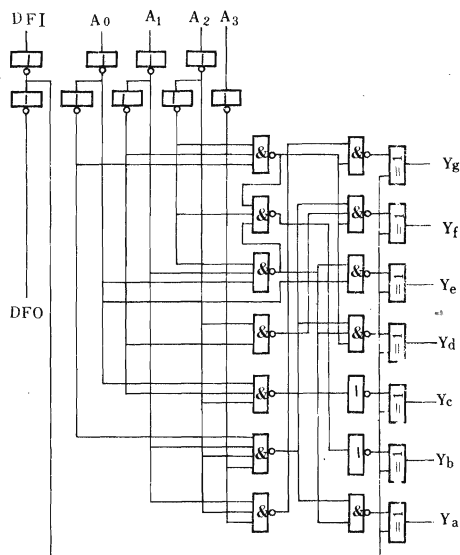
ZE 29



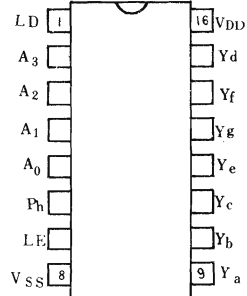
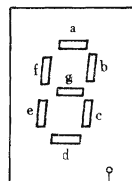
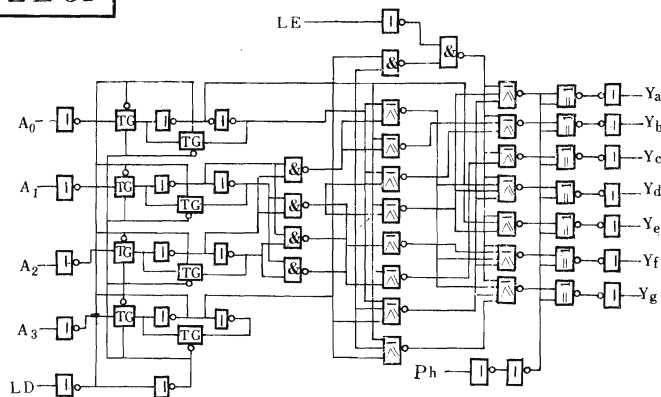
$$\begin{matrix} \overline{a} \\ f \text{ } \overline{f} \text{ } g \text{ } \overline{g} \text{ } b \\ e \text{ } \overline{e} \text{ } \overline{f} \text{ } c \\ d \end{matrix}$$



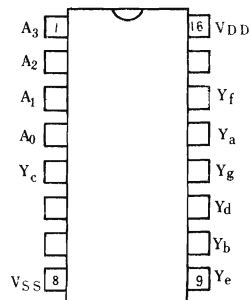
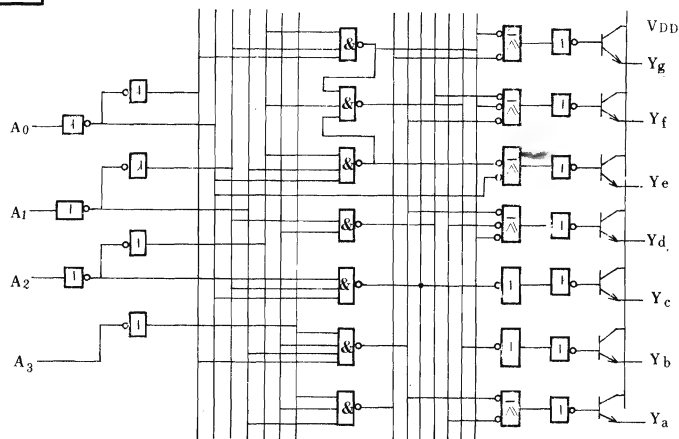
ZE 30



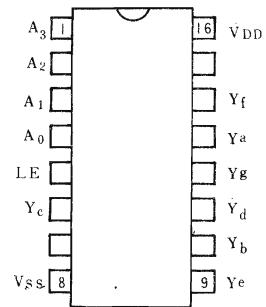
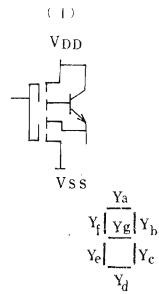
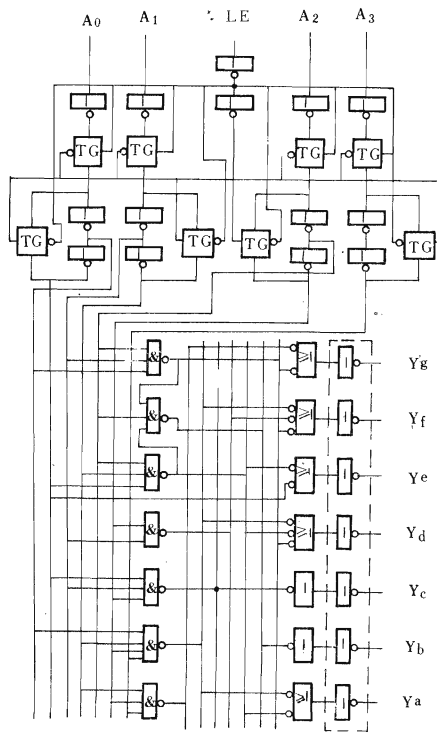
ZE 31



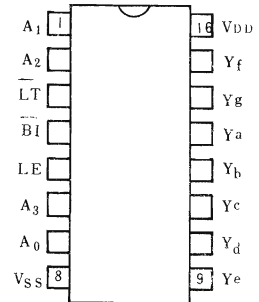
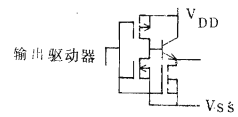
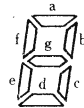
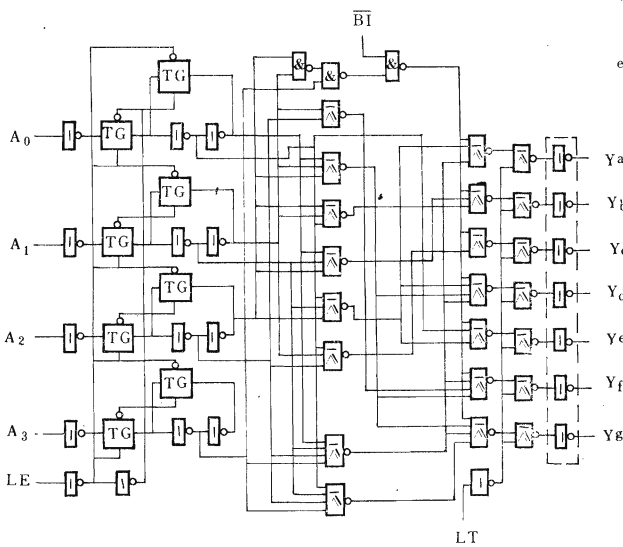
ZE 32



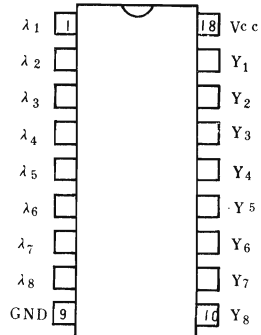
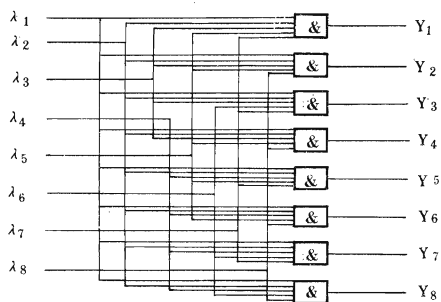
ZE 33



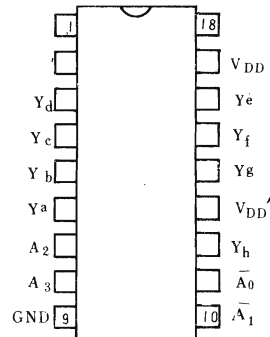
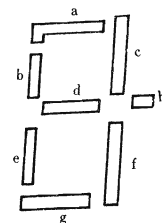
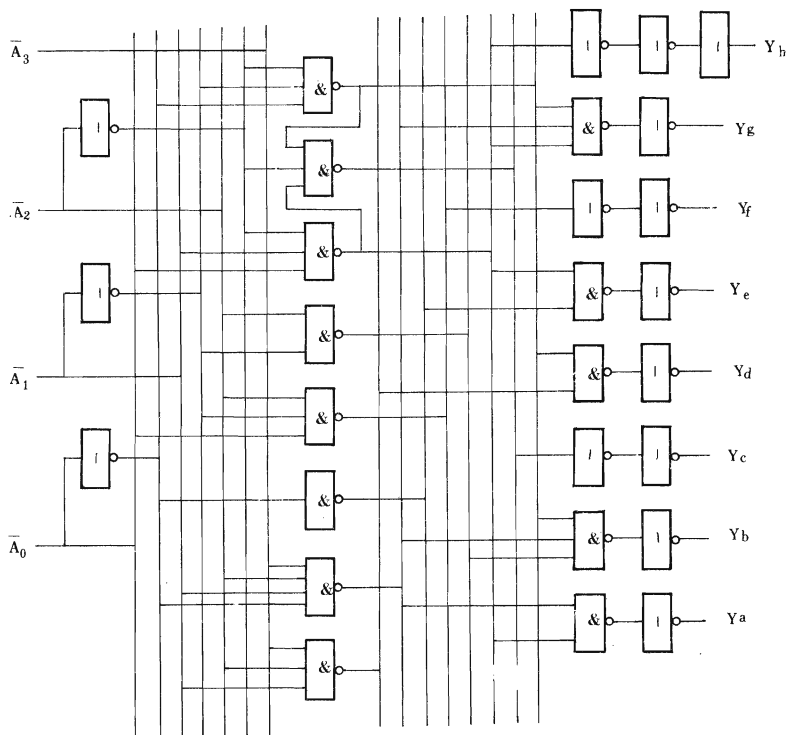
ZE 34



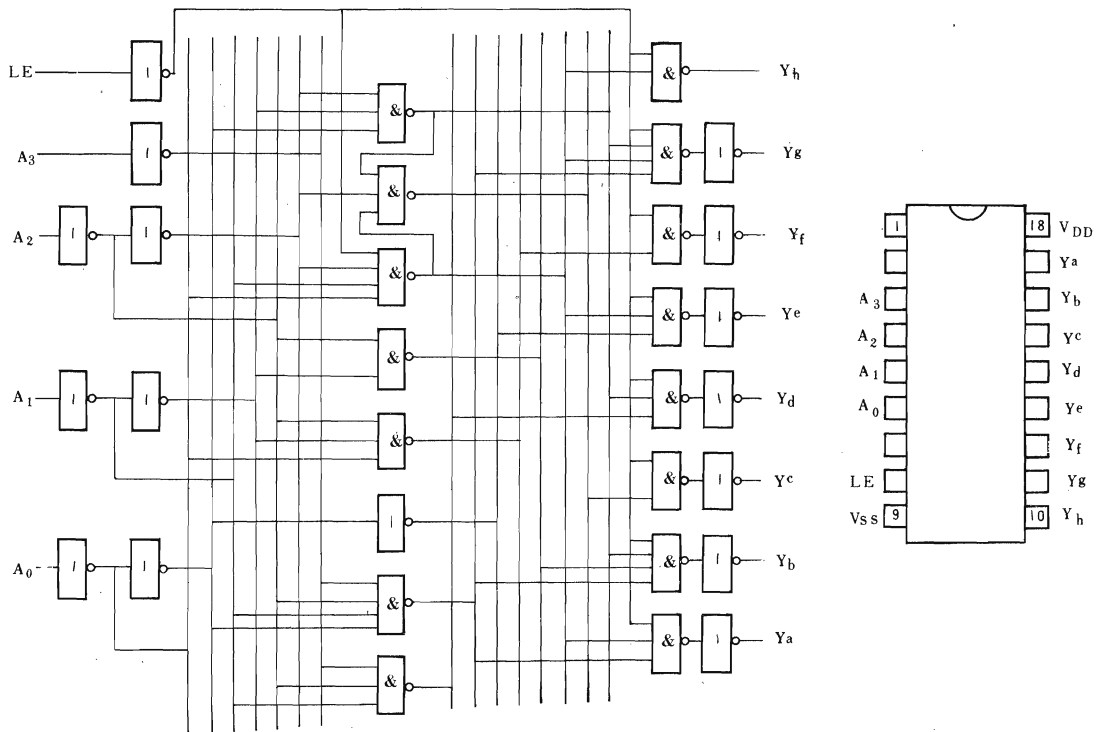
ZE 35



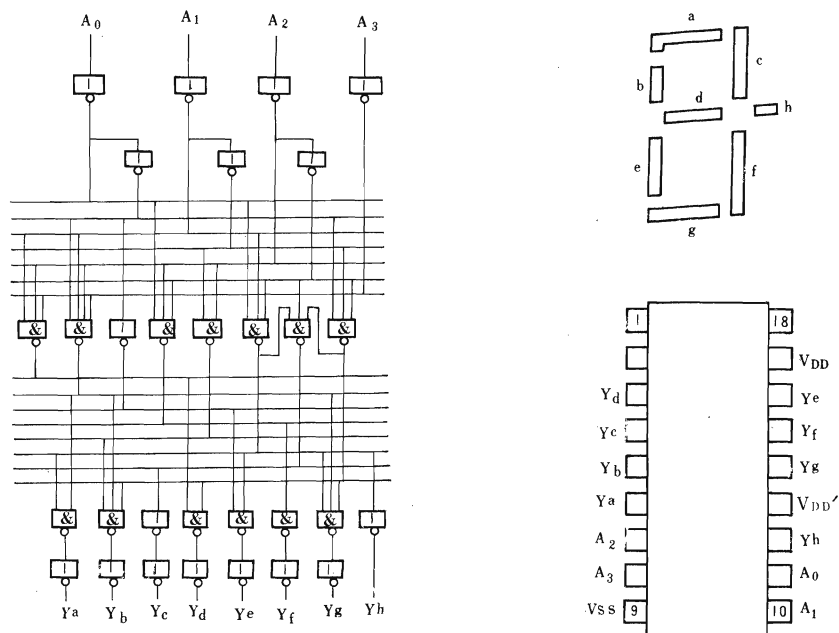
ZE 36



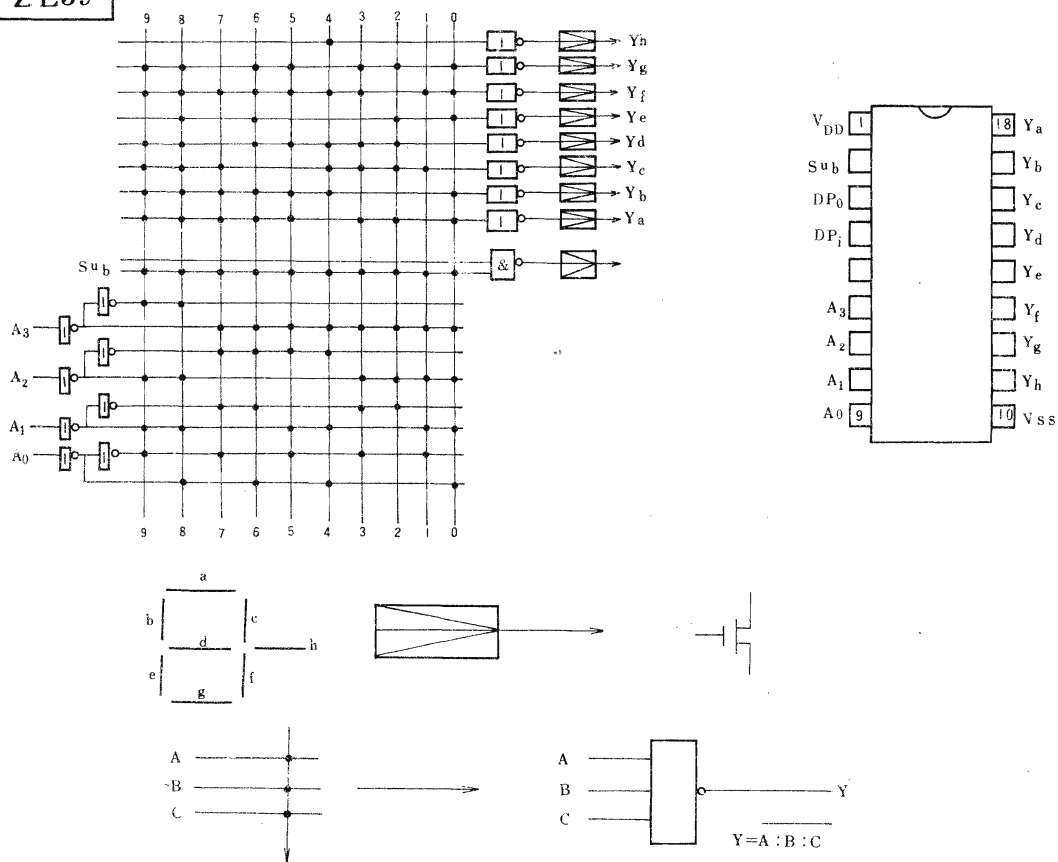
ZE 37



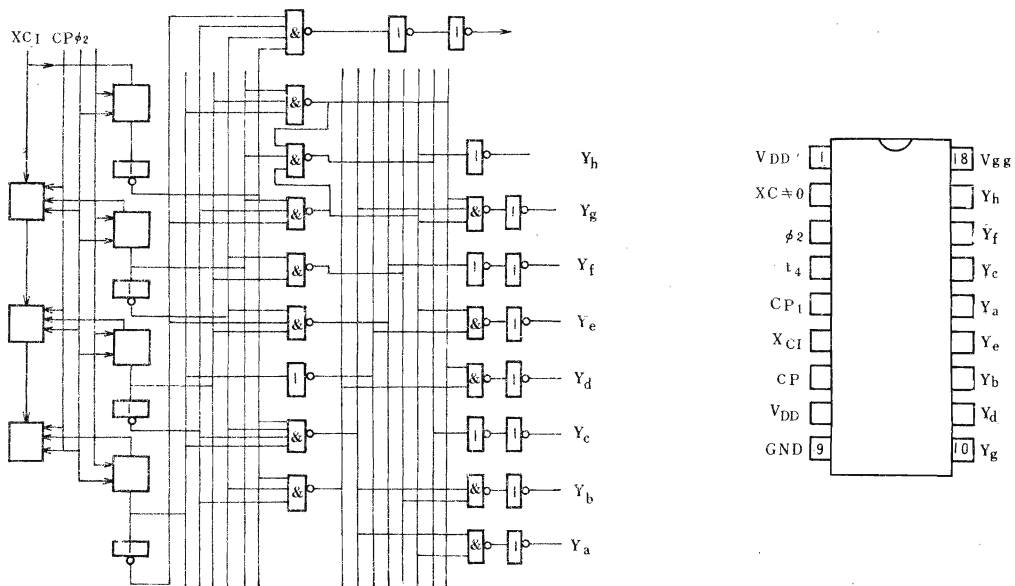
ZE 38



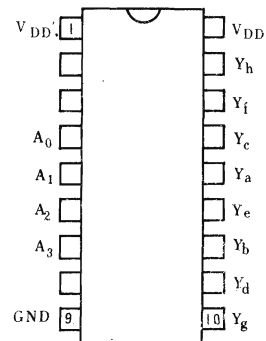
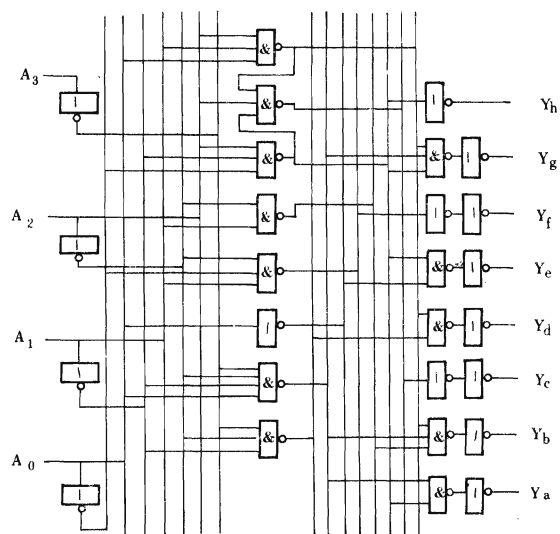
ZE39



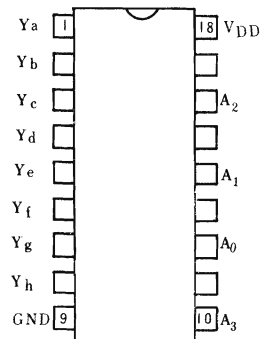
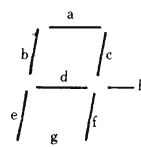
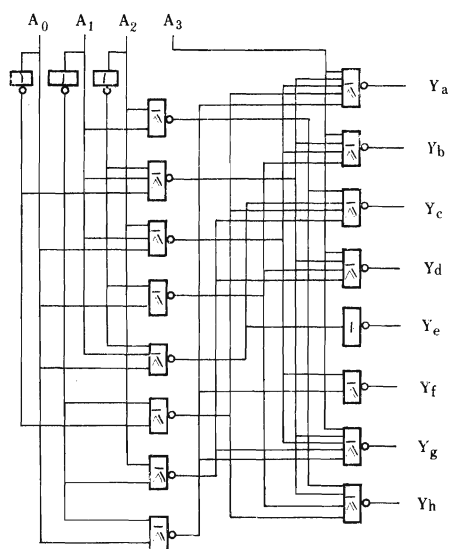
ZE40



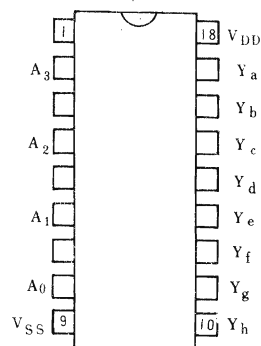
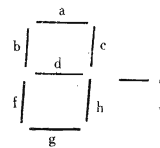
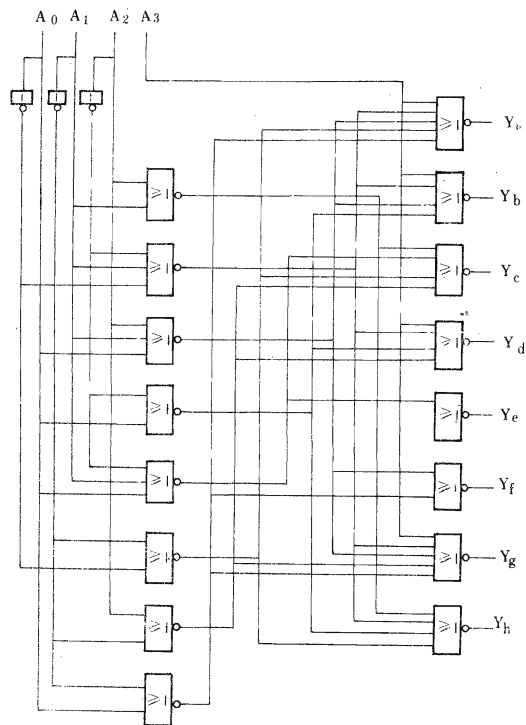
ZE 41



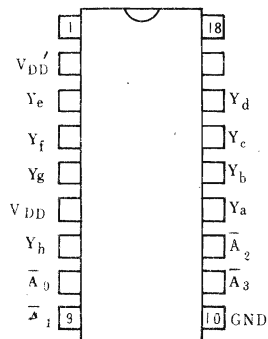
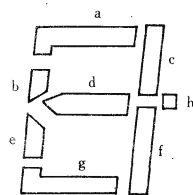
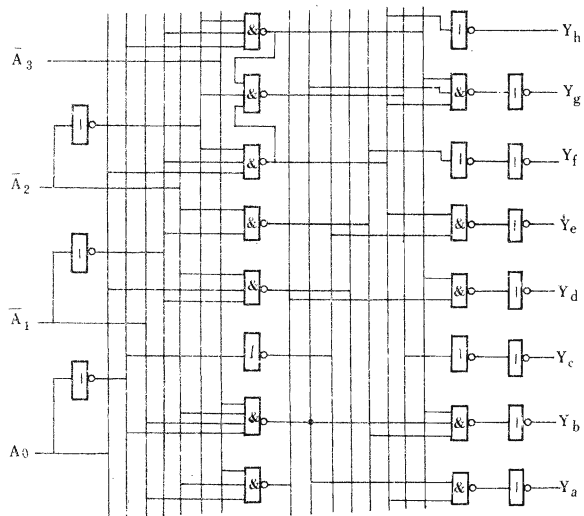
ZE42



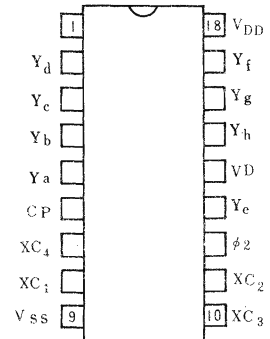
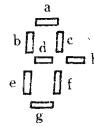
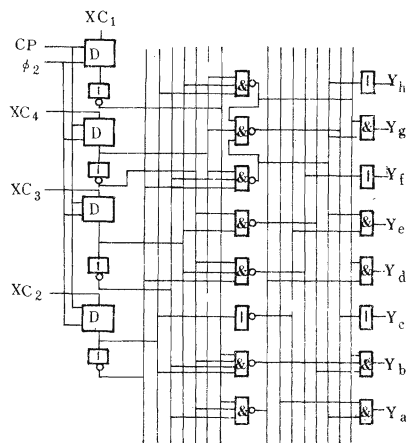
ZE 43



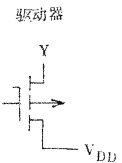
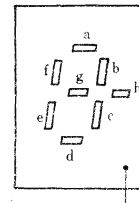
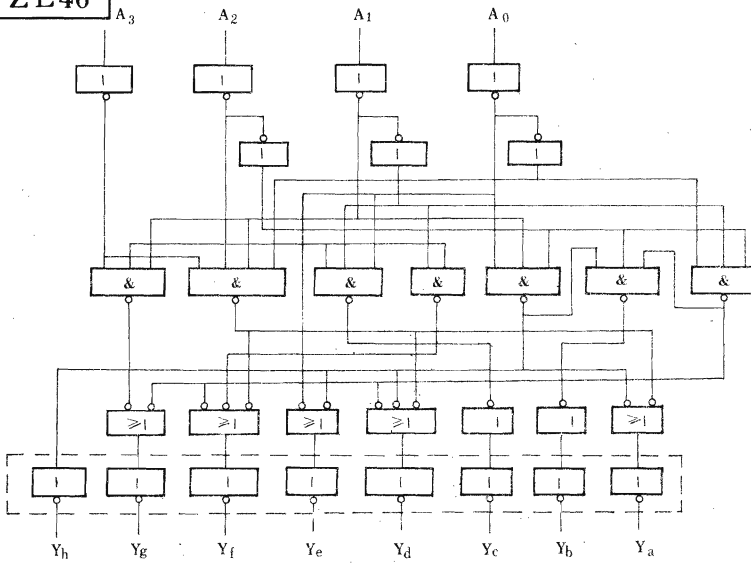
ZE 44



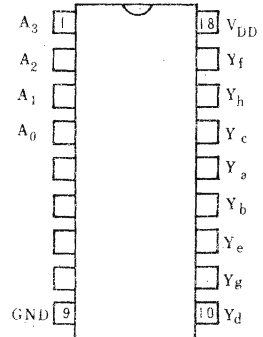
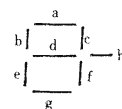
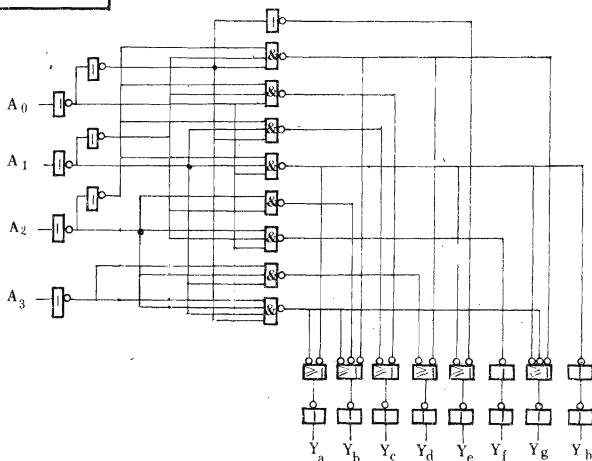
ZE 45



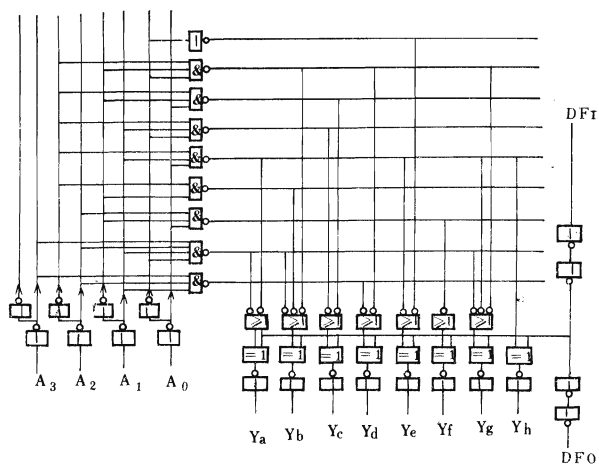
ZE 46



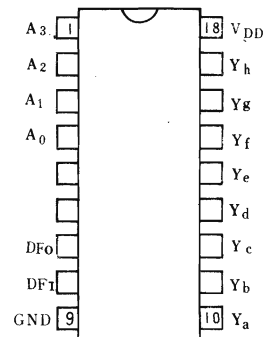
ZE 47



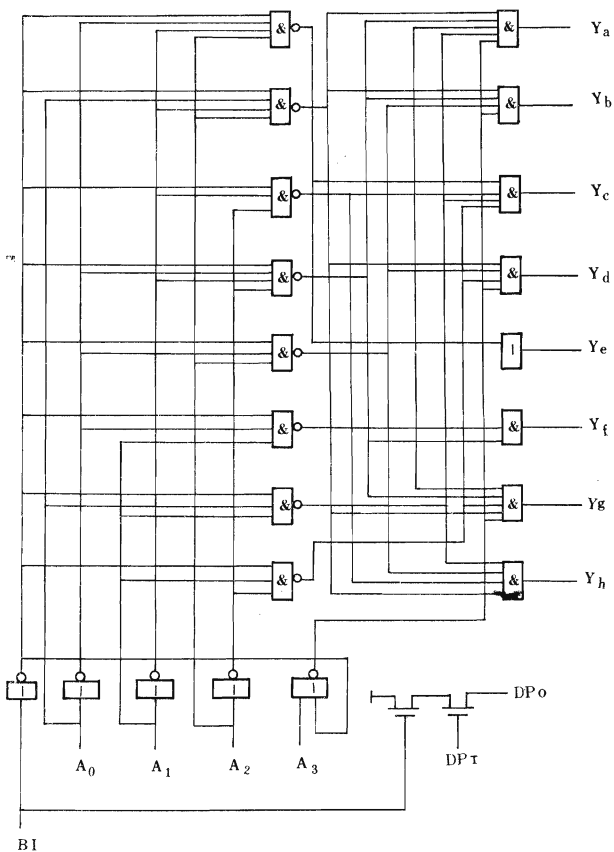
ZE 48



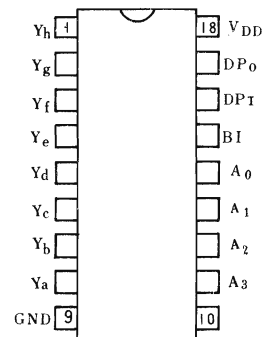
$$\begin{matrix} a \\ b/d/c_h \\ e/f/g \end{matrix}$$



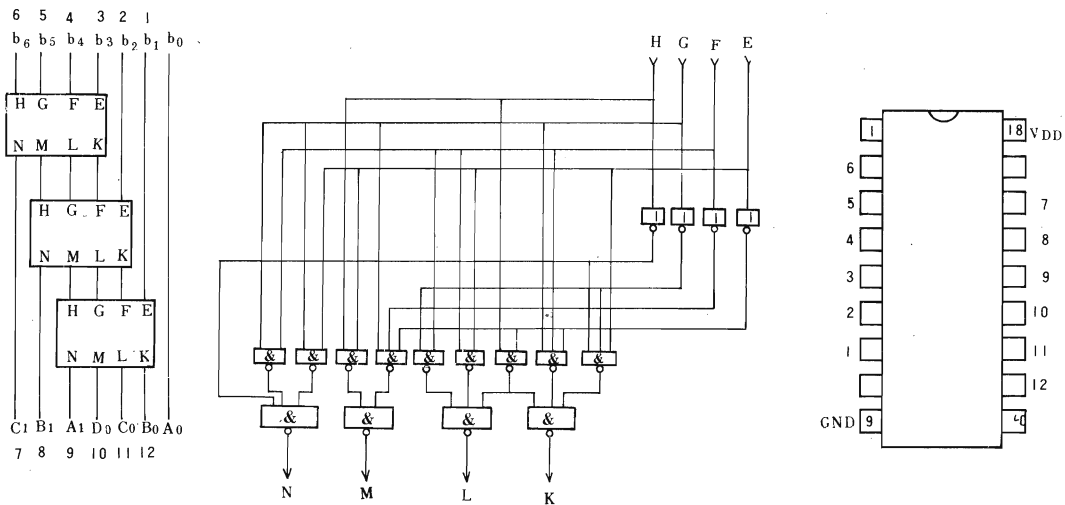
ZE 49



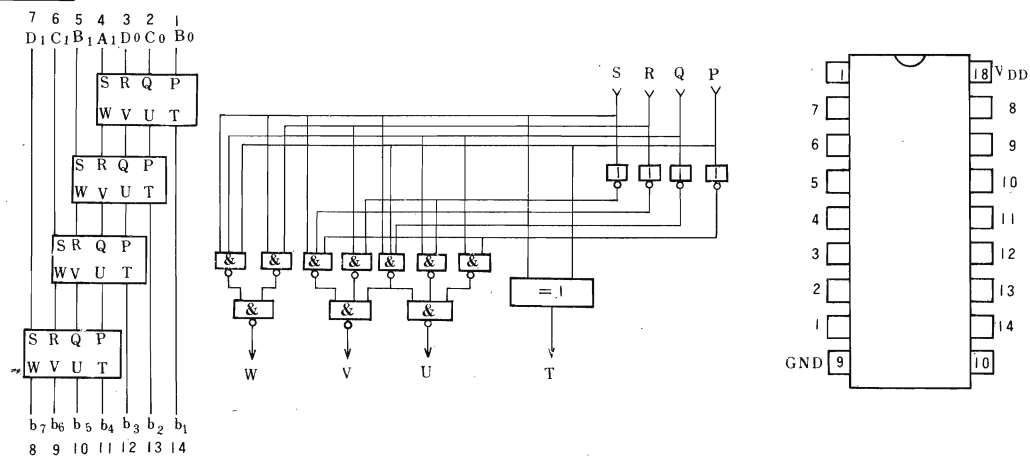
$$\begin{matrix} a \\ b/d/c_e \\ f/g/h \cdot dp \end{matrix}$$



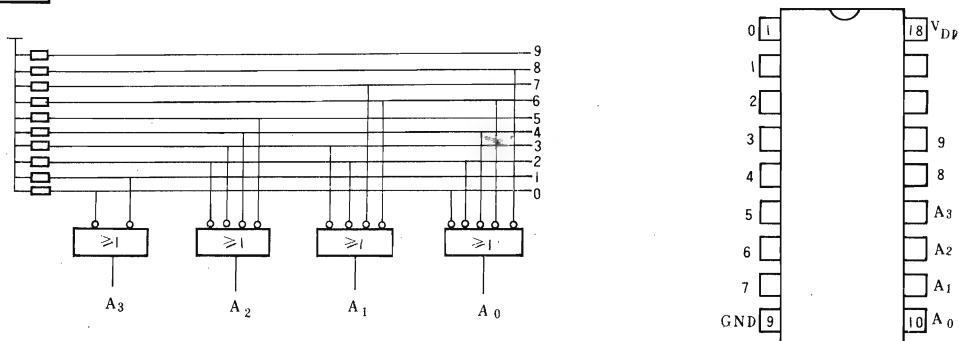
ZE 55



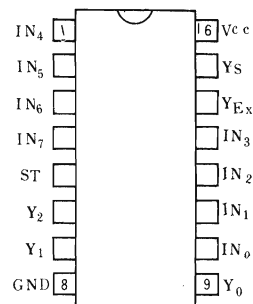
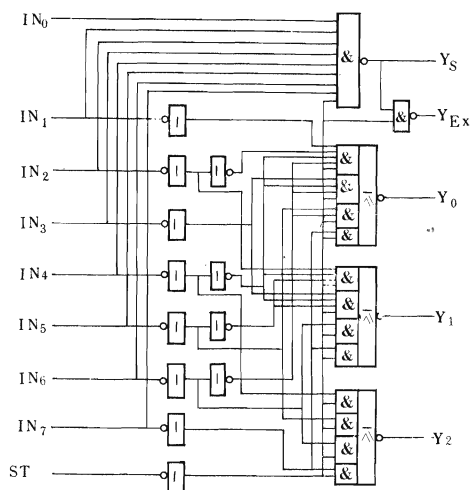
ZE 56



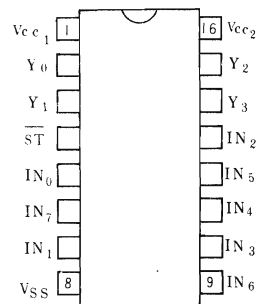
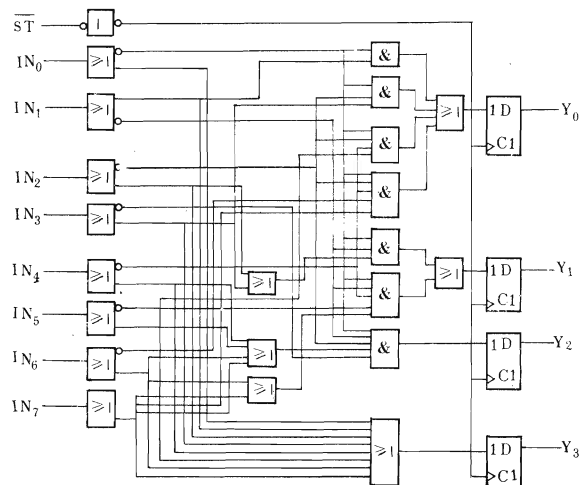
ZE57



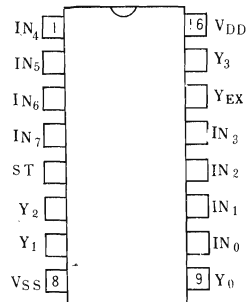
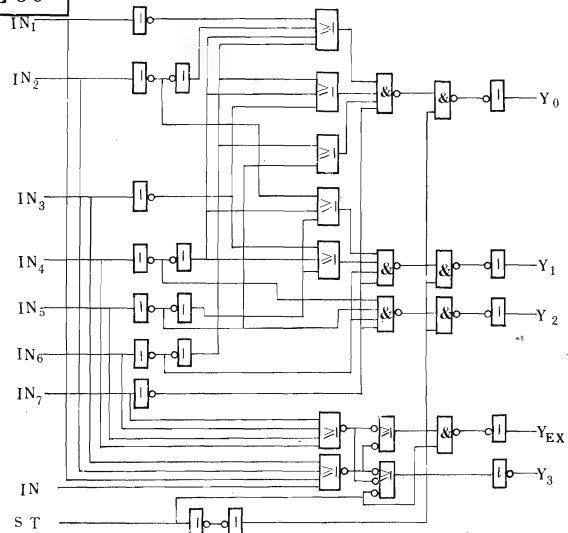
ZE 58



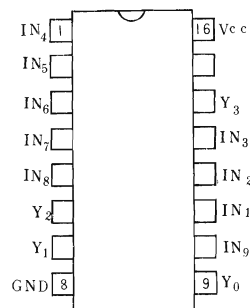
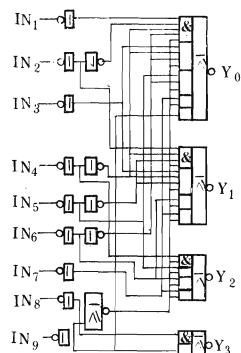
ZE 59



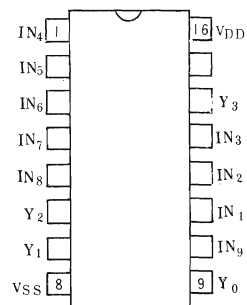
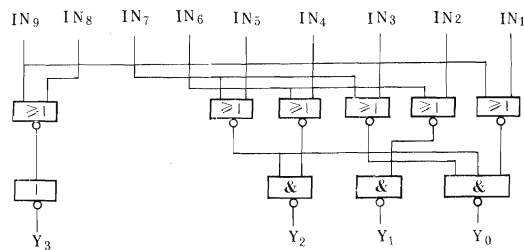
ZE 60



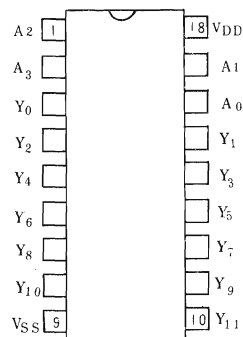
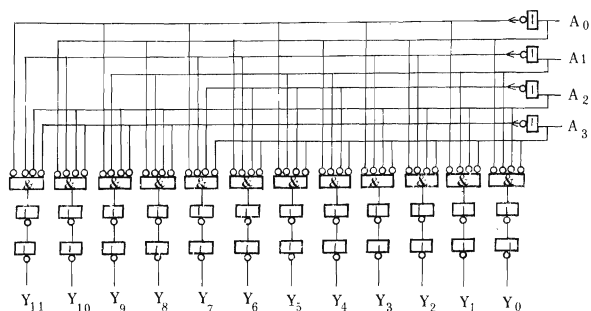
ZE 61



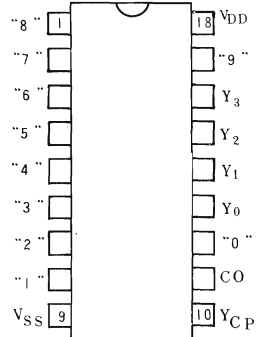
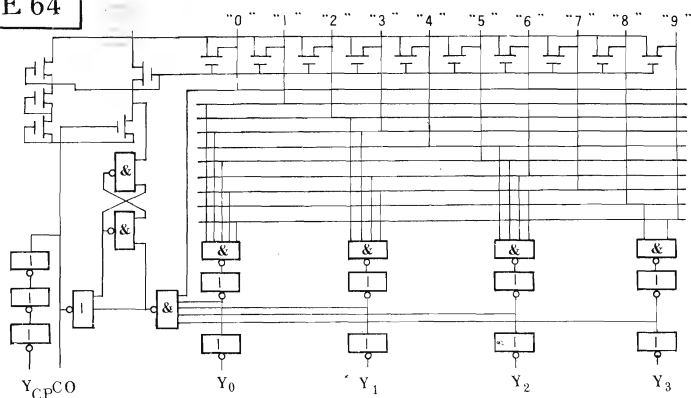
ZE 62



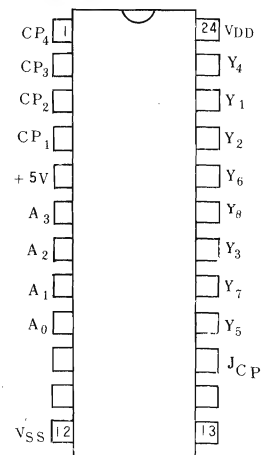
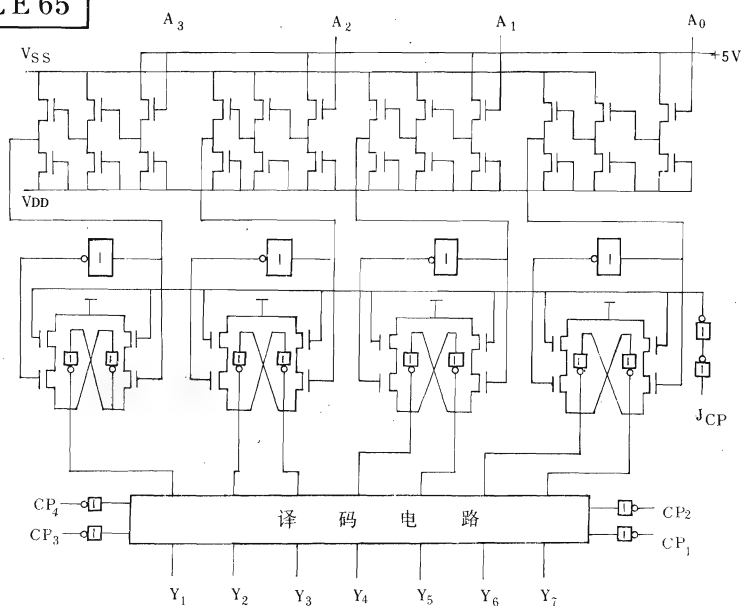
ZE 63



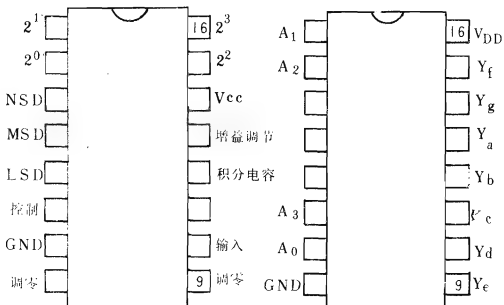
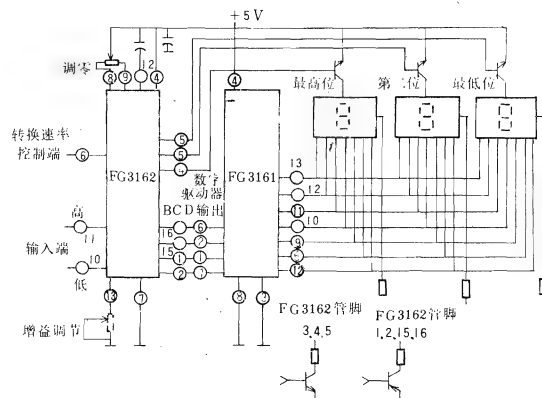
ZE 64



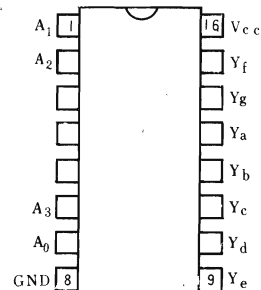
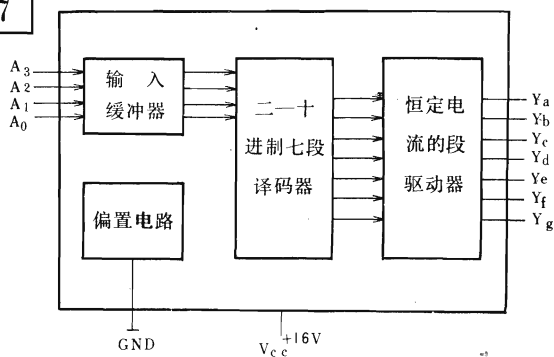
ZE 65



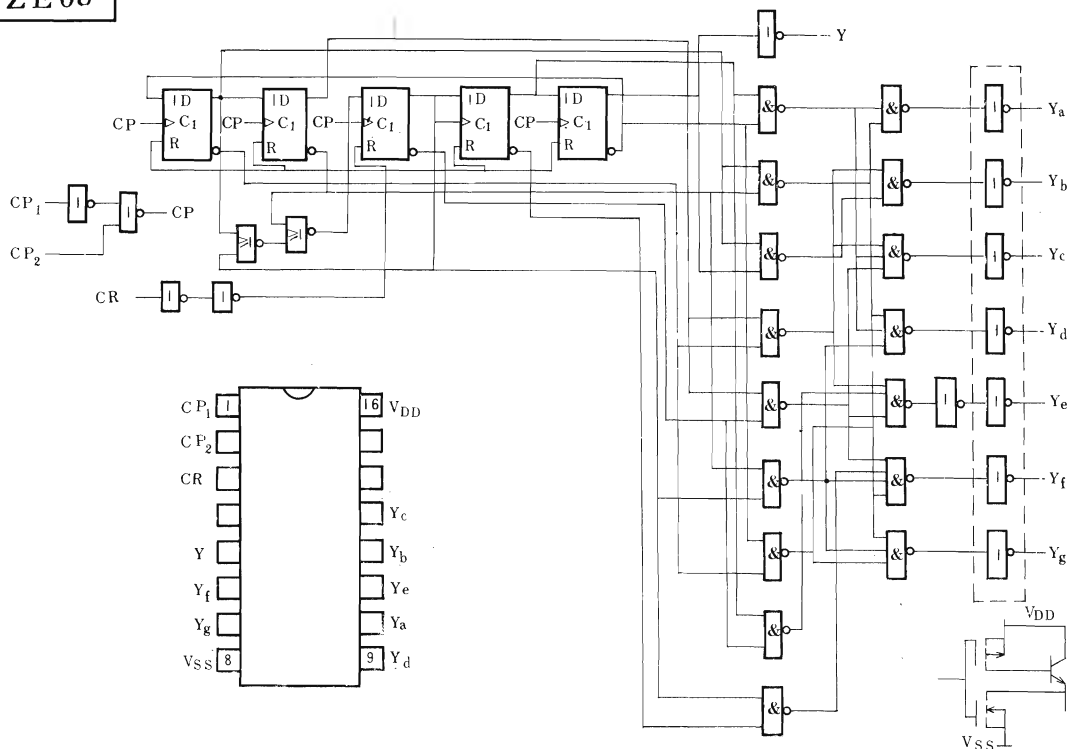
ZE 66



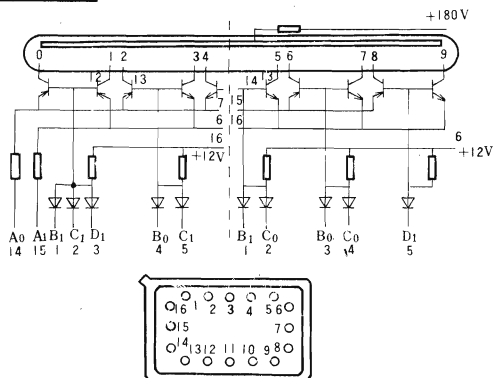
ZE 67



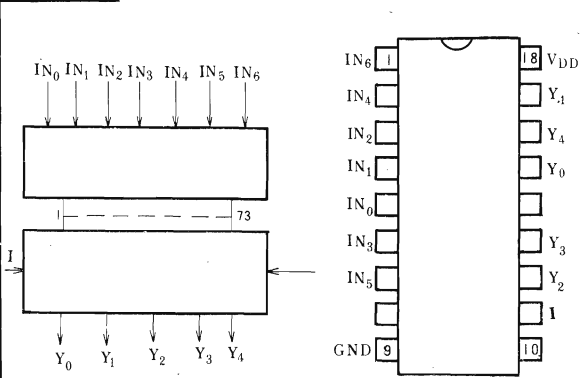
ZE 68



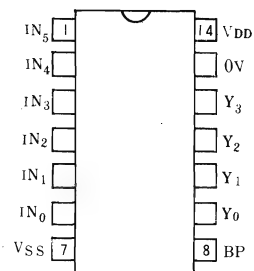
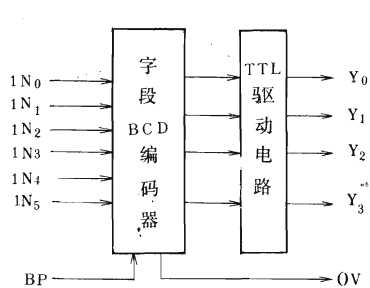
ZE 69



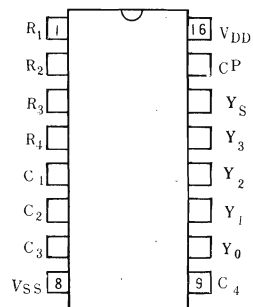
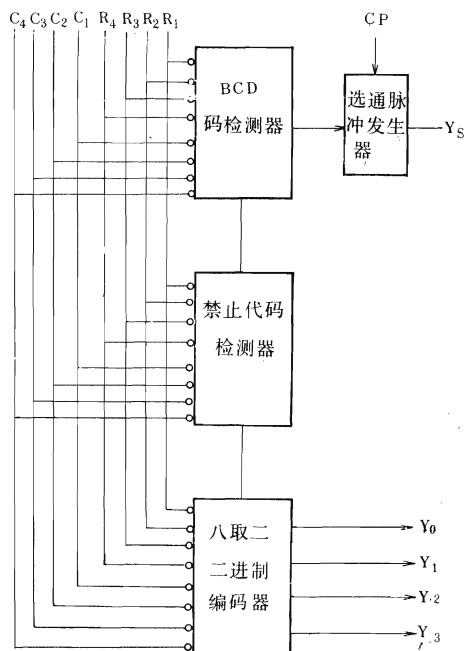
ZE 70



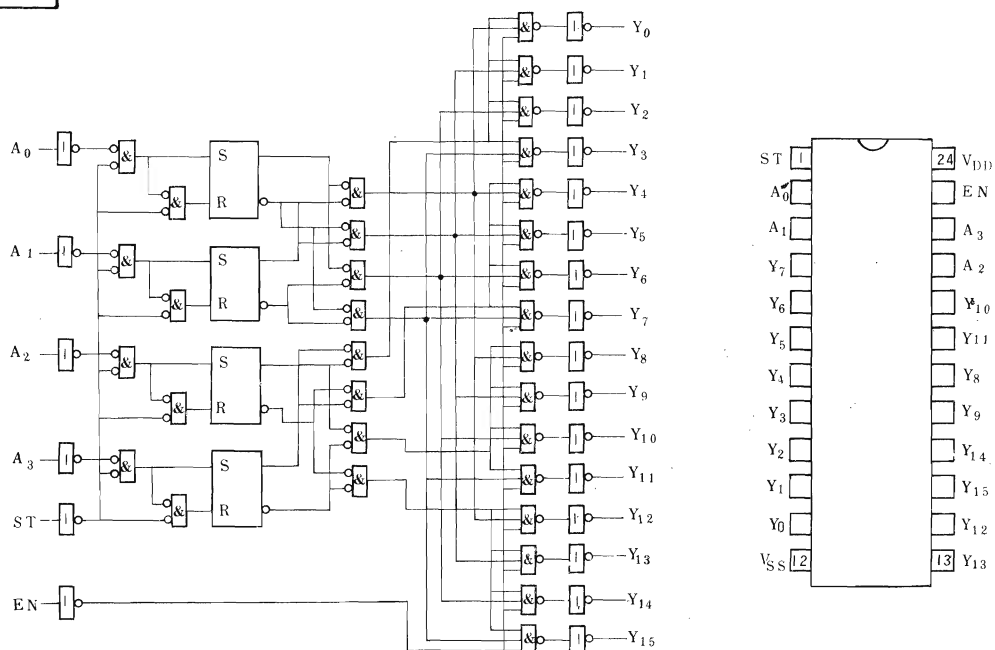
ZE 71



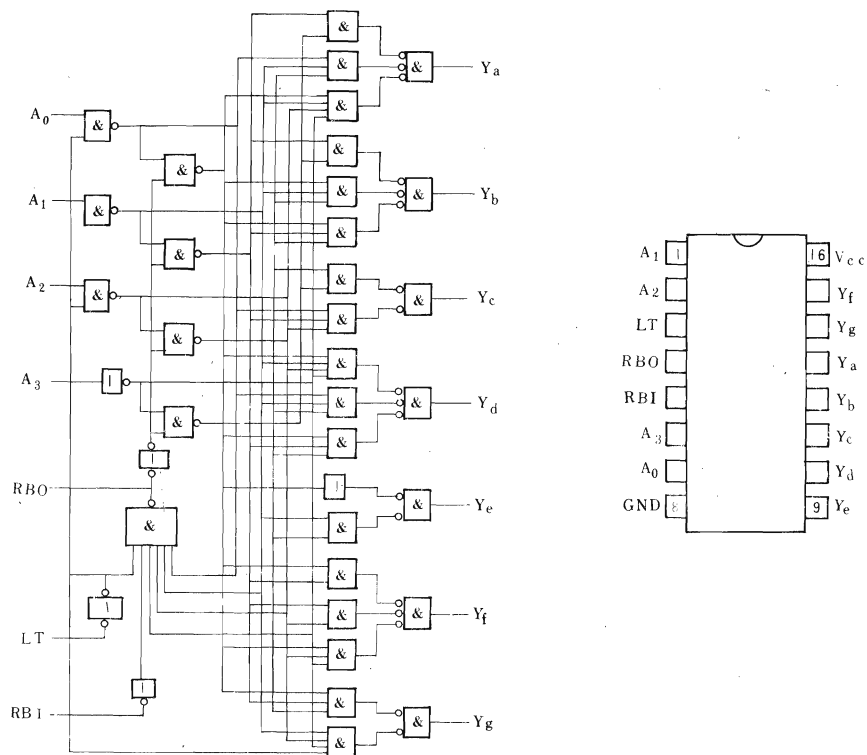
ZE 72



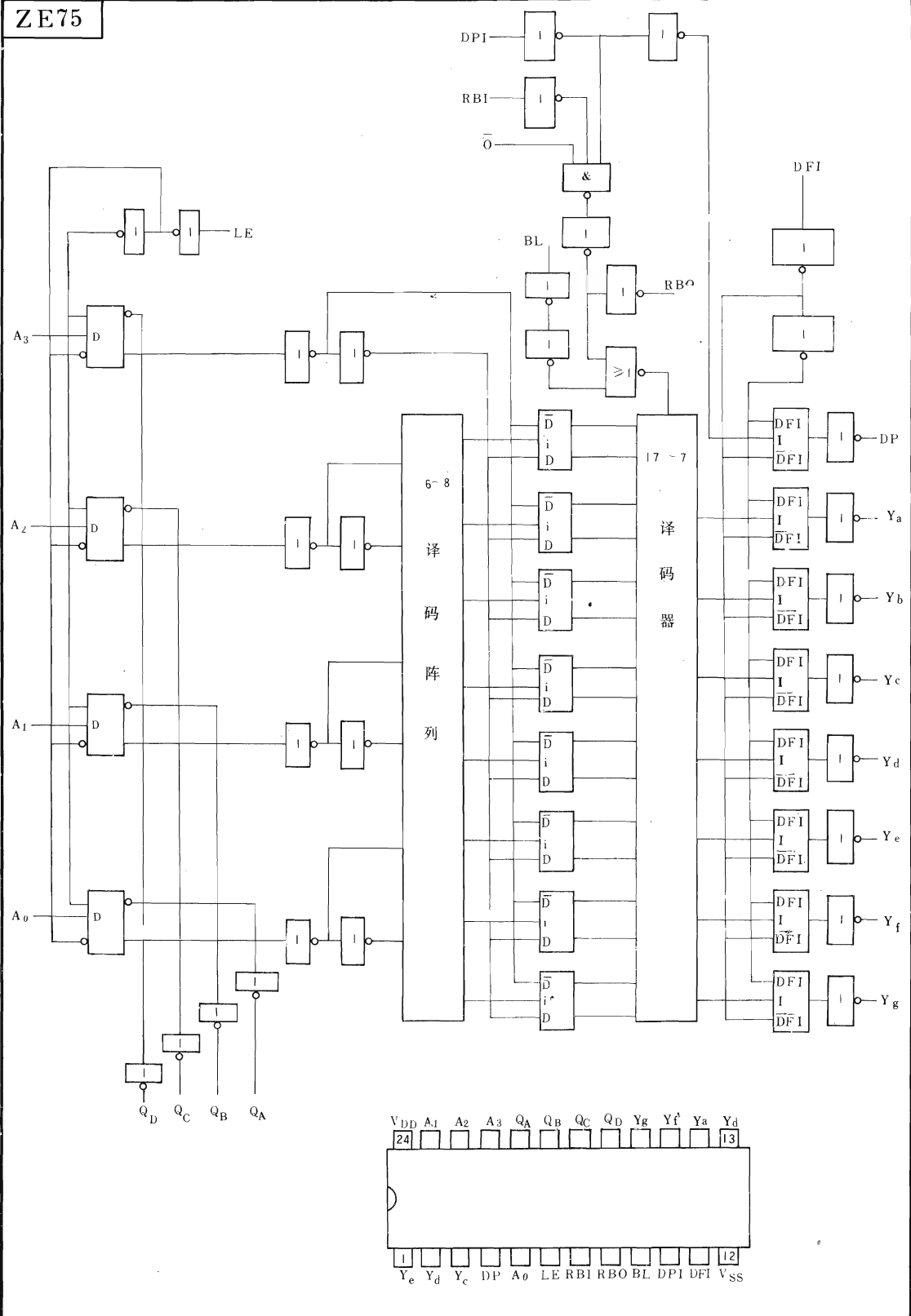
ZE73



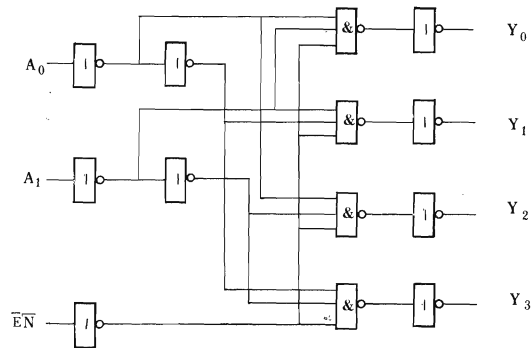
ZE74



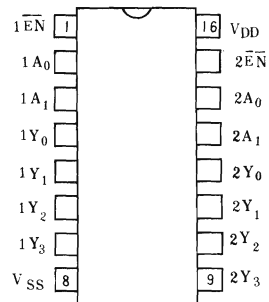
ZE75



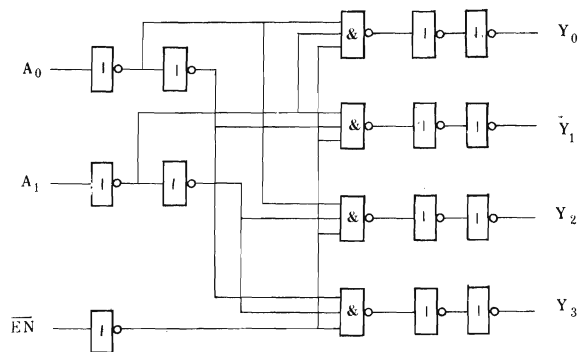
ZE 76



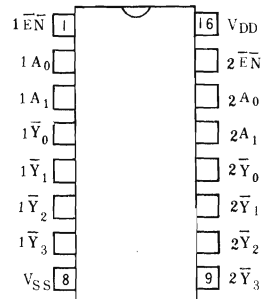
(1/2)



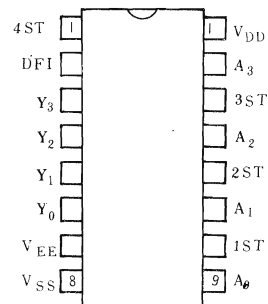
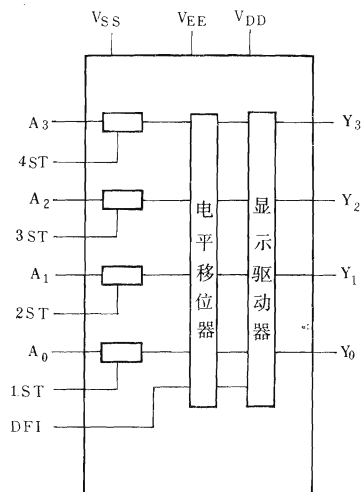
ZE 77



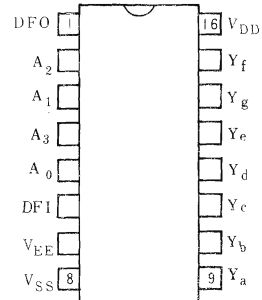
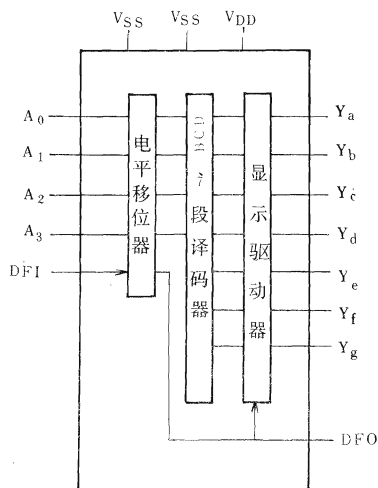
(1/2)



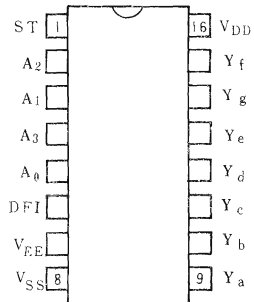
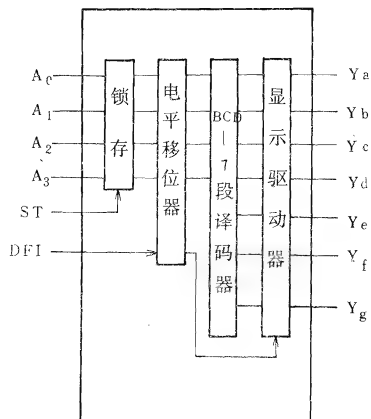
ZE 78



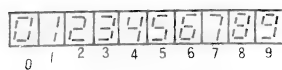
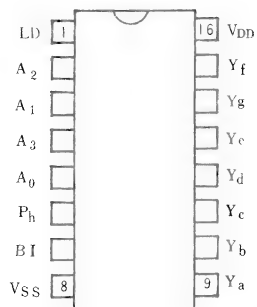
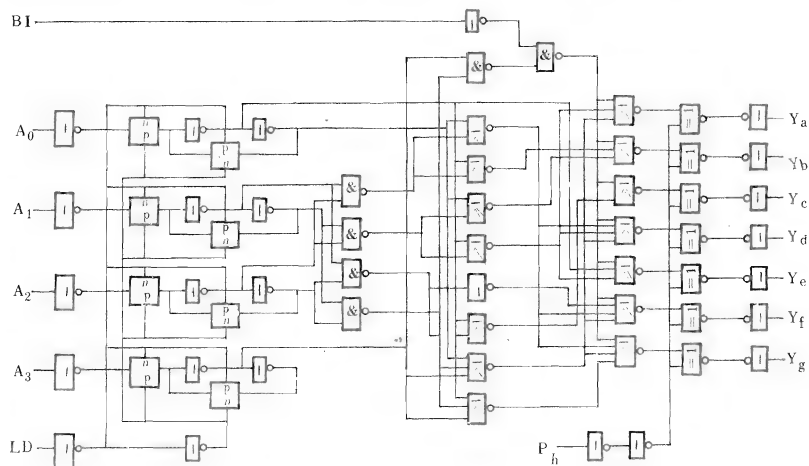
ZE 79



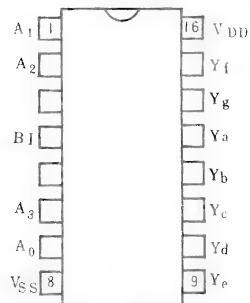
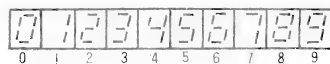
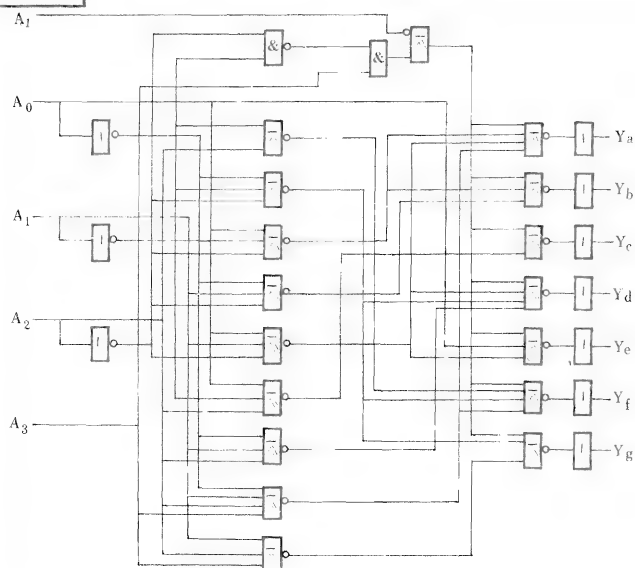
ZE 80

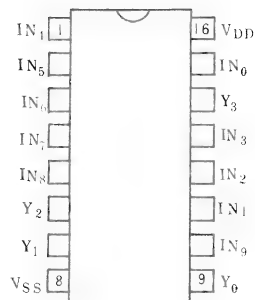
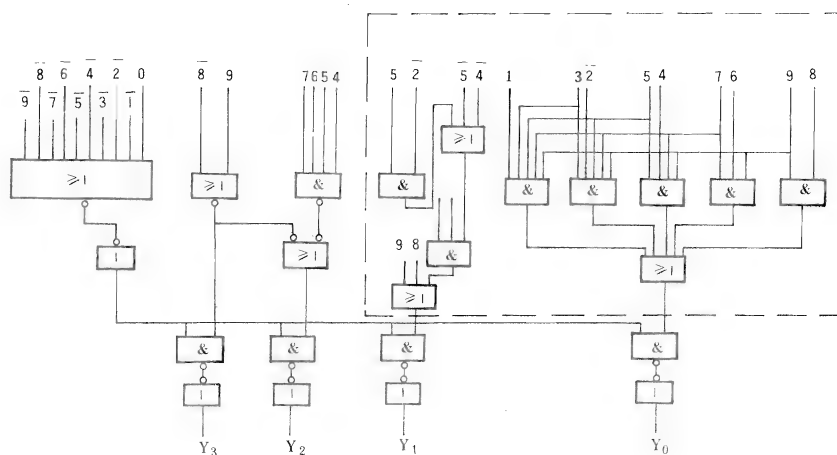
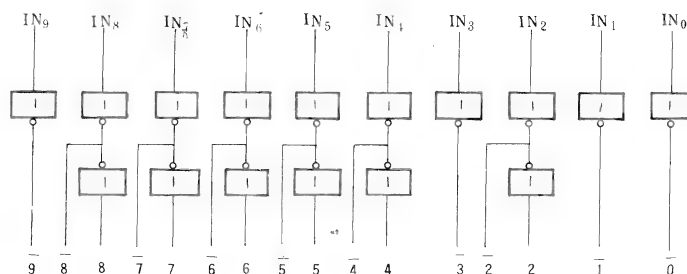


ZE 81

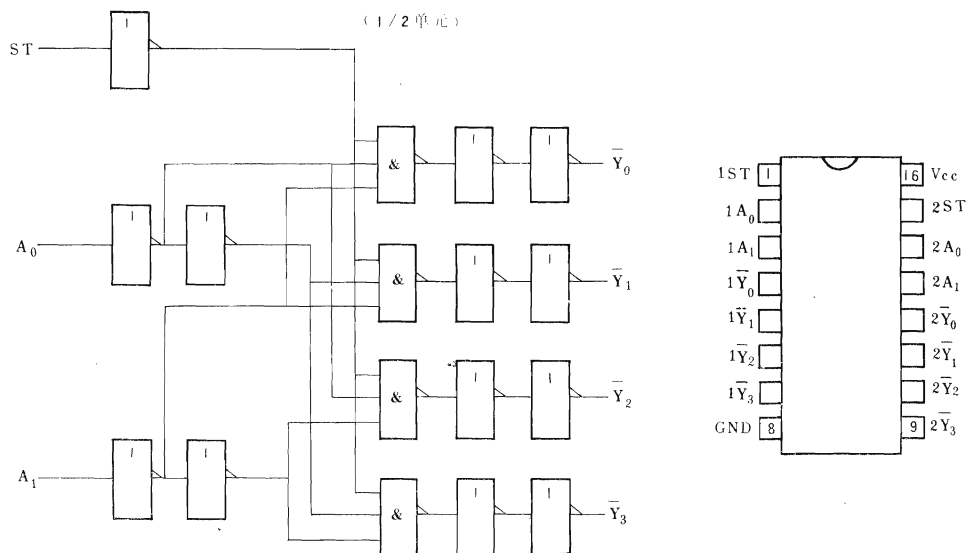


ZE 82

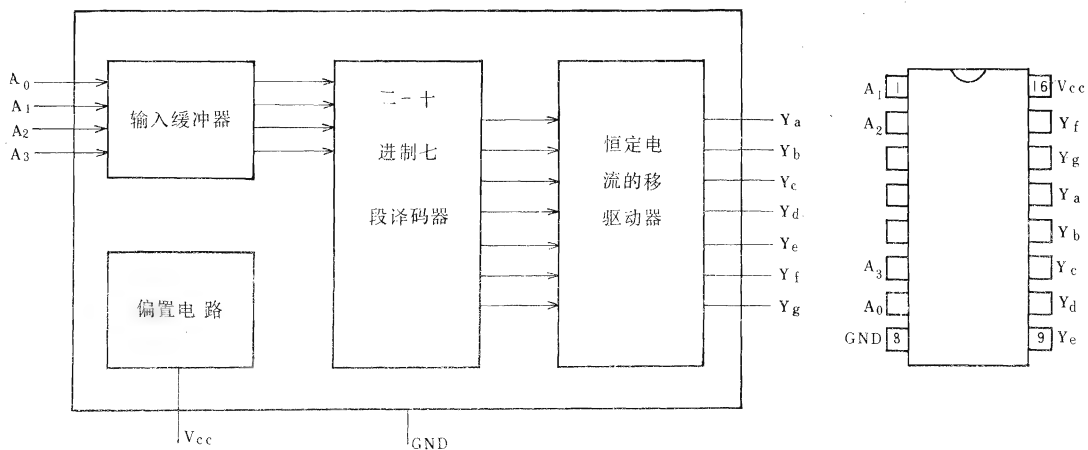




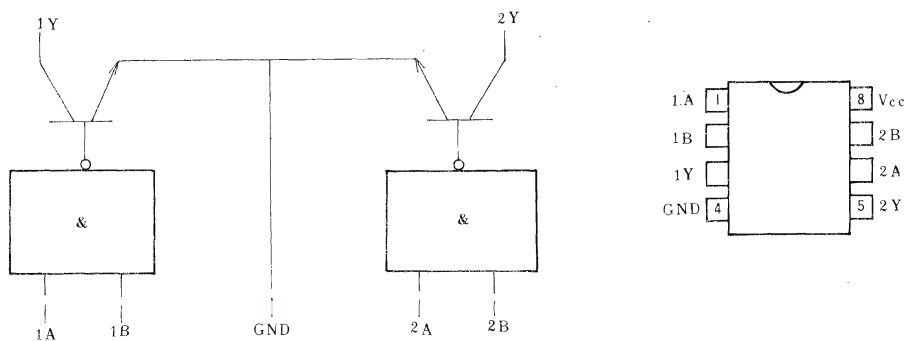
ZE 84



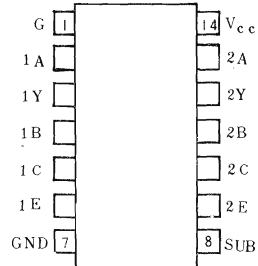
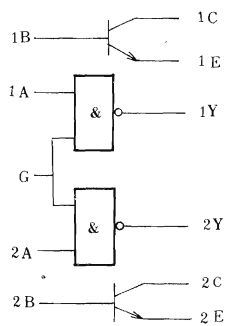
ZE 85



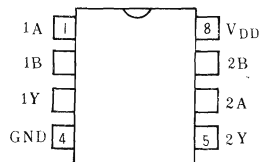
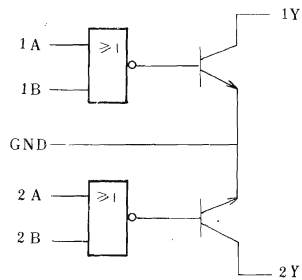
ZE 86



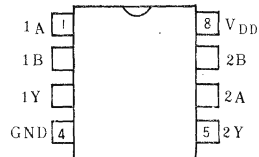
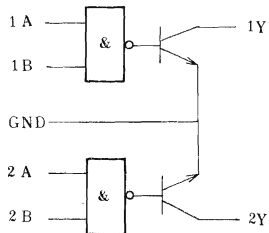
ZE 87



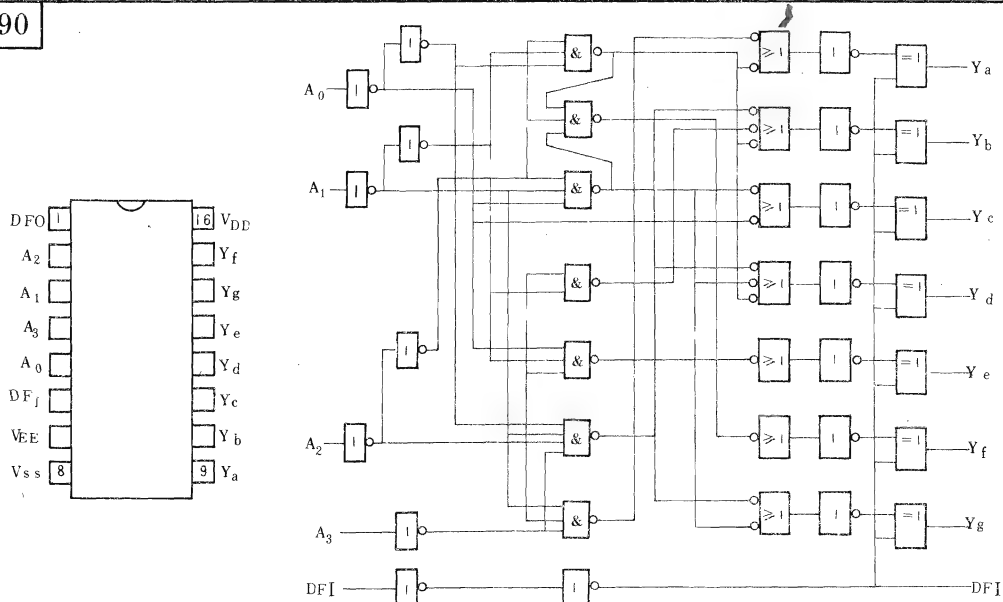
ZE 88



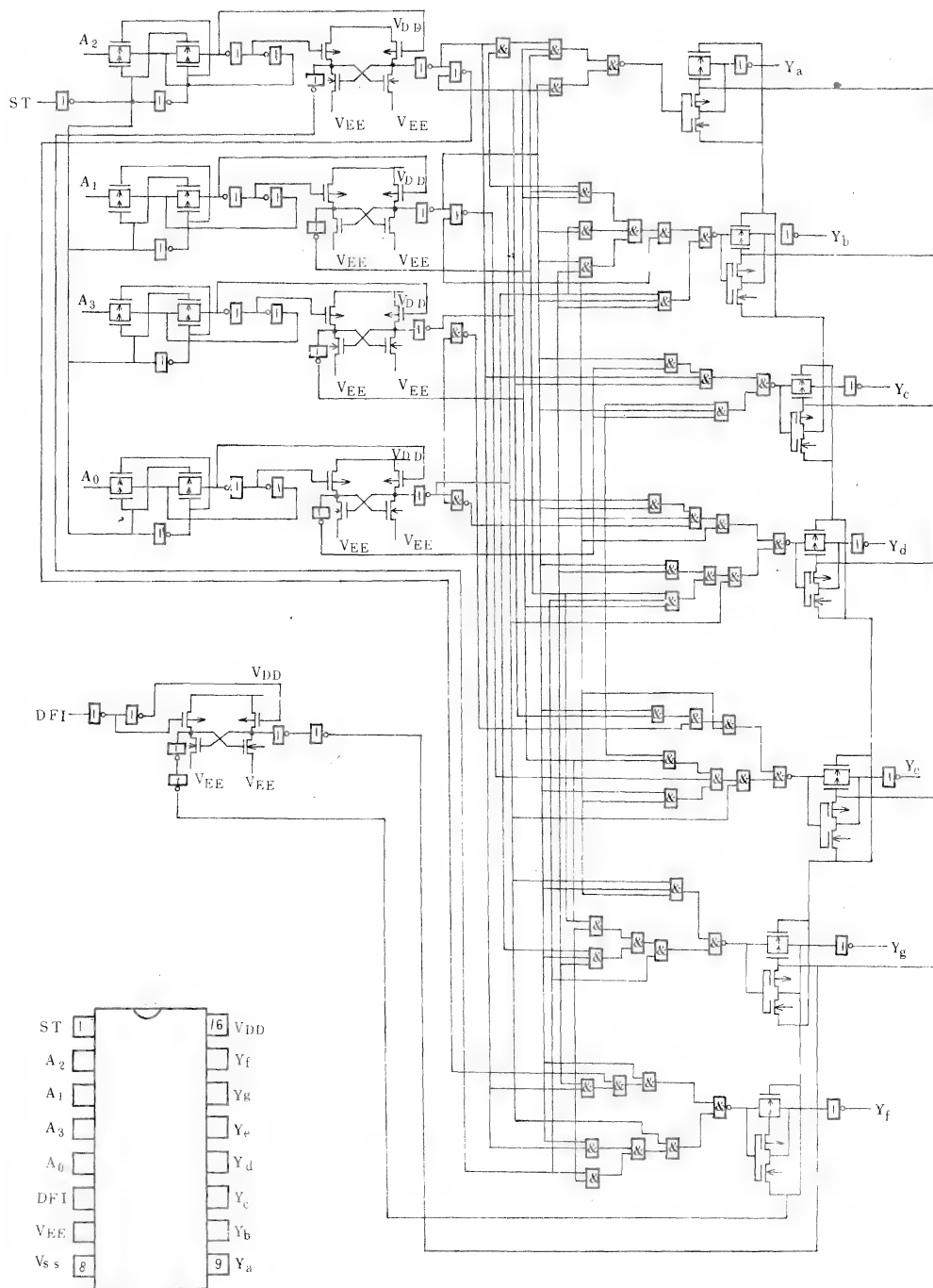
ZE 89



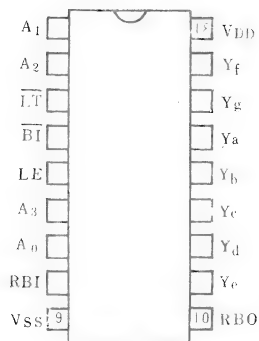
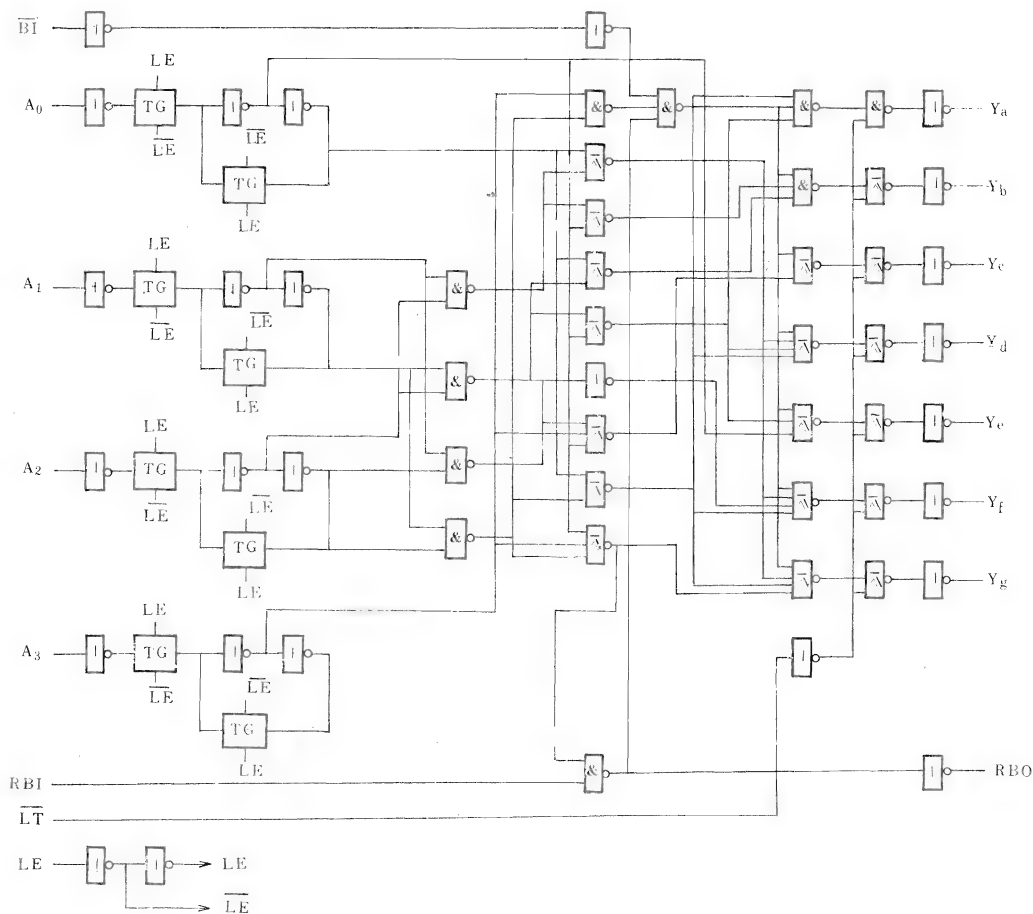
ZE 90



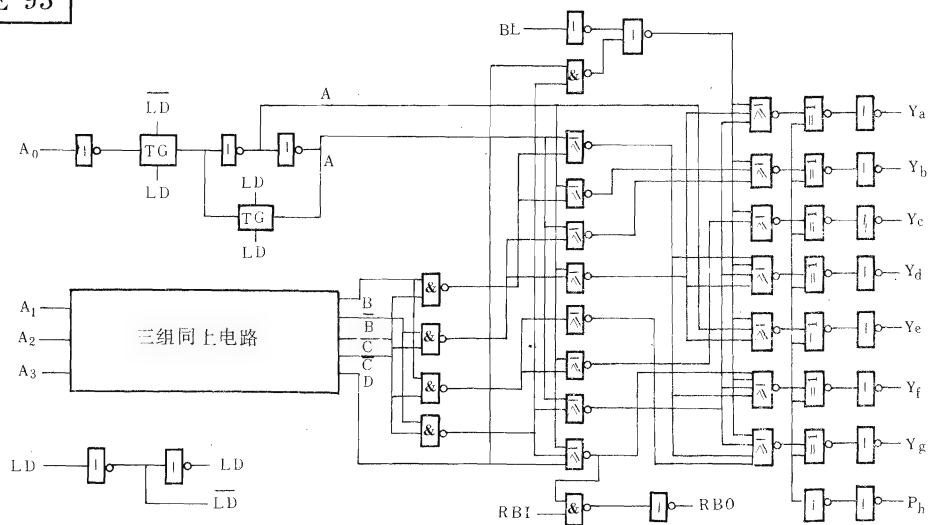
ZE 91



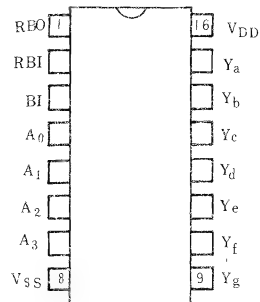
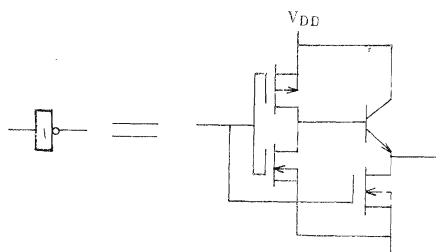
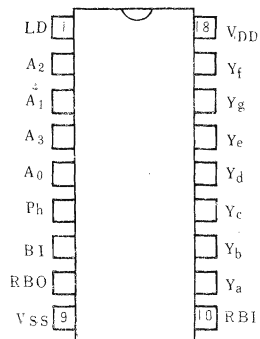
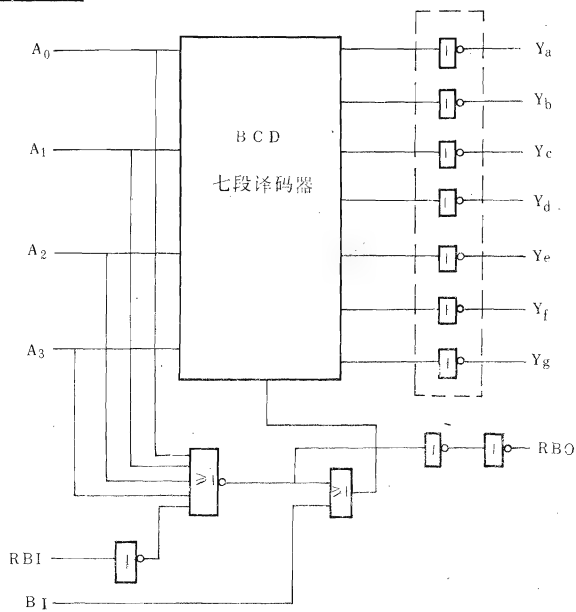
ZE 92



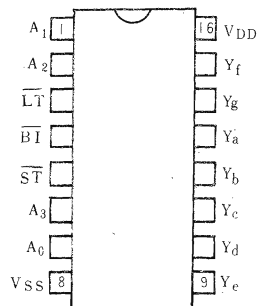
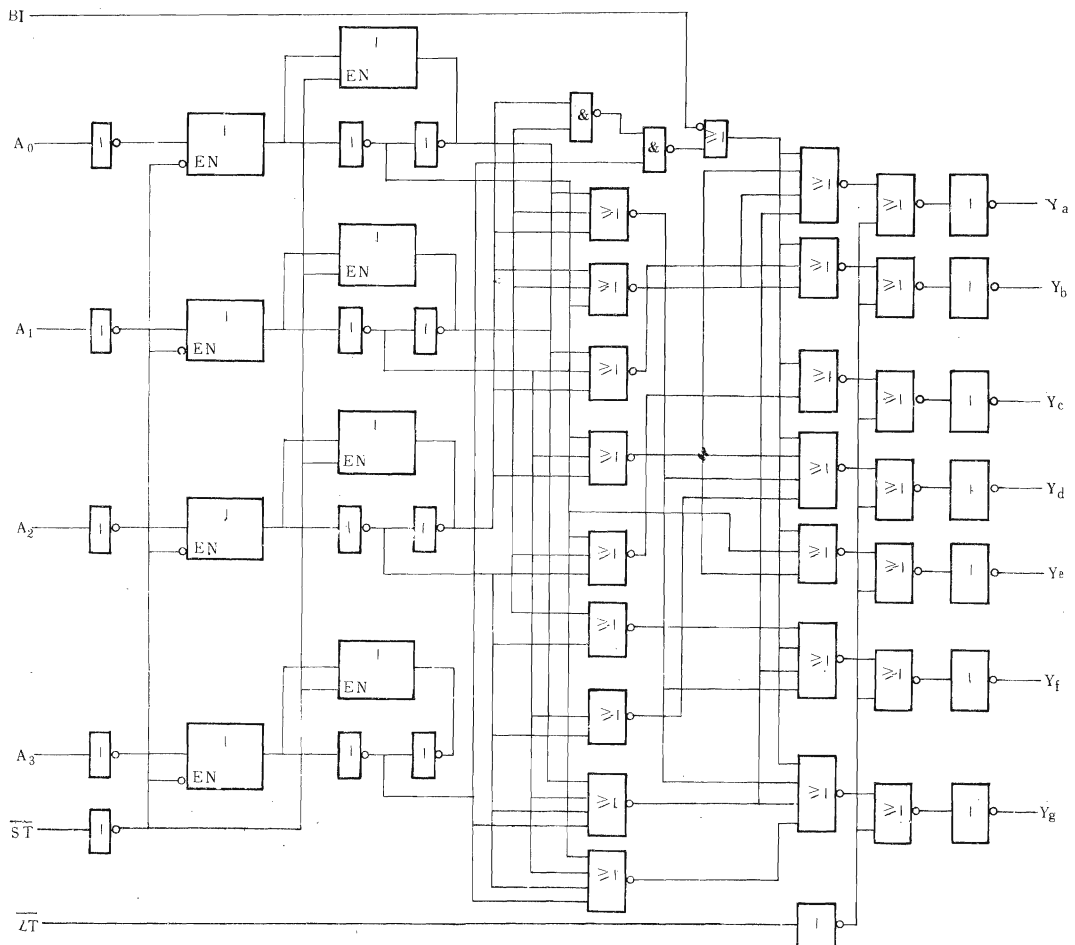
ZE 93

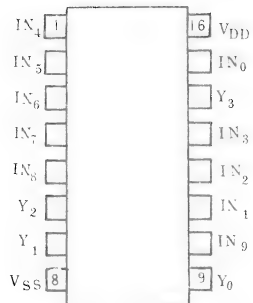
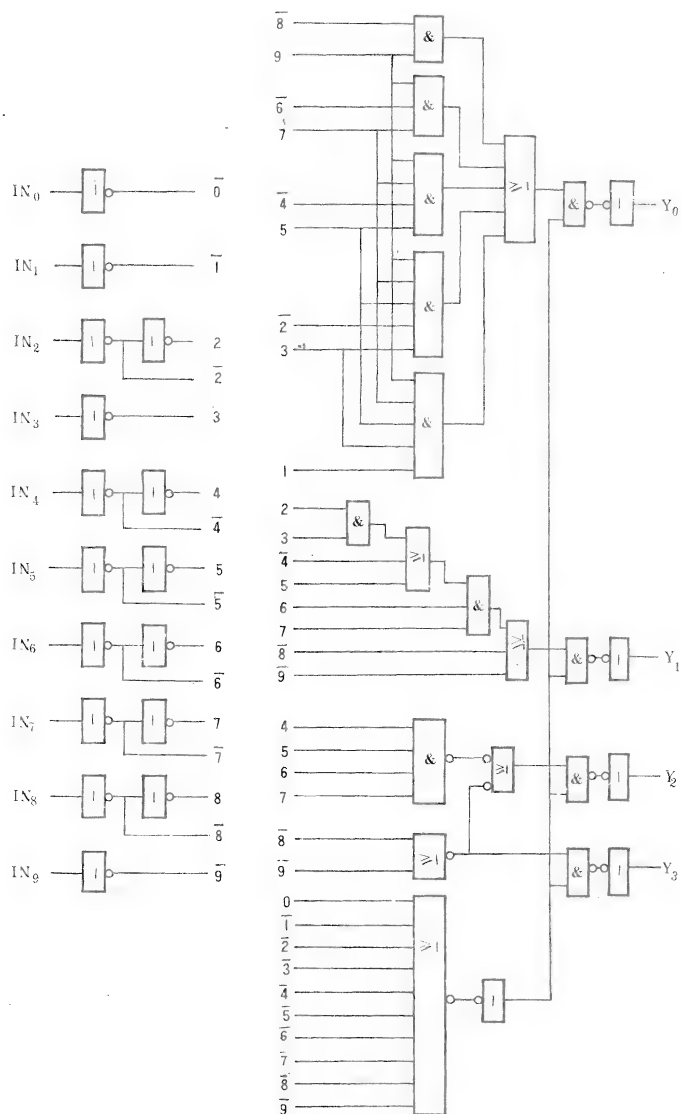


ZE 94

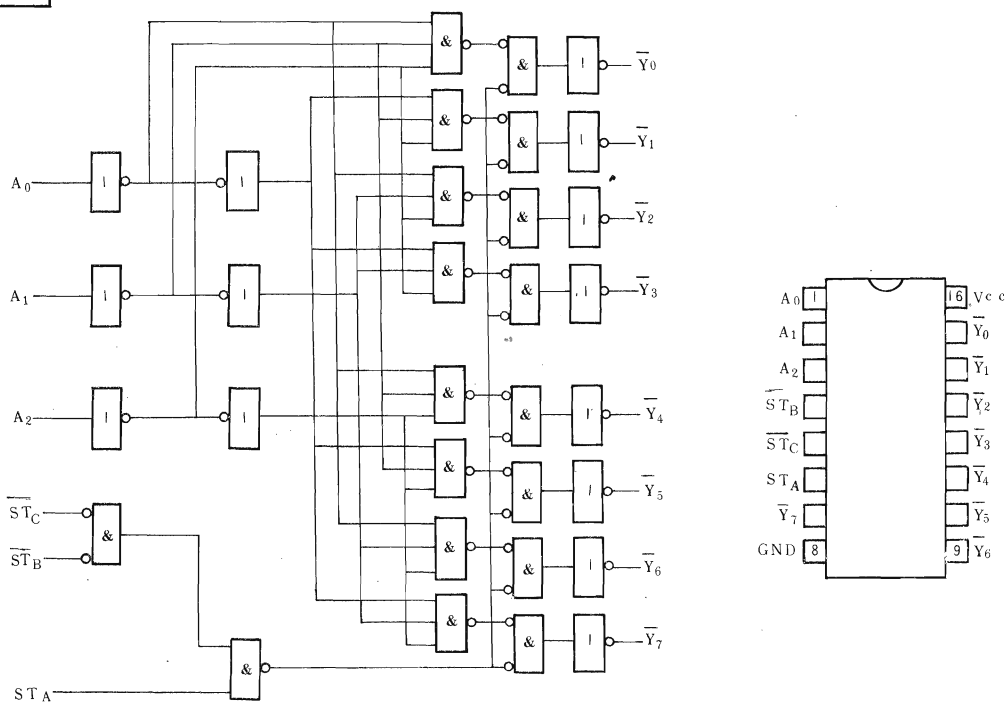


ZE 95

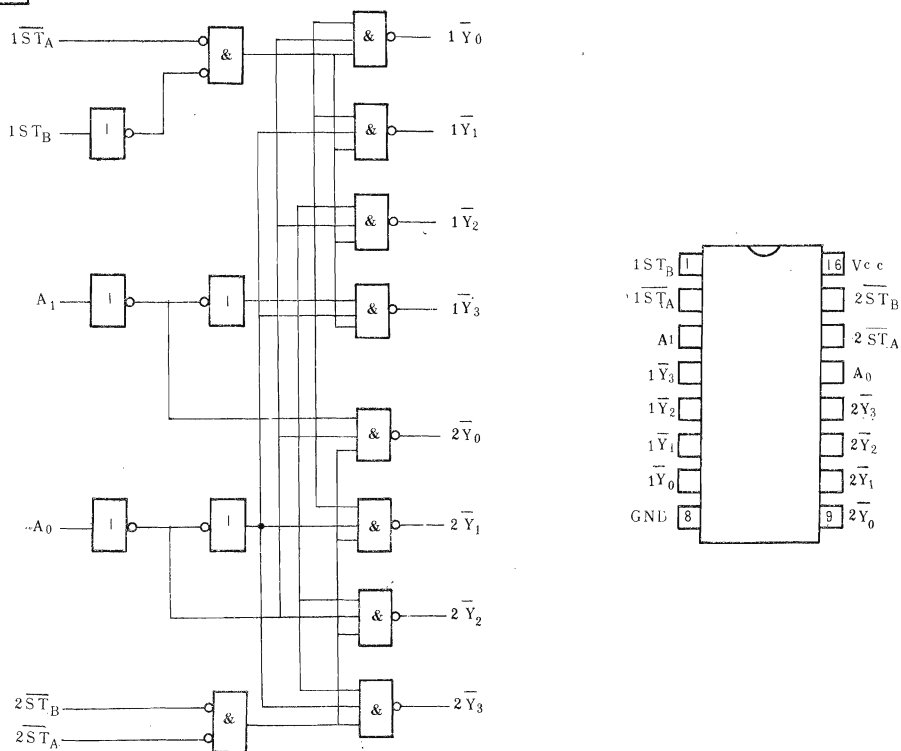




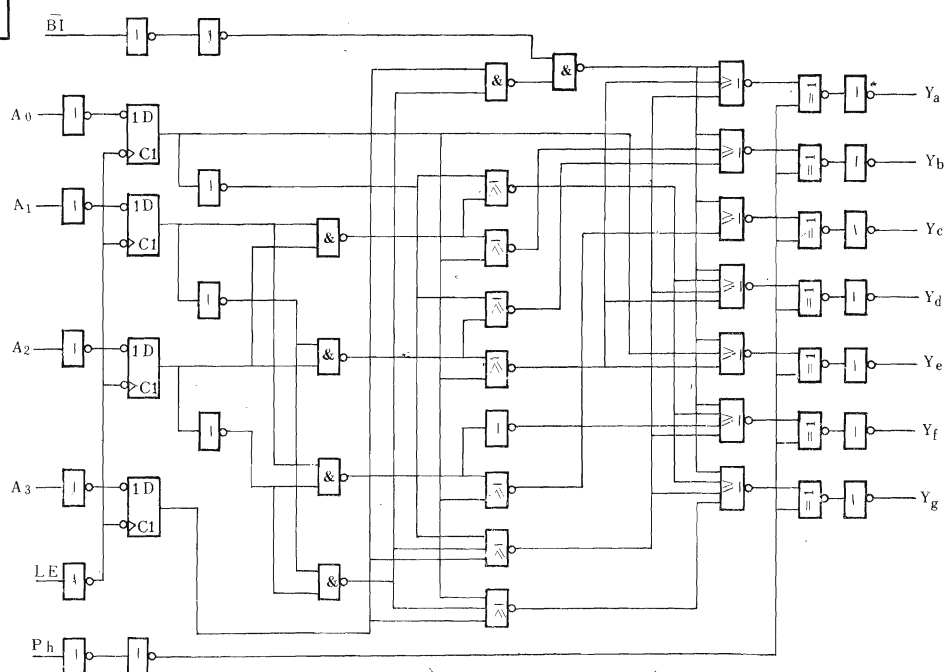
ZE 99



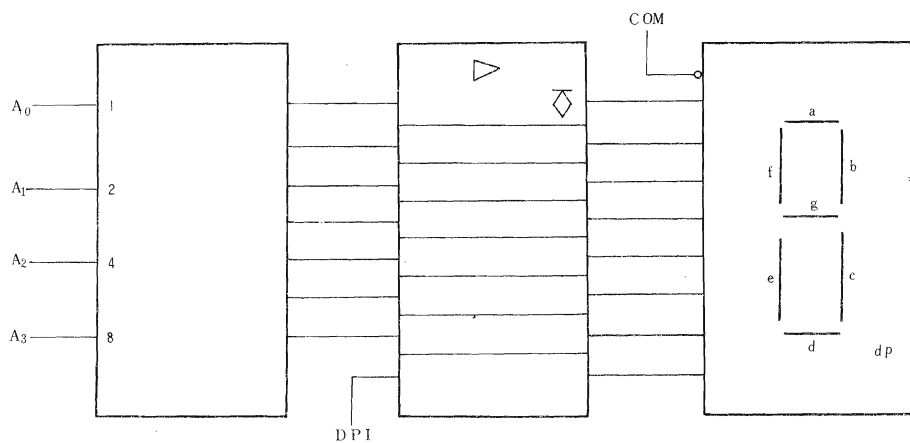
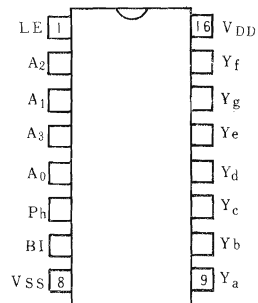
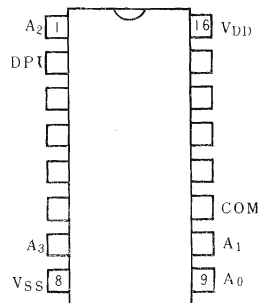
ZE100



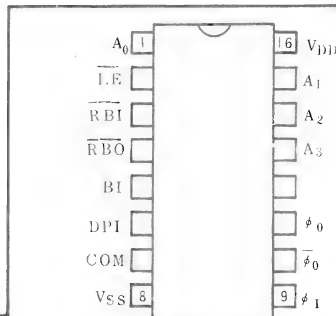
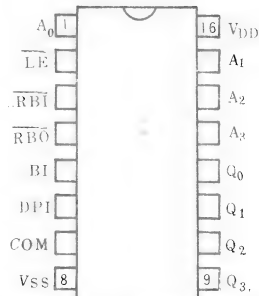
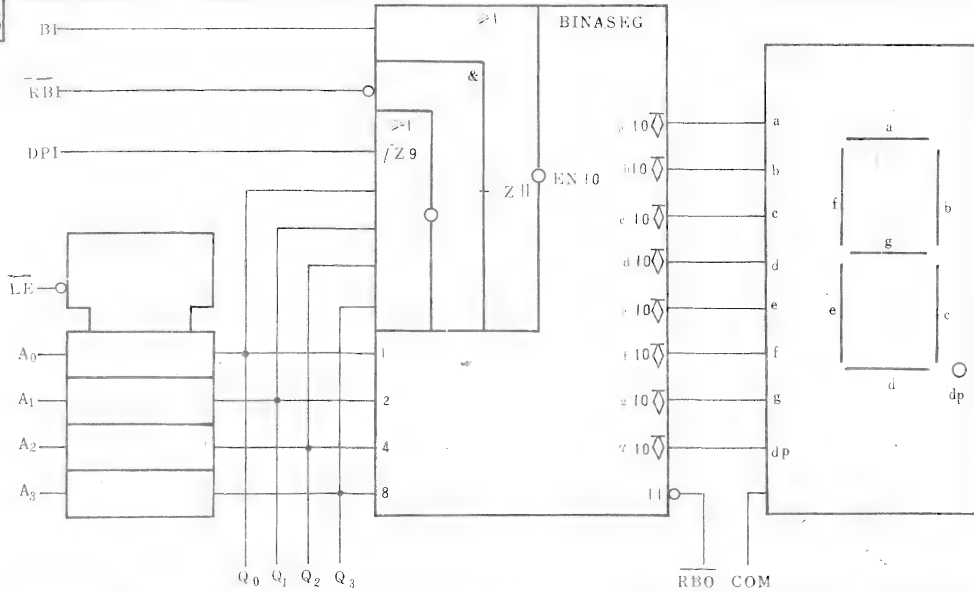
ZE 101



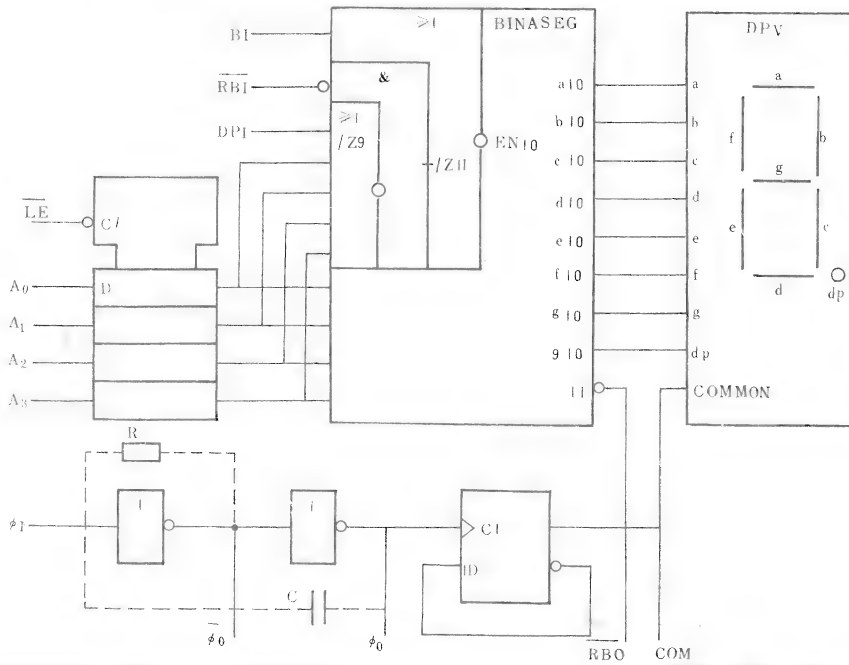
ZE102



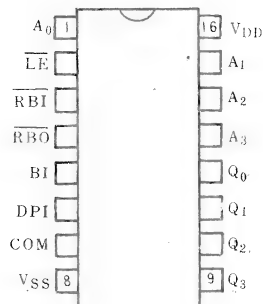
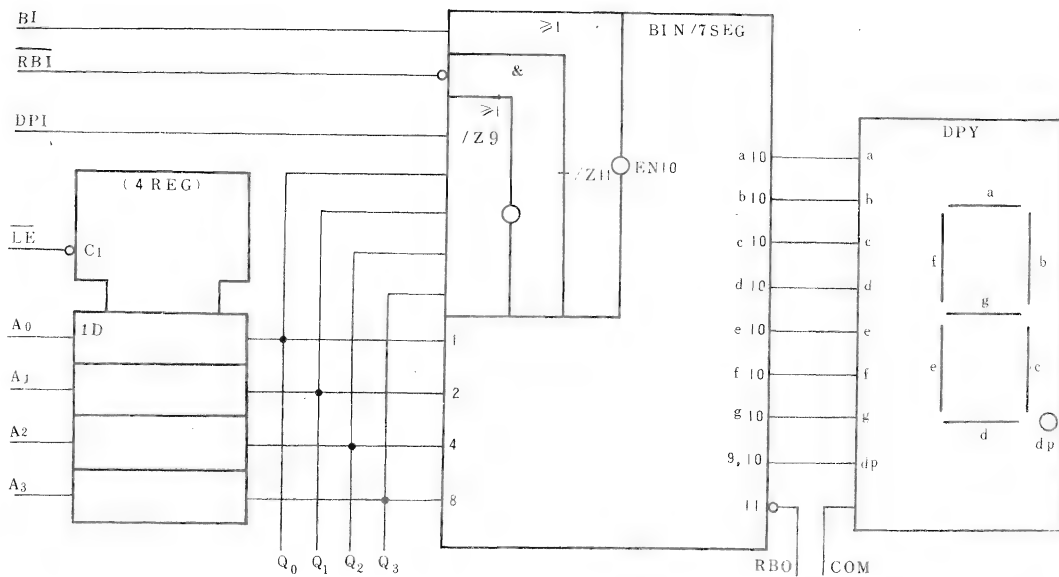
ZE103



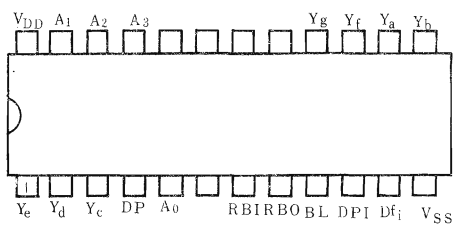
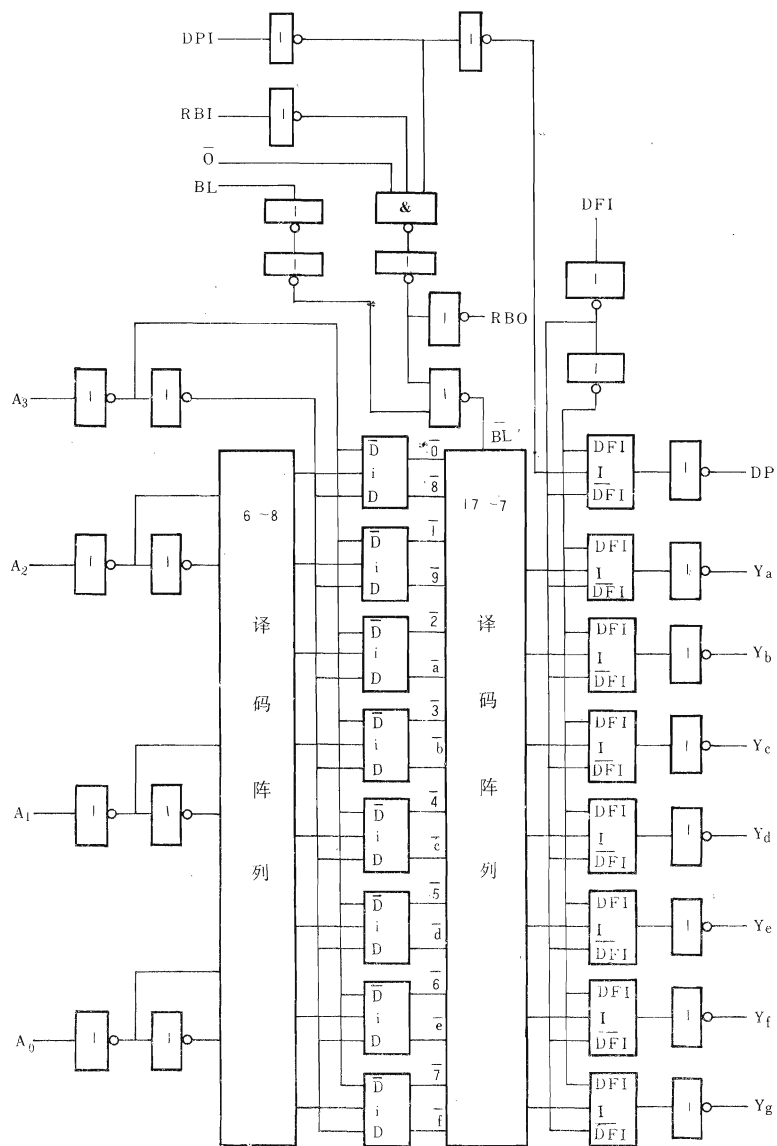
ZE104



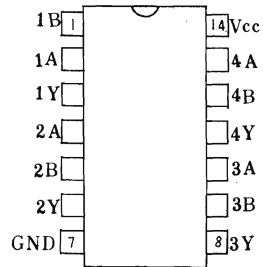
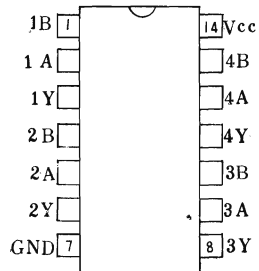
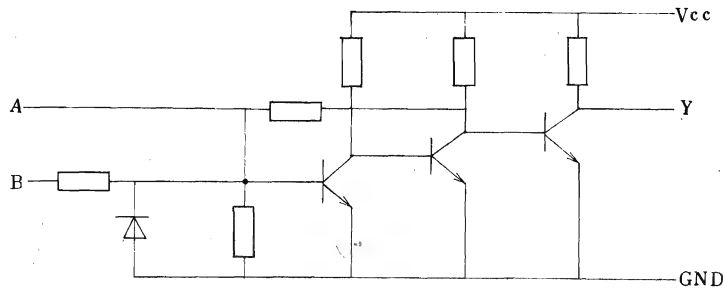
ZE105



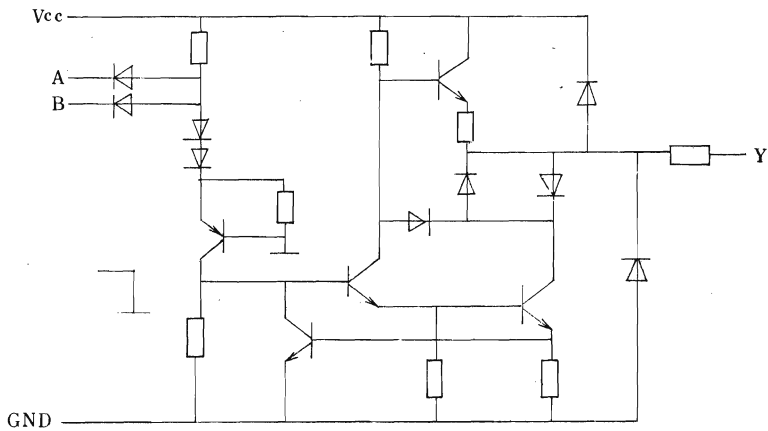
ZE106



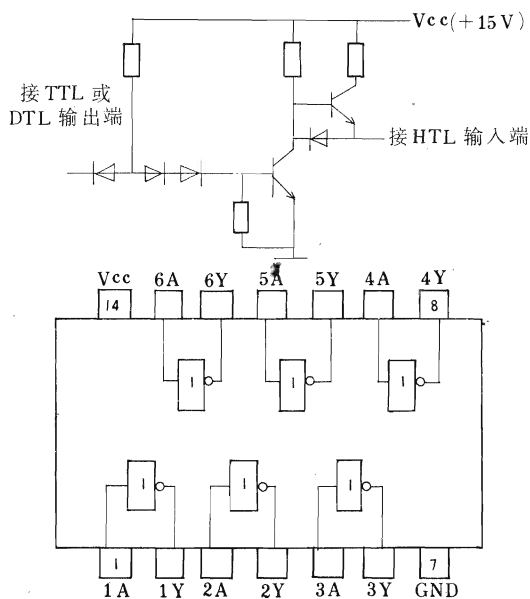
ZF 1



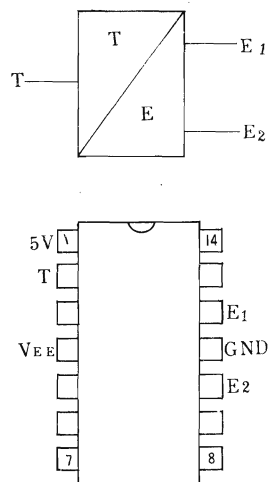
ZF 2



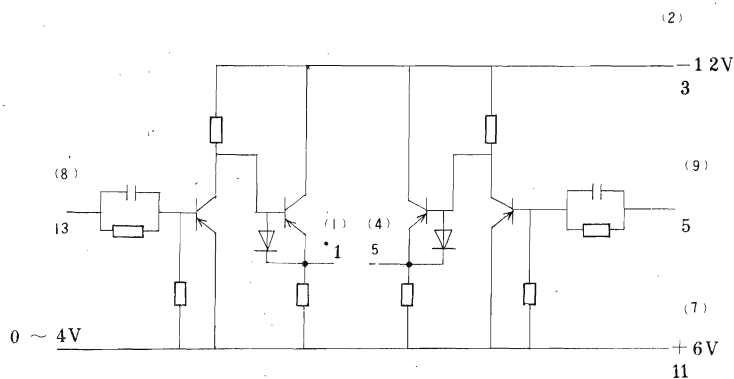
ZF 3



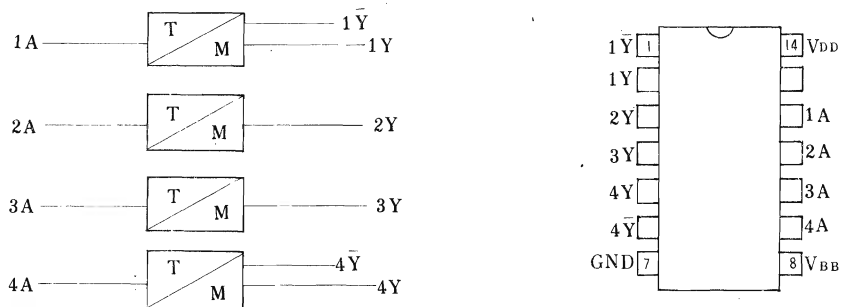
ZF 4



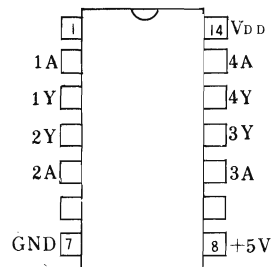
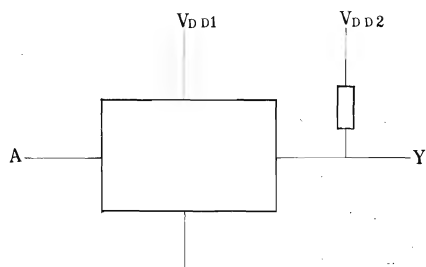
ZF 5



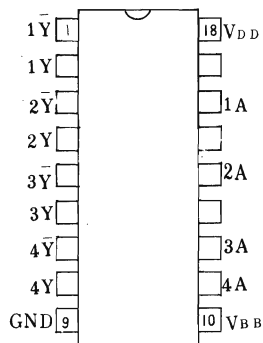
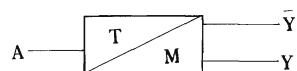
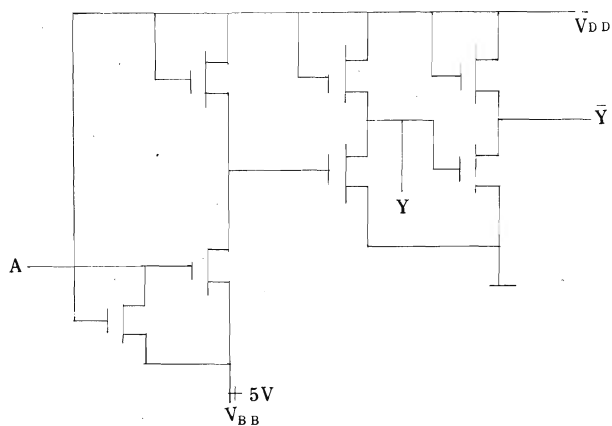
ZF 6



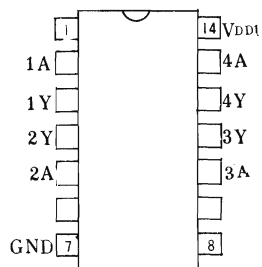
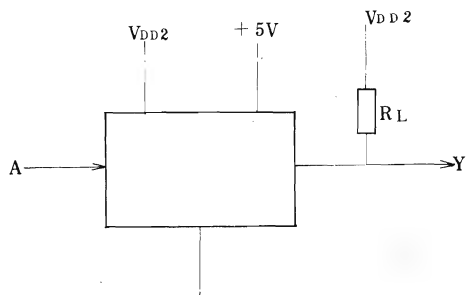
ZF 7



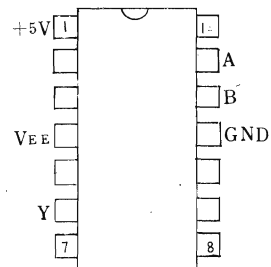
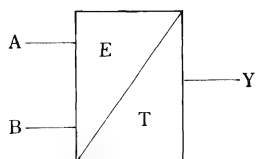
ZF 8



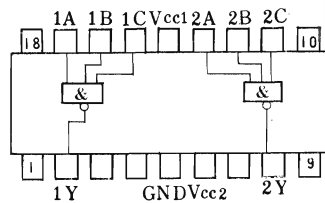
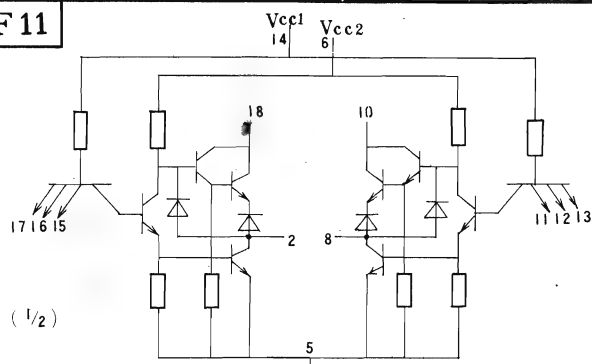
ZF 9



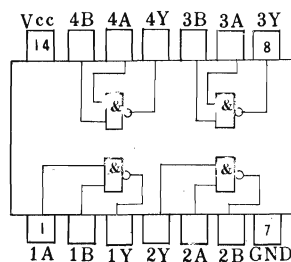
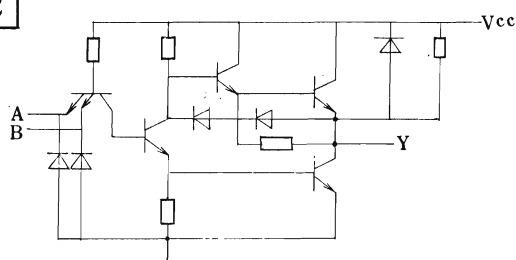
ZF 10



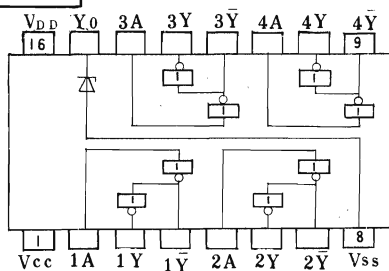
ZF 11



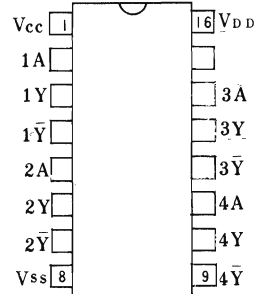
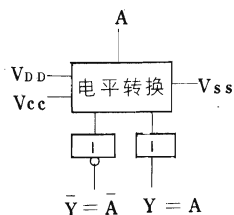
ZF 12



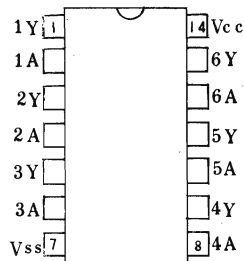
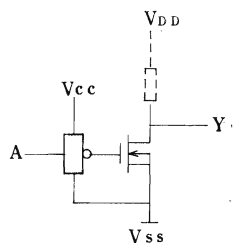
ZF 13



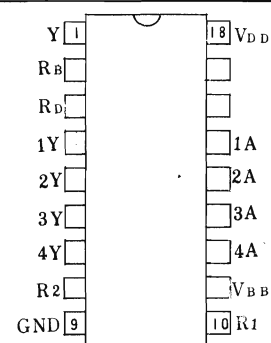
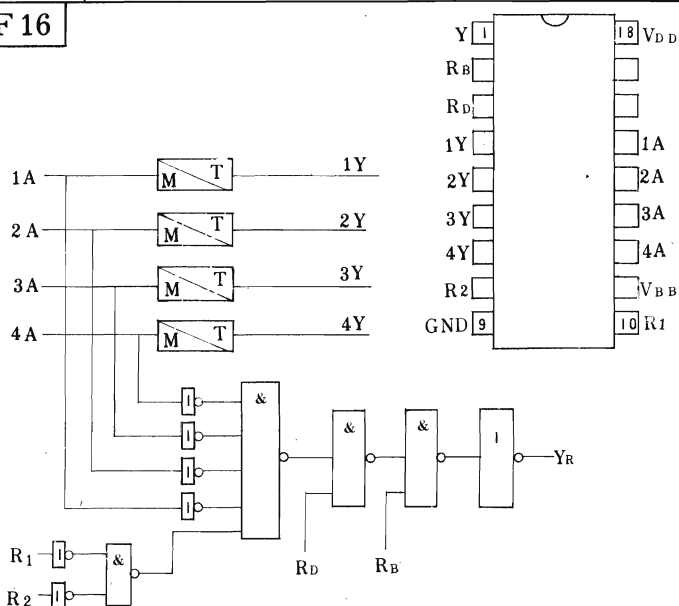
ZF 14



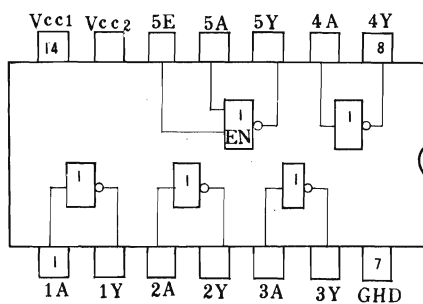
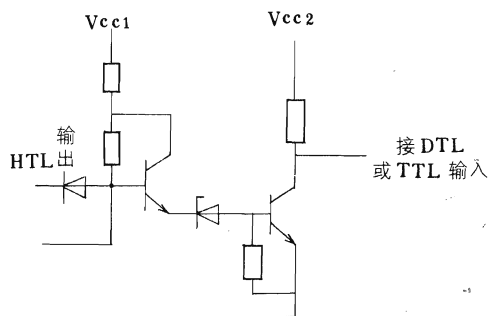
ZF 15



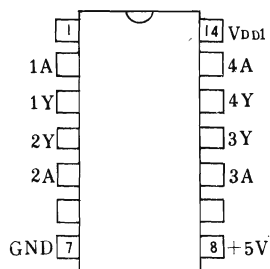
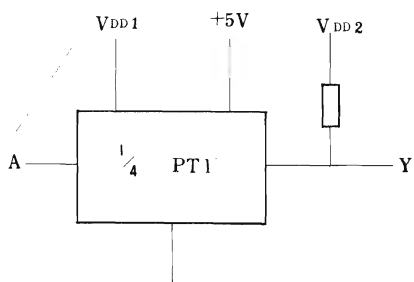
ZF 16



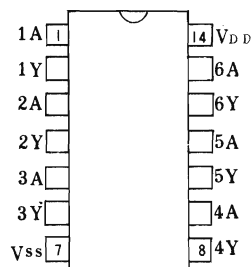
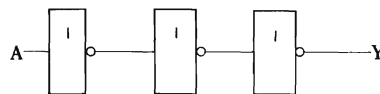
ZF 17



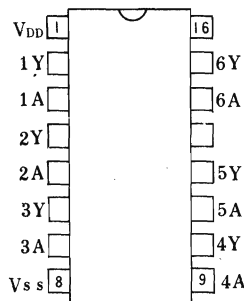
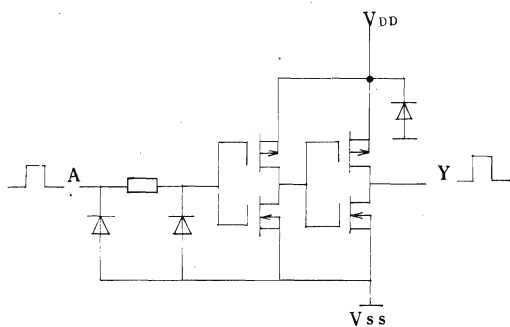
ZF 18



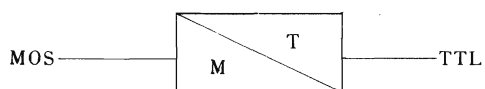
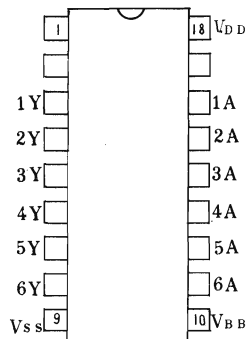
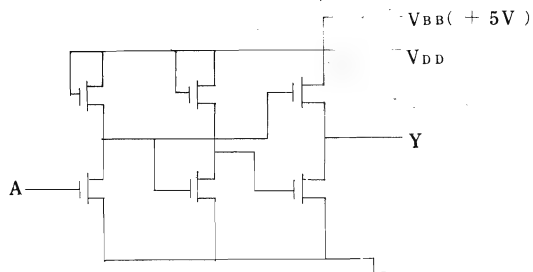
ZF 19



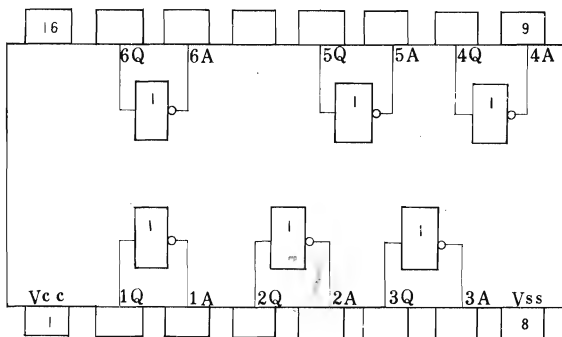
ZF 20



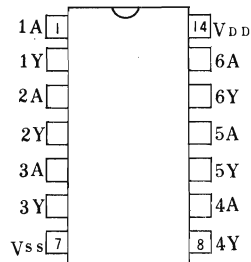
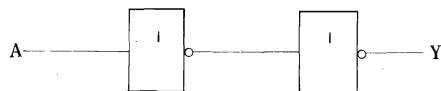
ZF 21



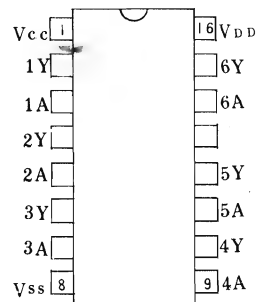
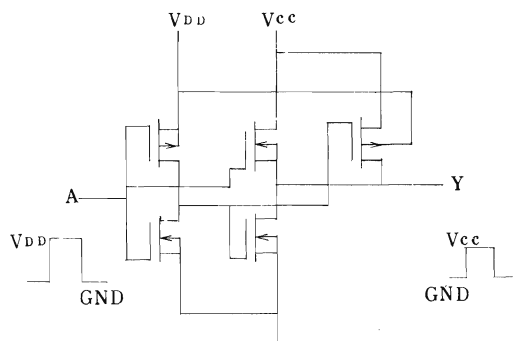
ZF 22



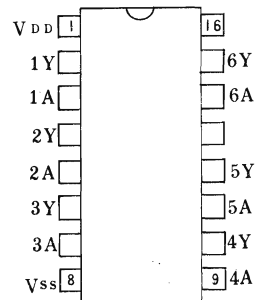
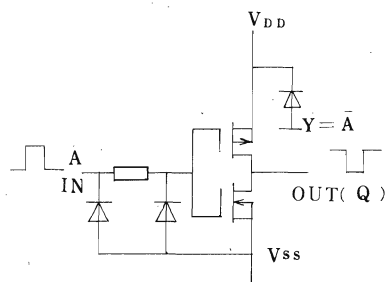
ZF 23



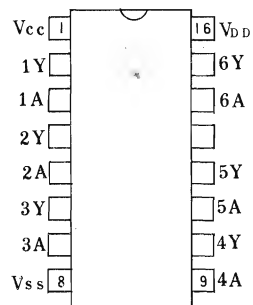
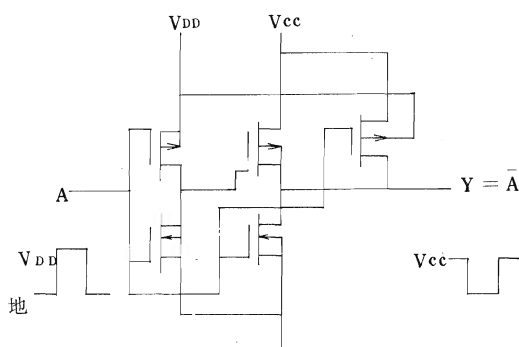
ZF 24



ZF 25

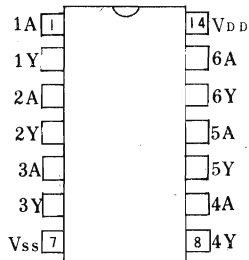


ZF 26



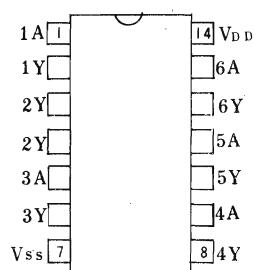
ZF 27

电路图同 ZF20

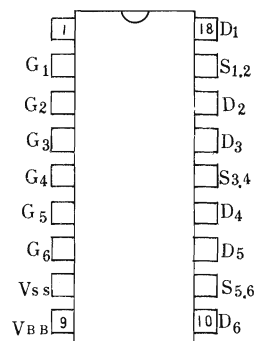
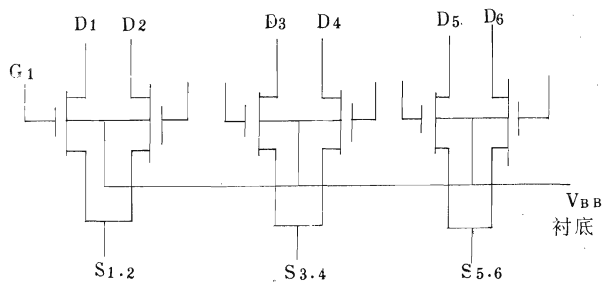


ZF 28

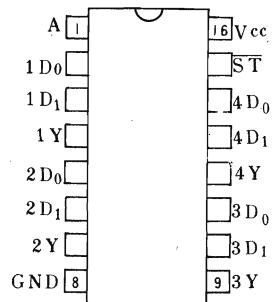
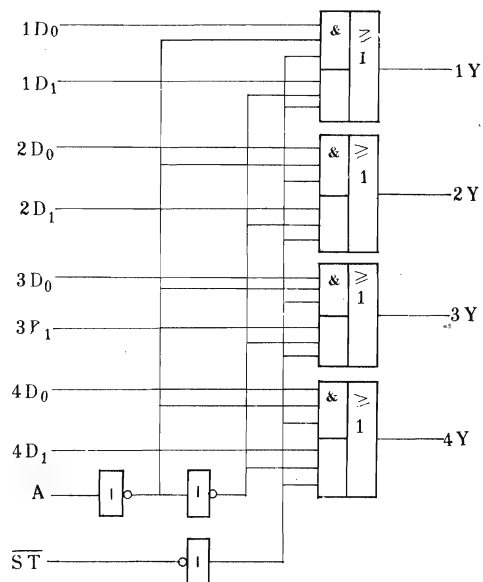
电路图同 ZF 25



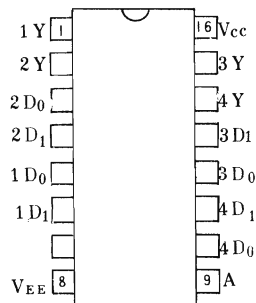
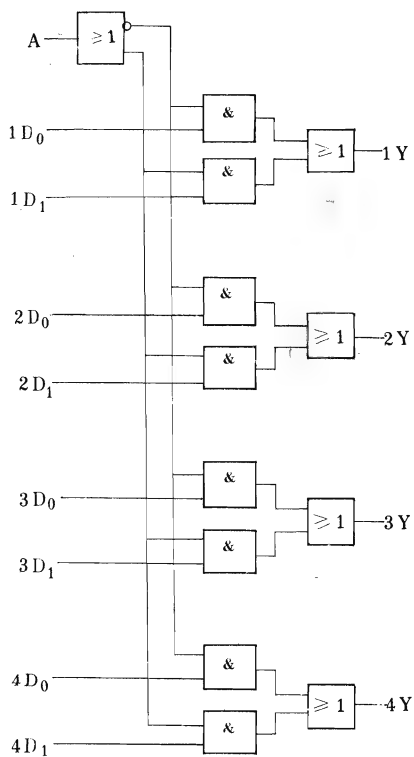
ZF 29



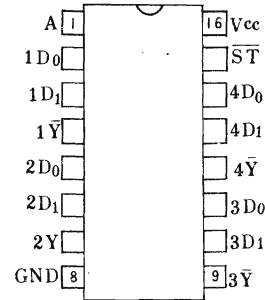
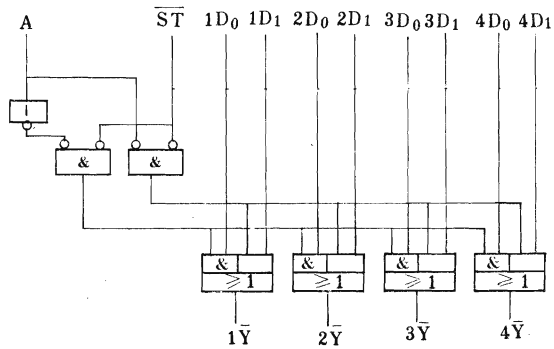
ZF30



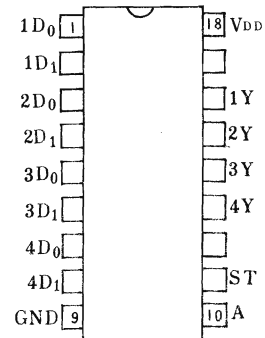
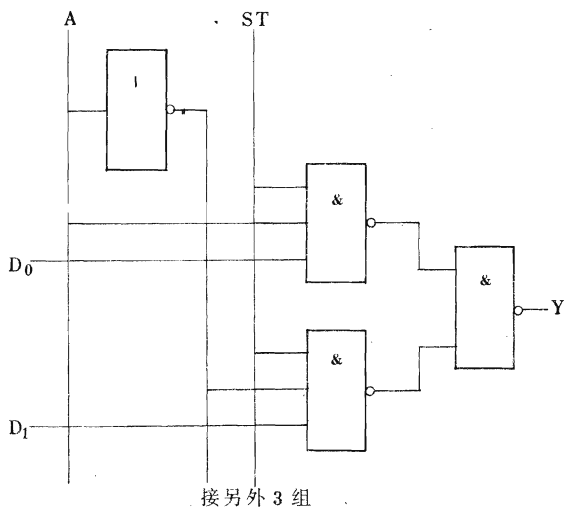
ZF31



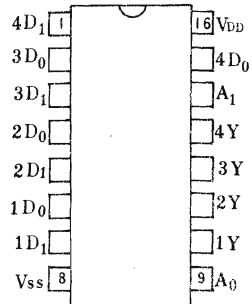
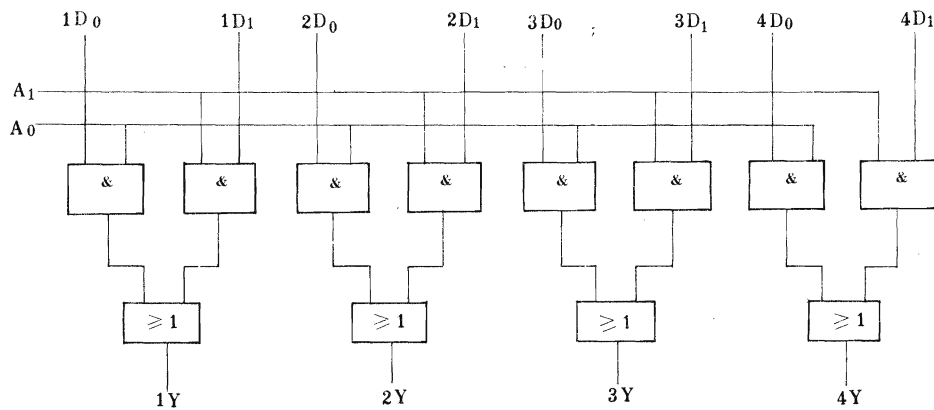
ZF 32



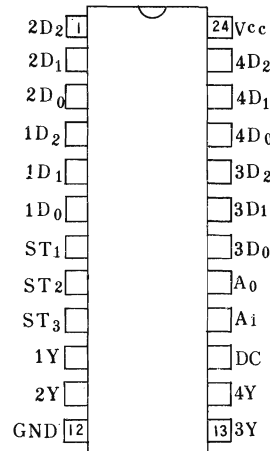
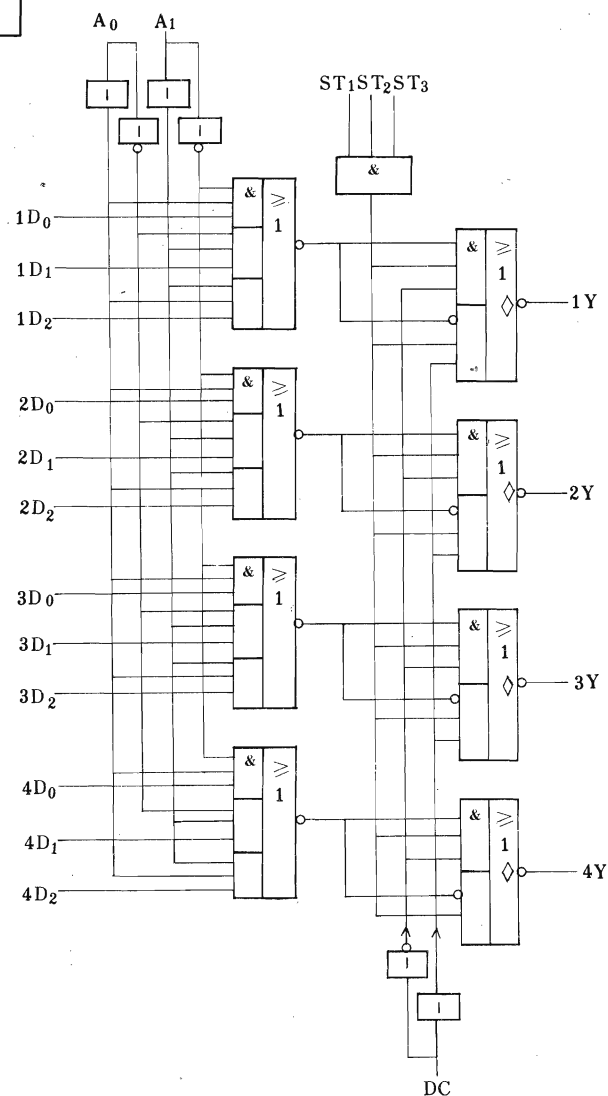
ZF 33



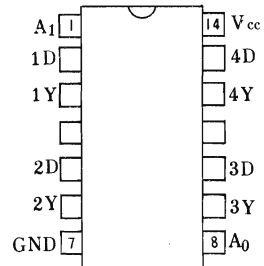
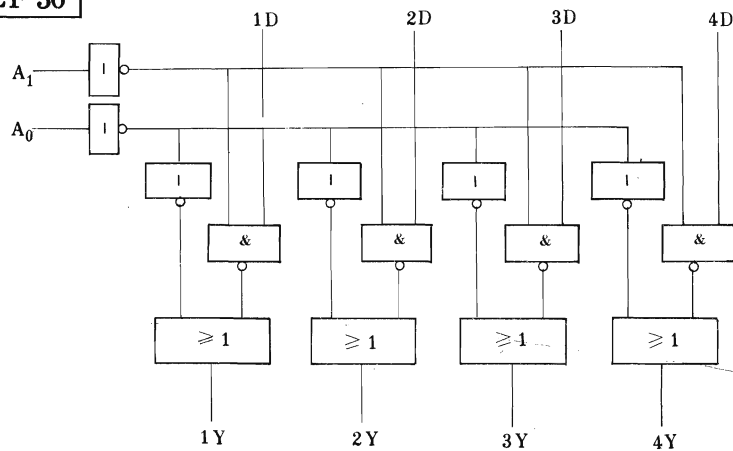
ZF 34



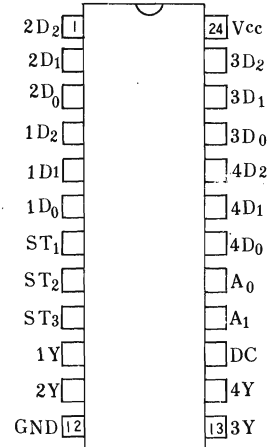
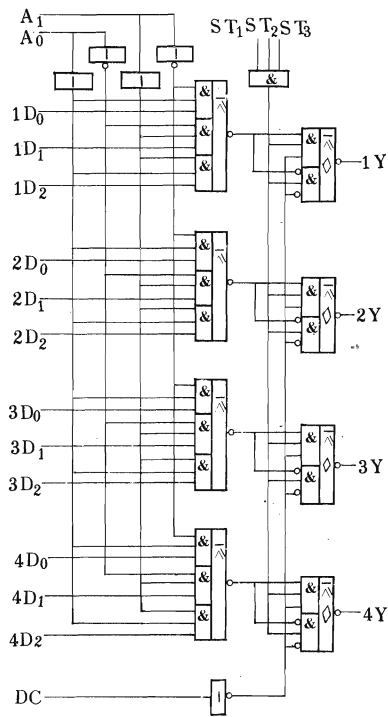
ZF 35



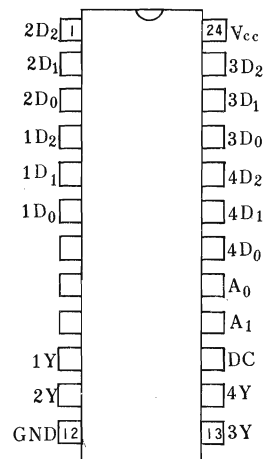
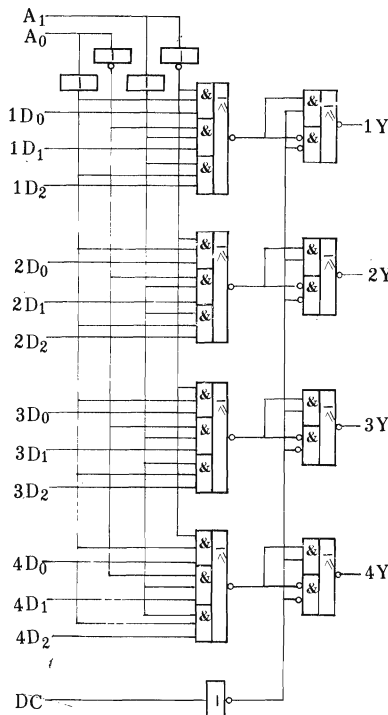
ZF 36



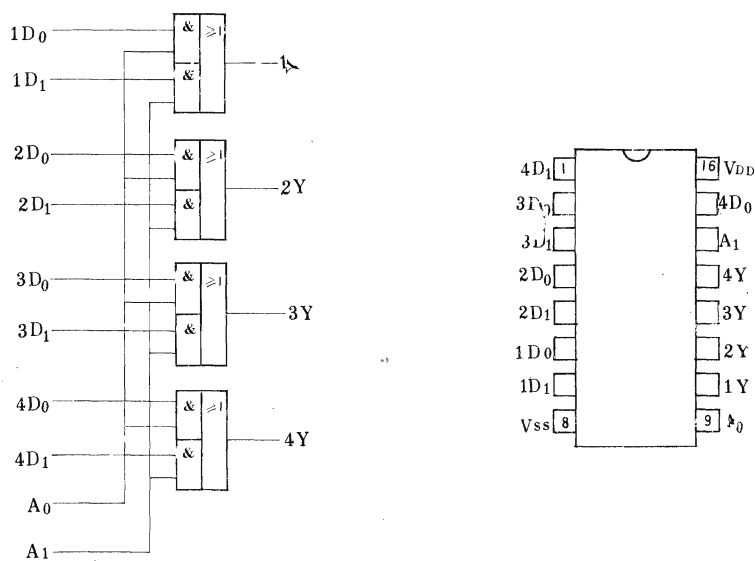
ZF 37



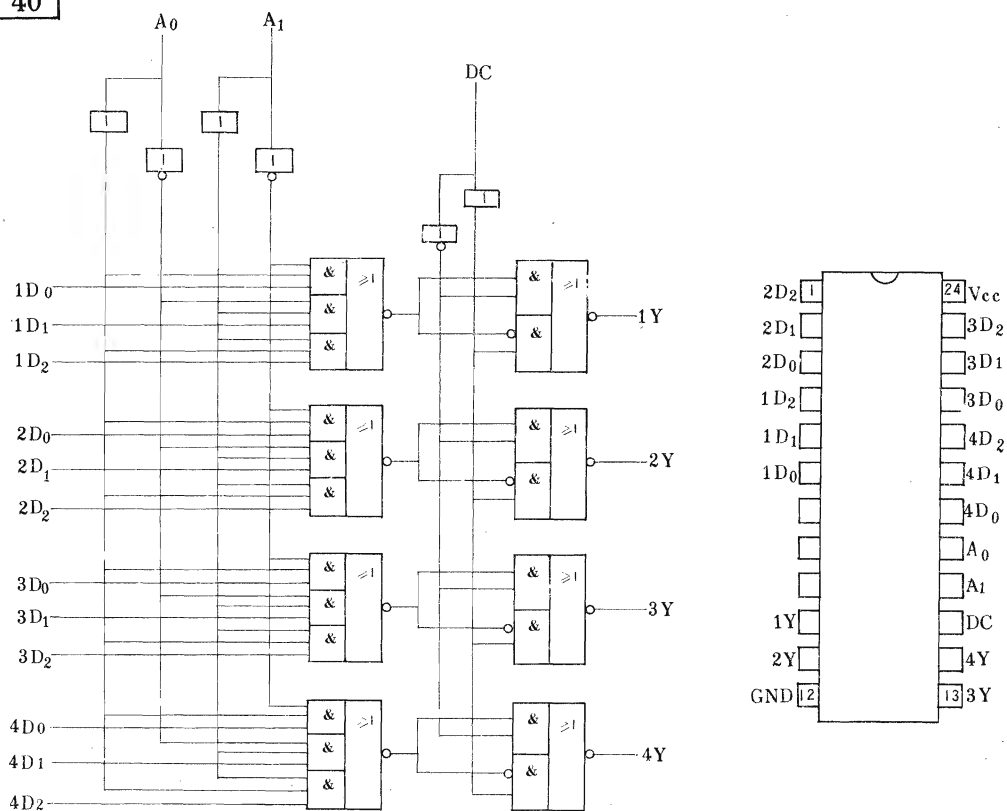
ZF 38



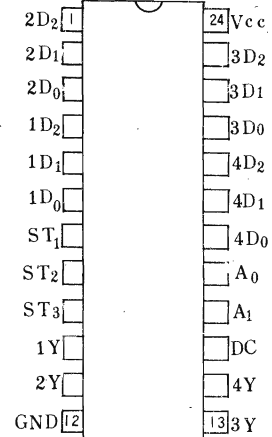
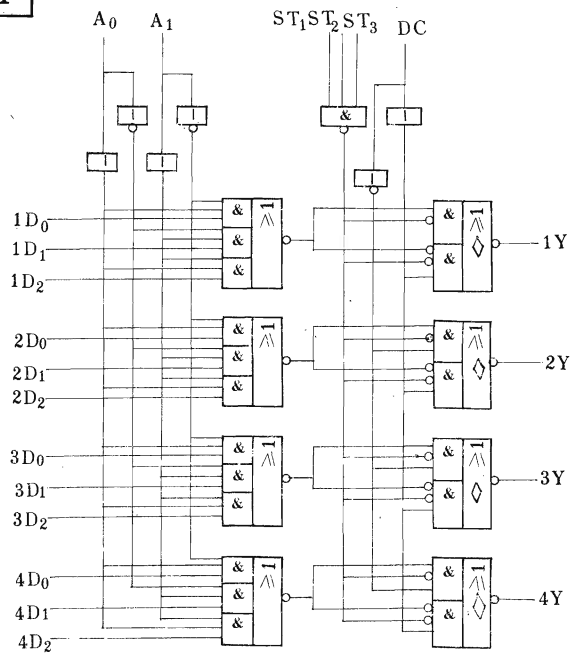
ZF 39



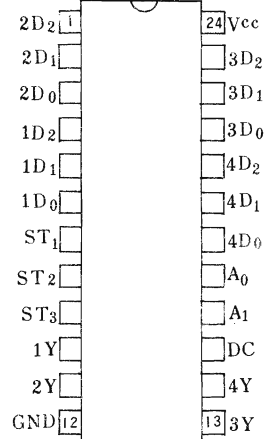
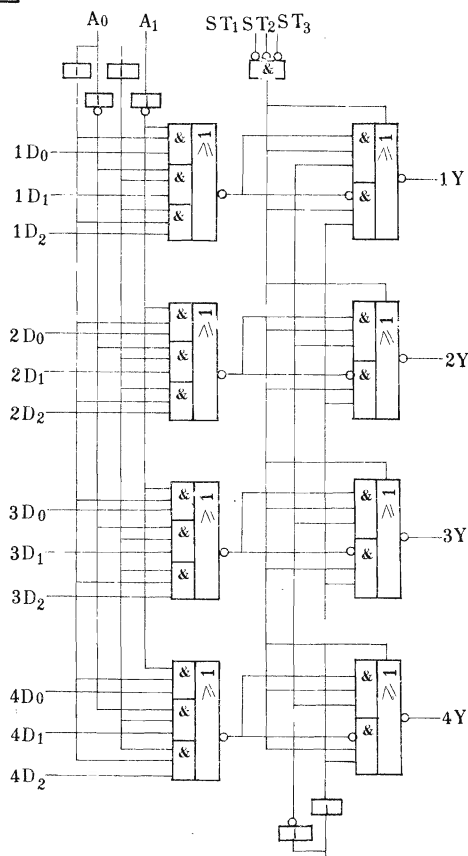
ZF 40



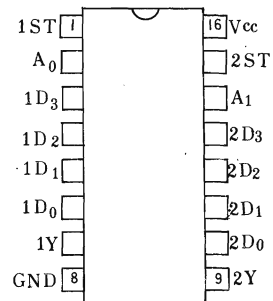
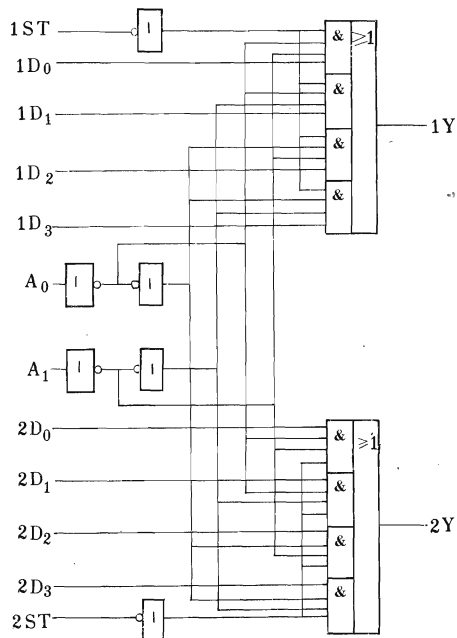
ZF41



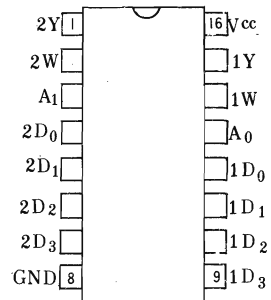
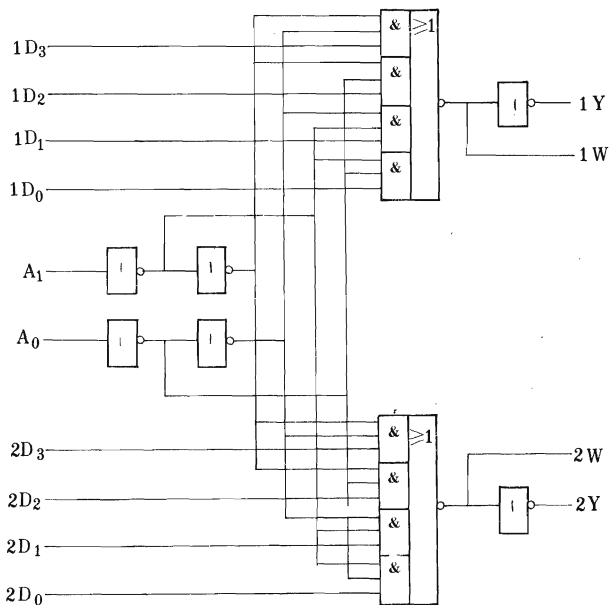
ZF42



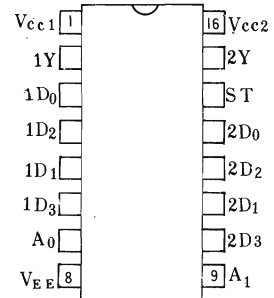
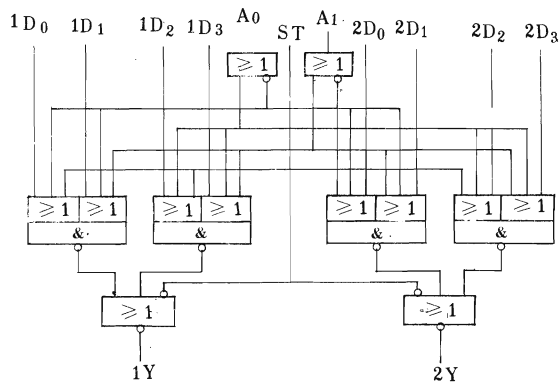
ZF43



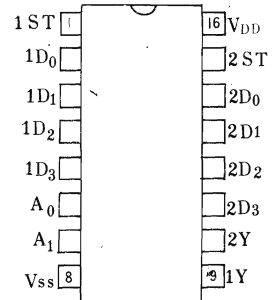
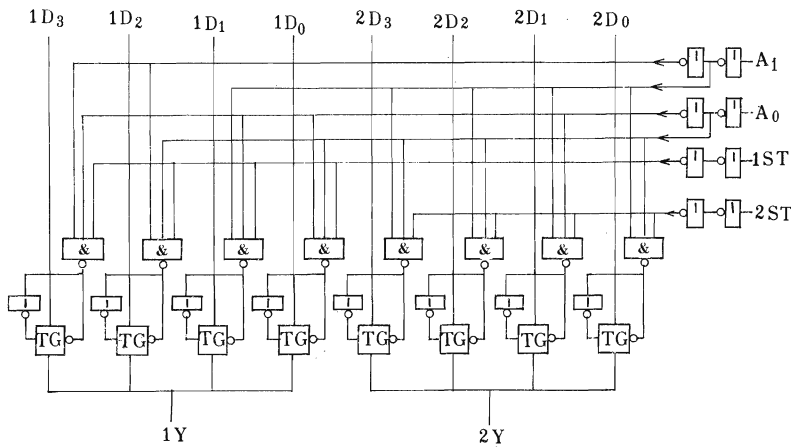
ZF44



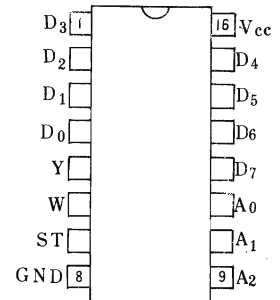
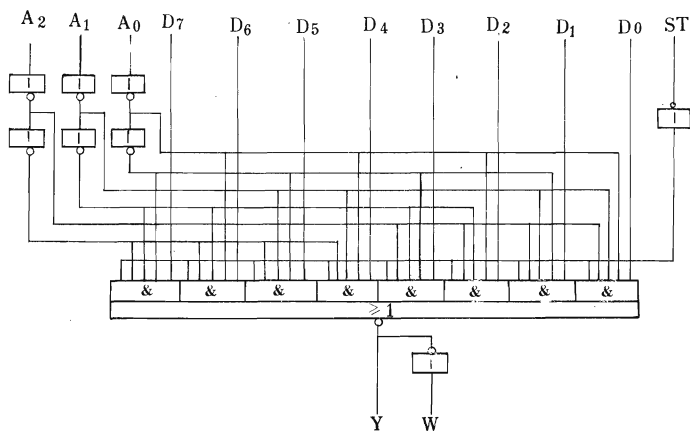
ZF 45



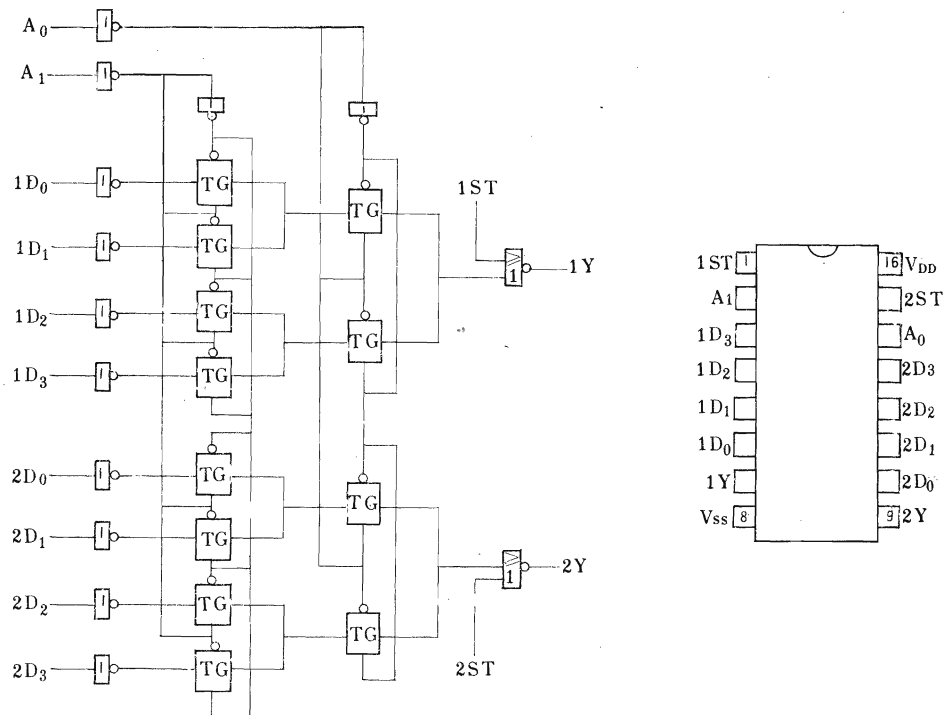
ZF 46



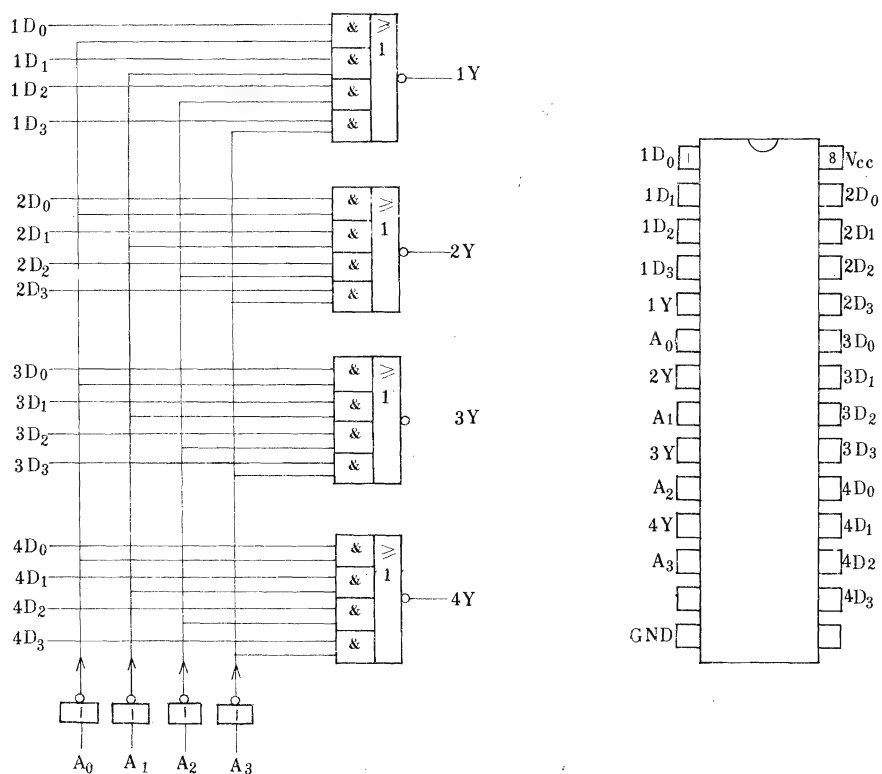
ZF 47



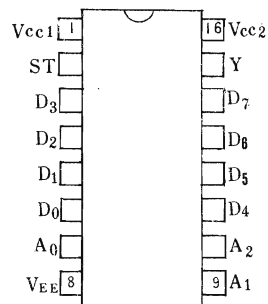
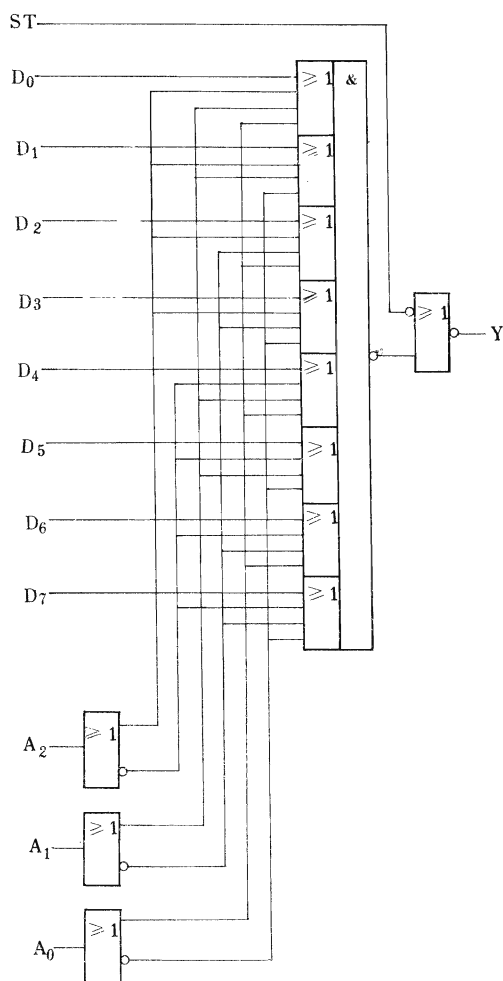
ZF 48



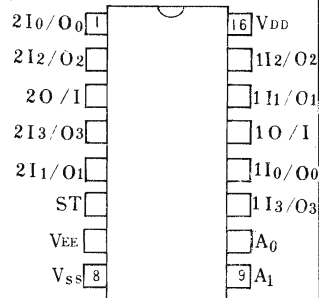
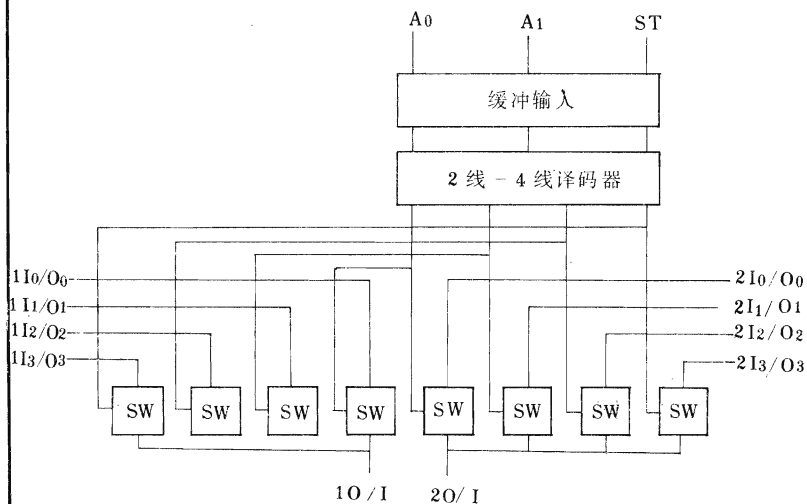
ZF 49



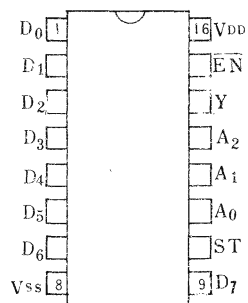
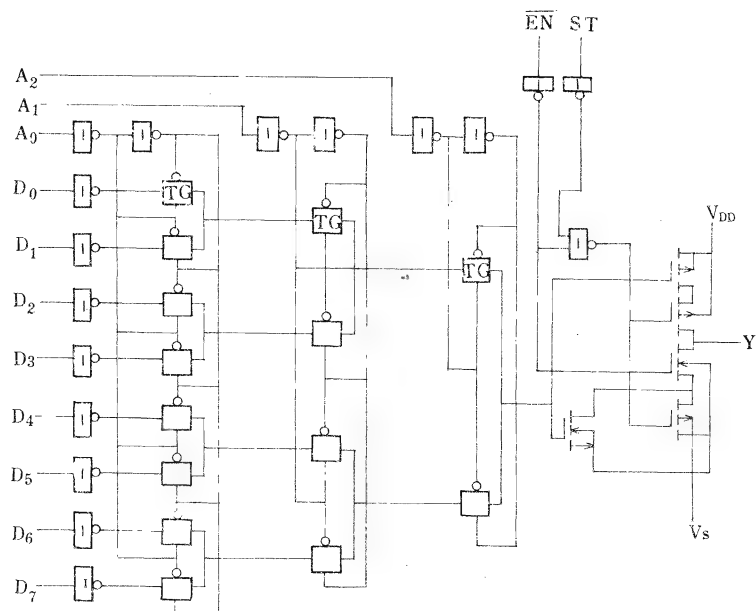
ZF 50



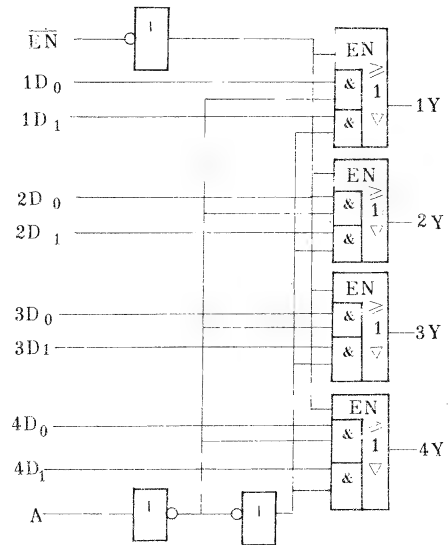
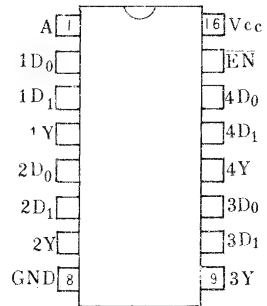
ZF 51



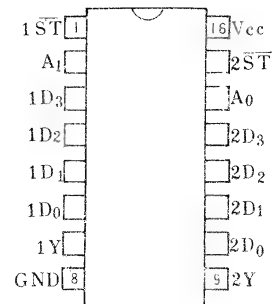
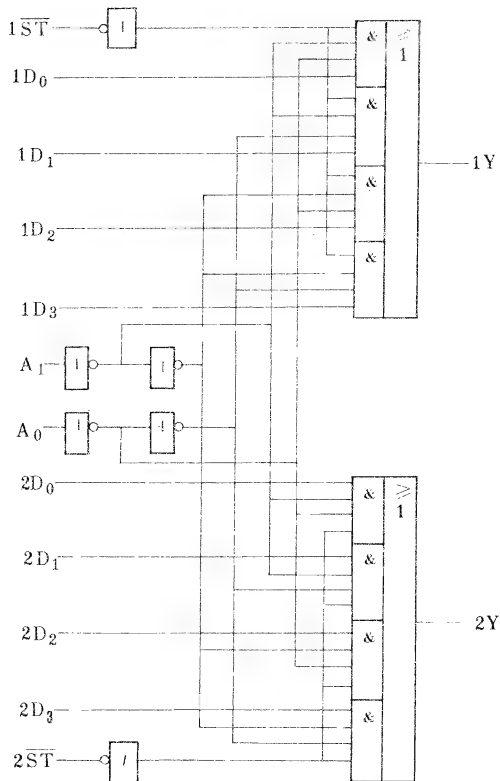
ZF52



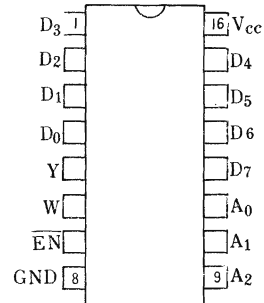
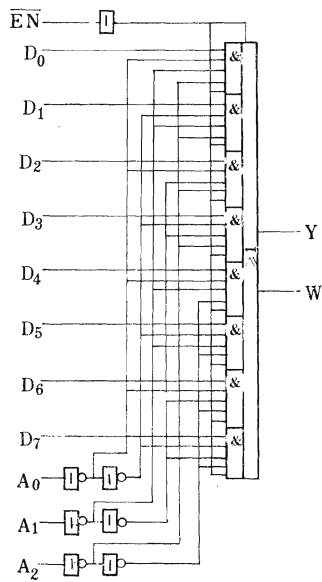
ZF 53



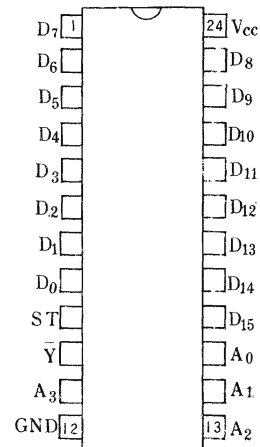
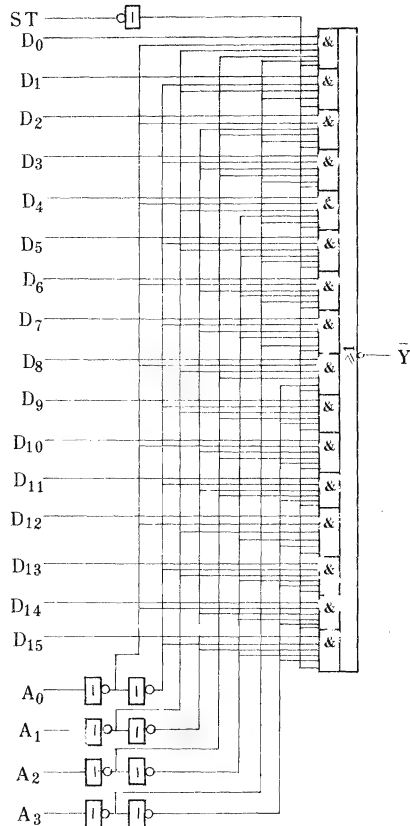
ZF 54



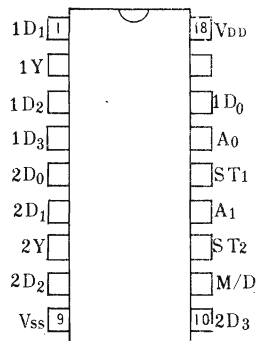
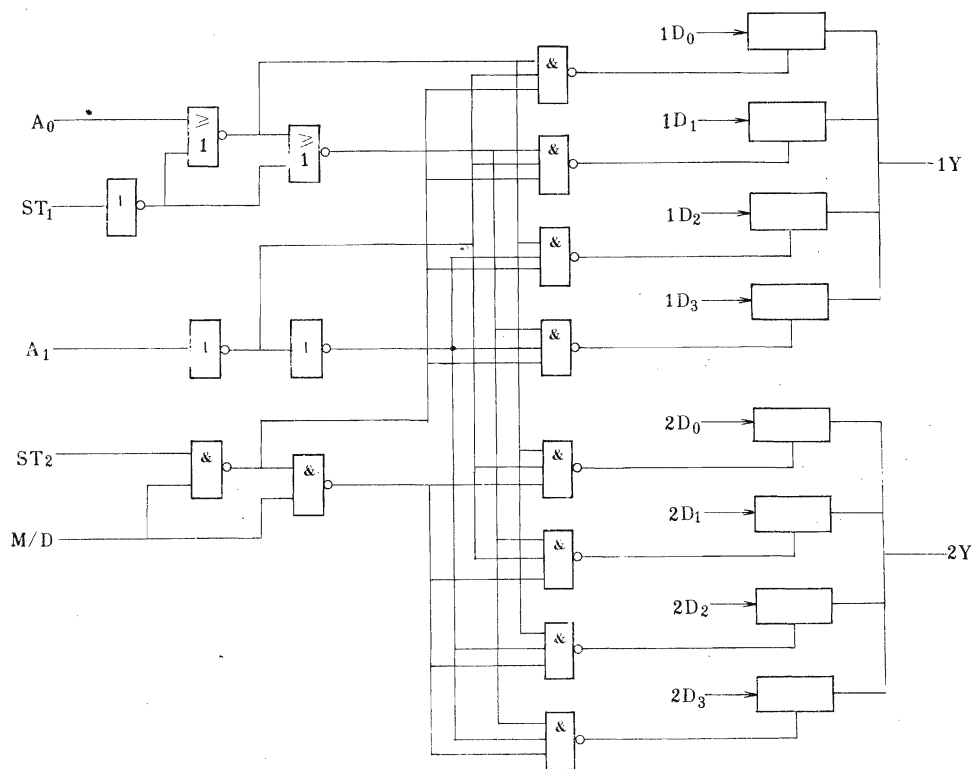
ZF 55

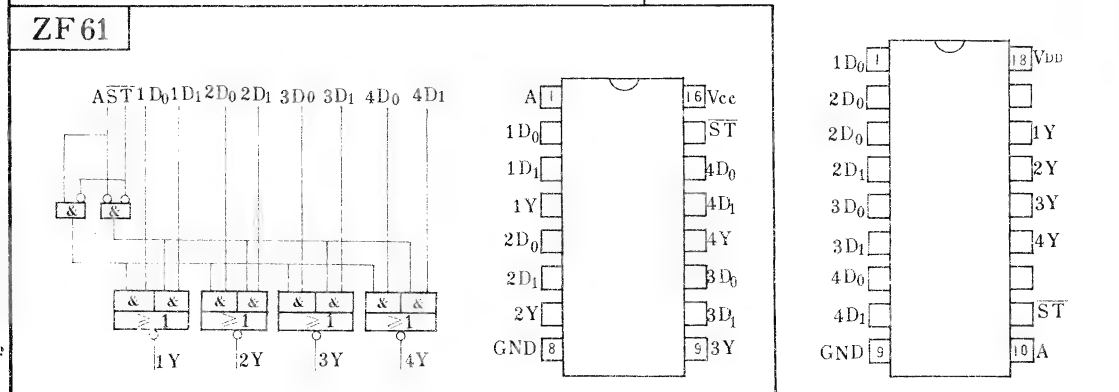
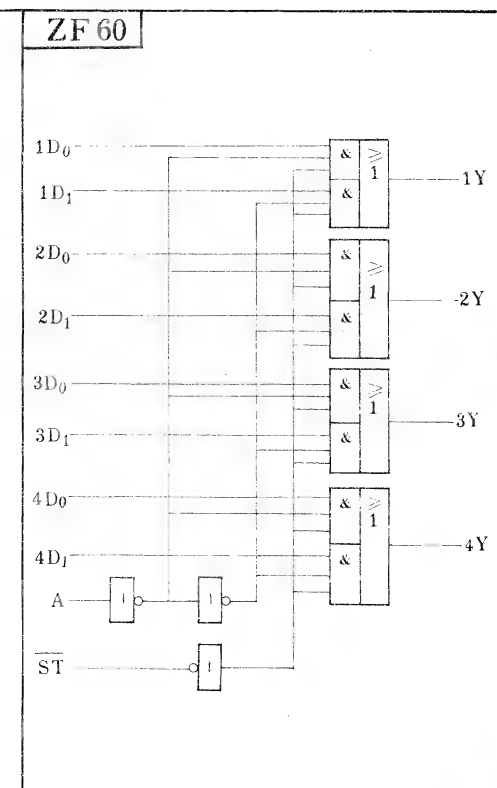
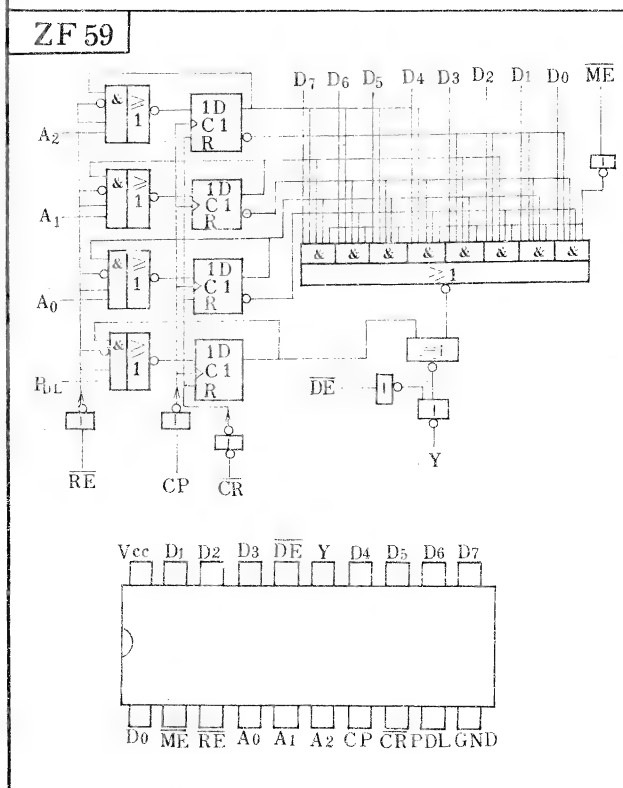
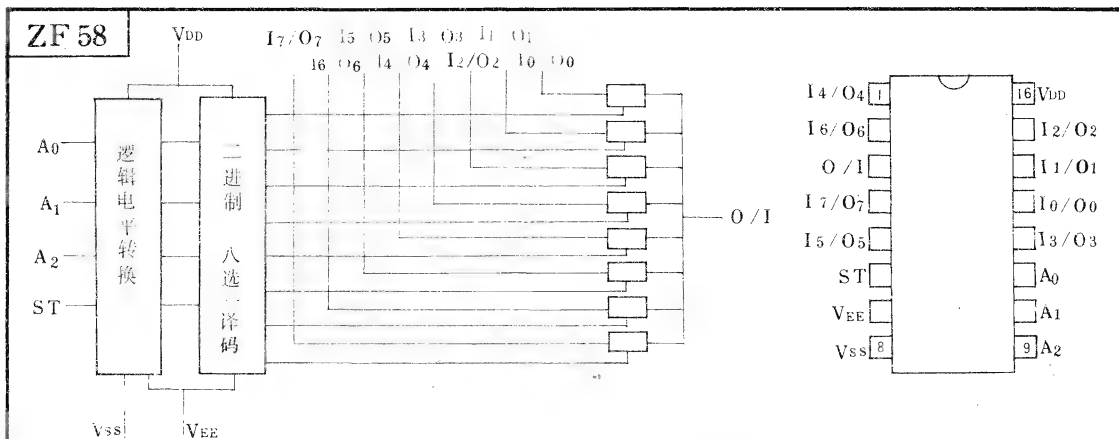


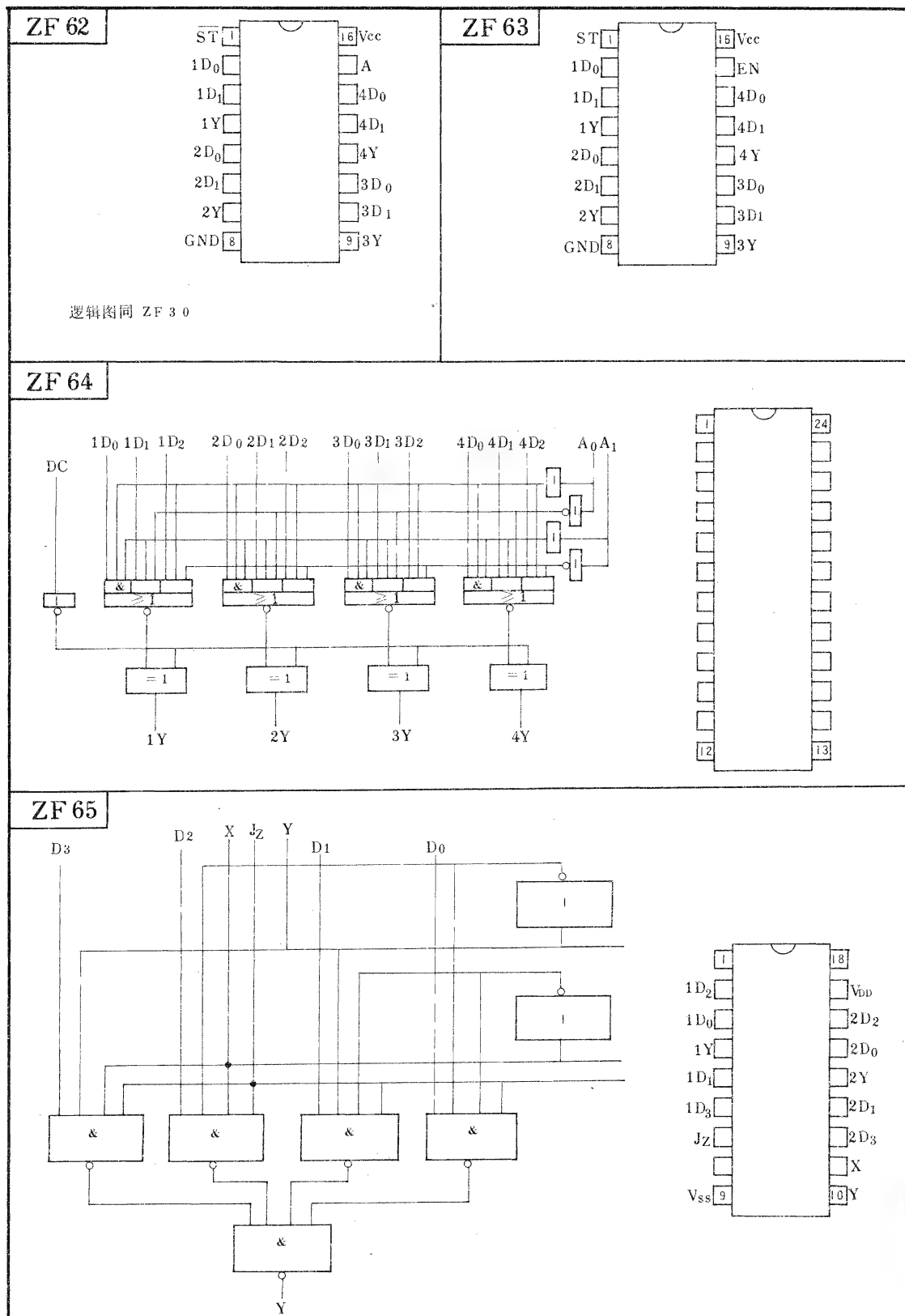
ZF 56



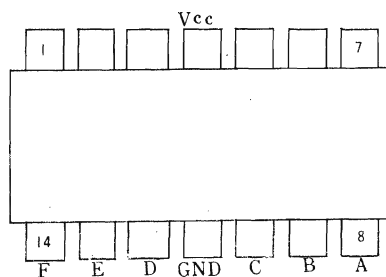
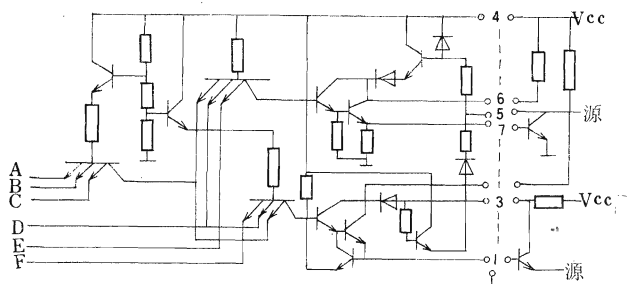
ZF 57



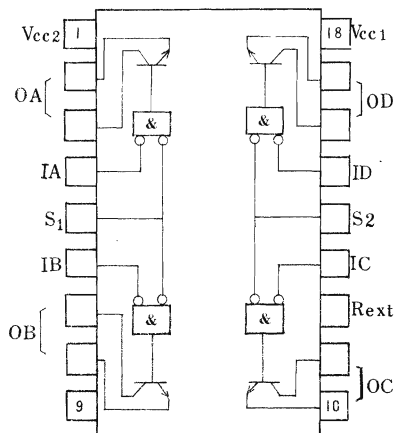
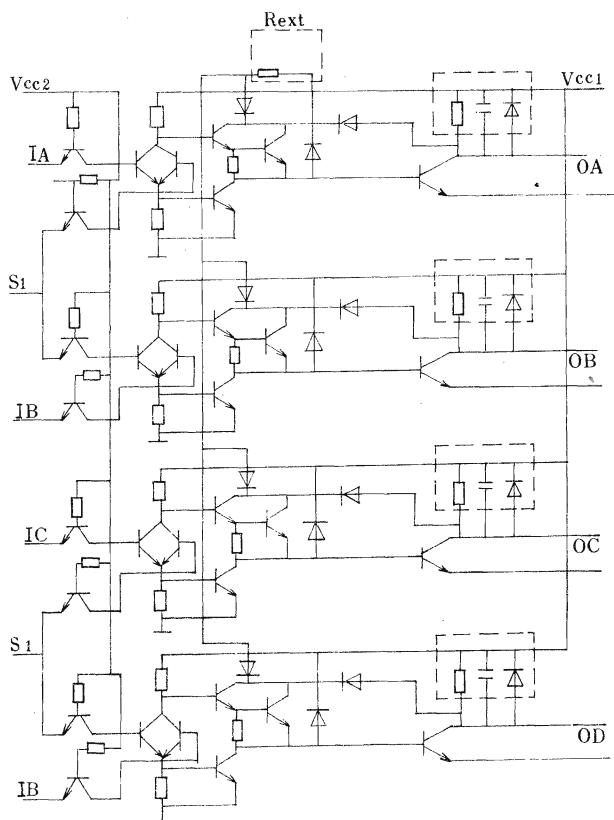




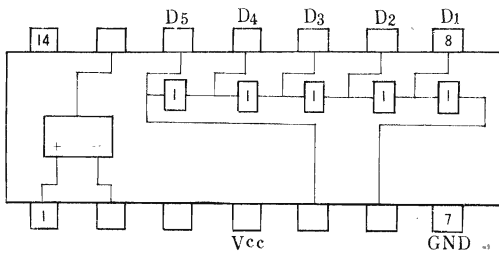
ZF 66



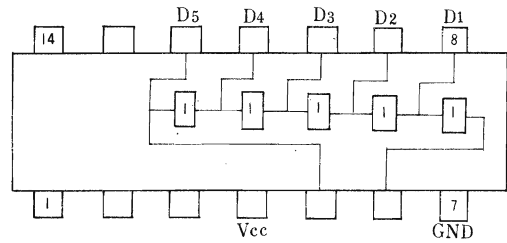
ZF 67



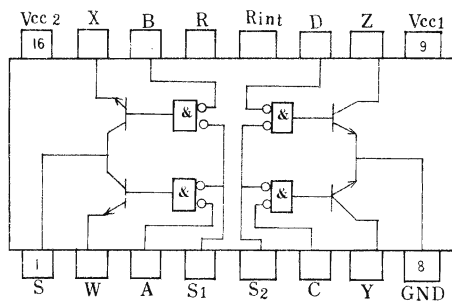
ZF 68



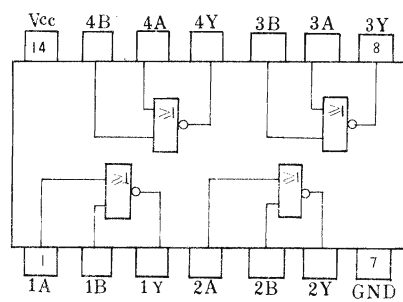
ZF 69



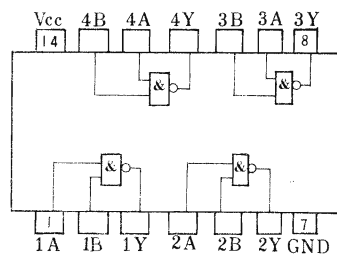
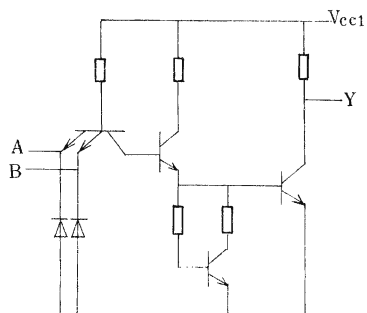
ZF 70



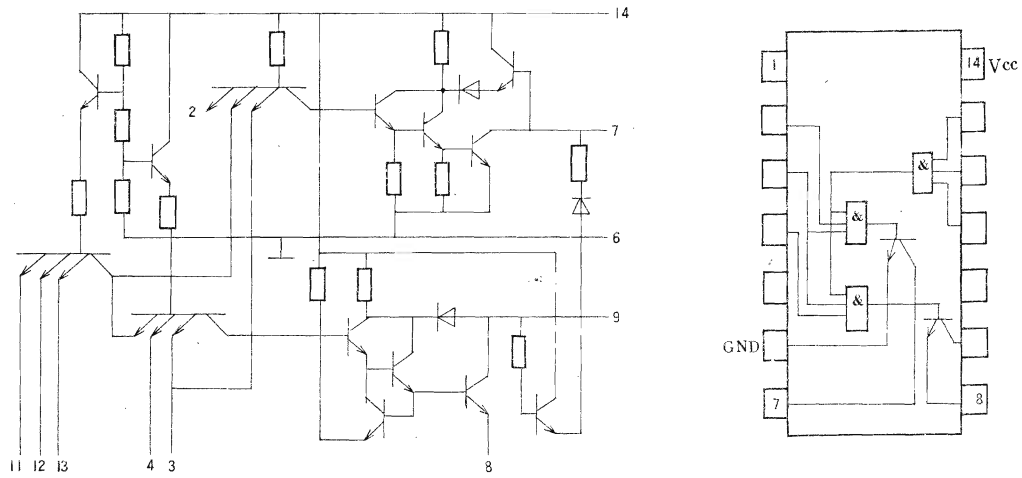
ZF 71



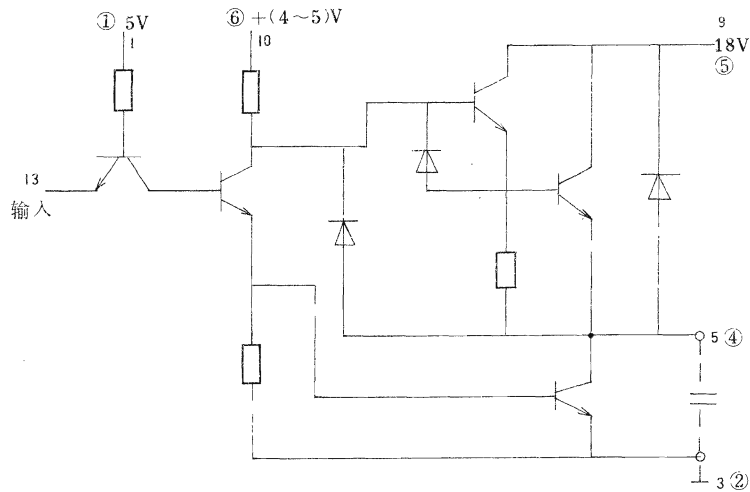
ZF 72



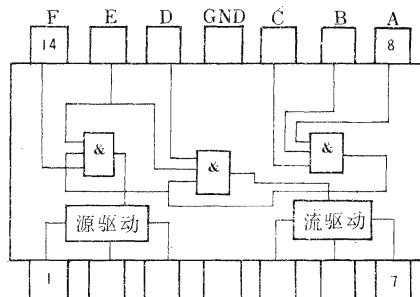
ZF 73



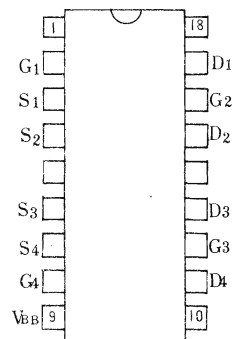
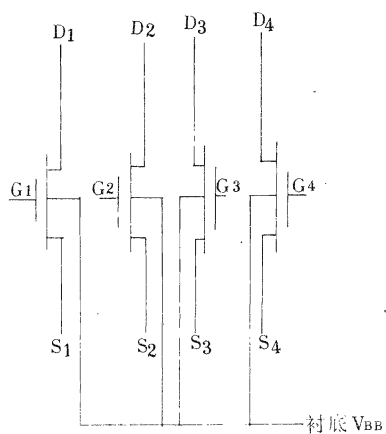
ZF 74



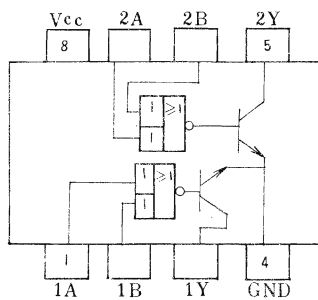
ZF 75



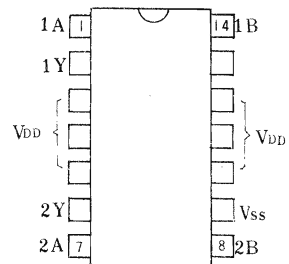
ZF 76



ZF 77

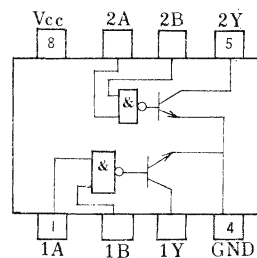
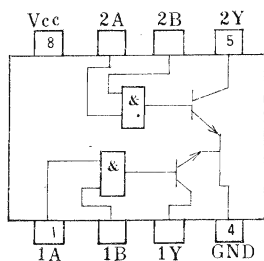


ZF 78



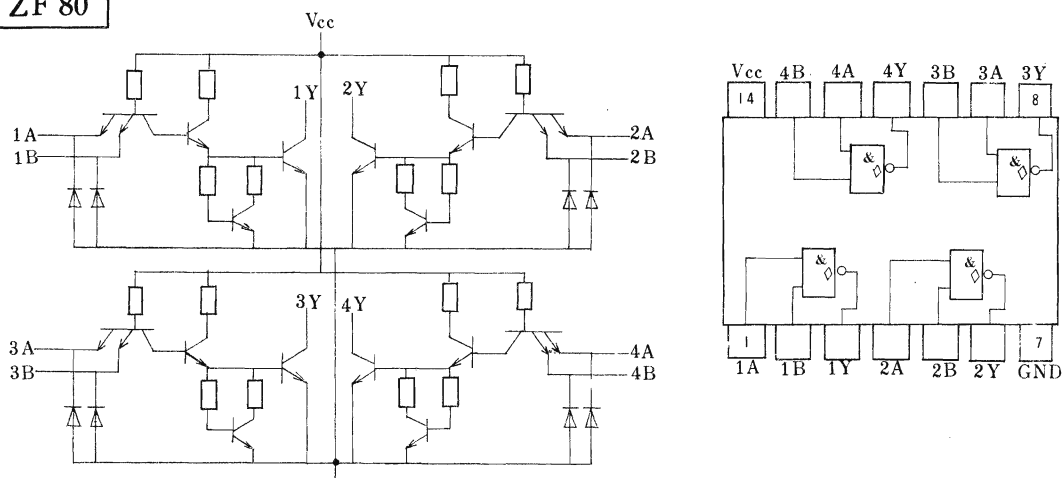
a)

ZF 79

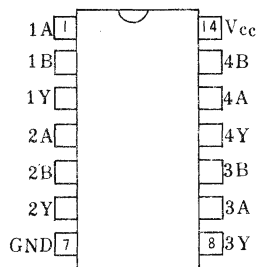
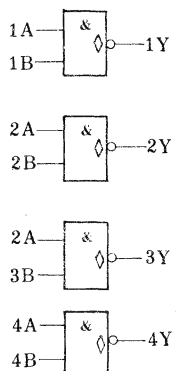


b)

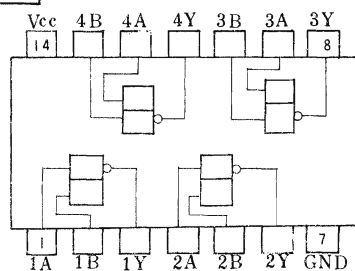
ZF 80



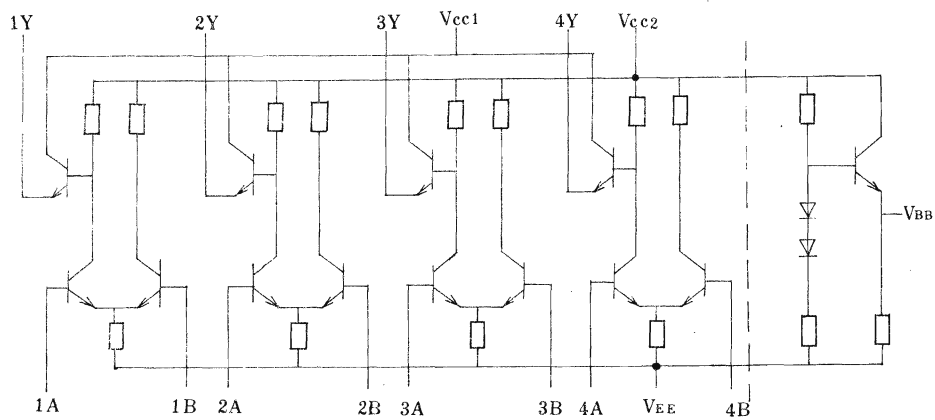
ZF 81



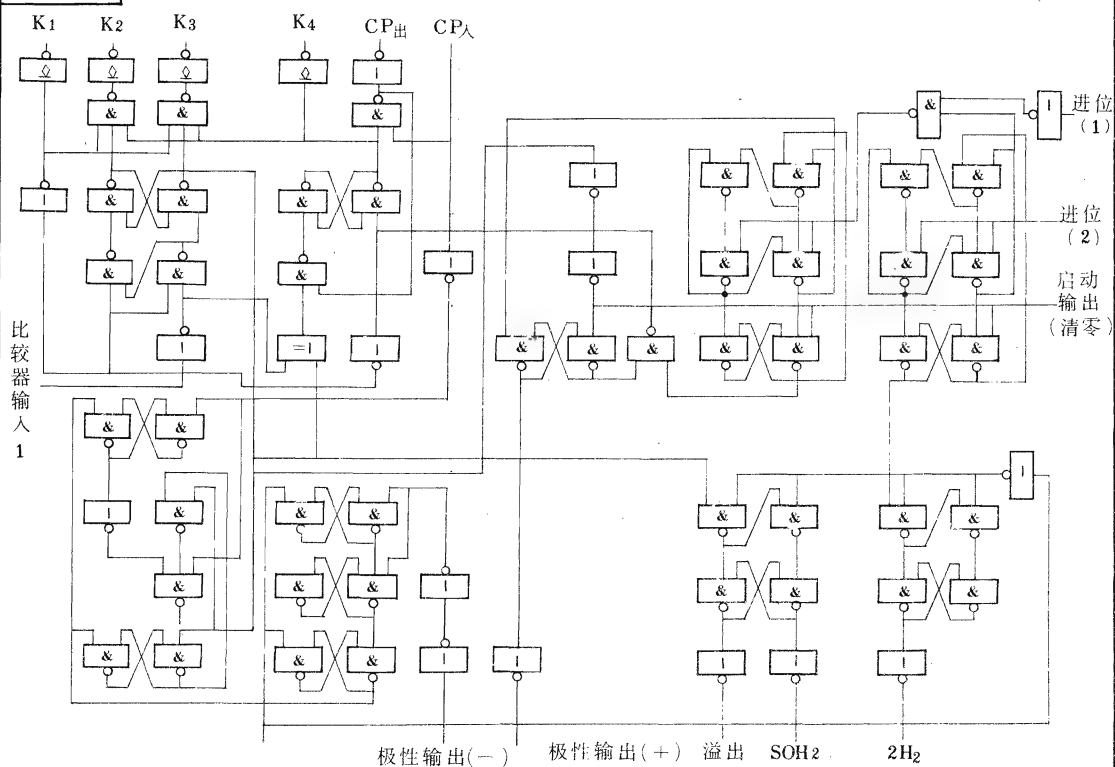
ZF 82



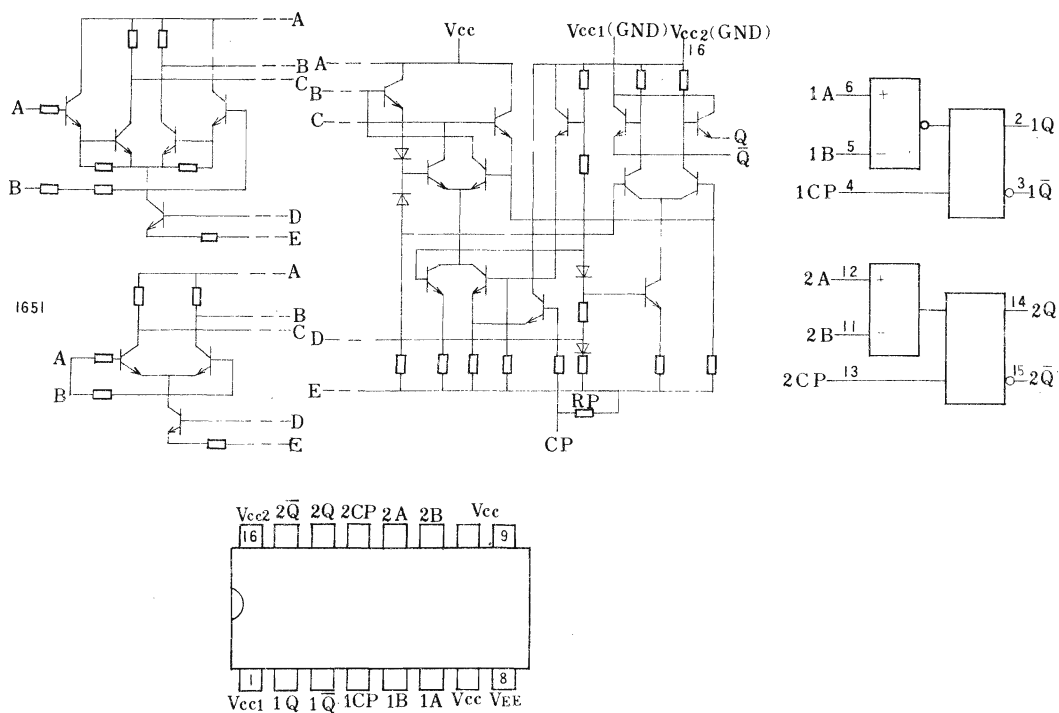
ZF 83

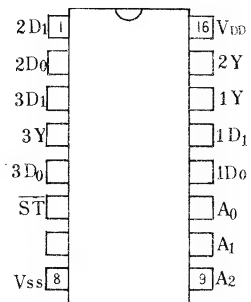
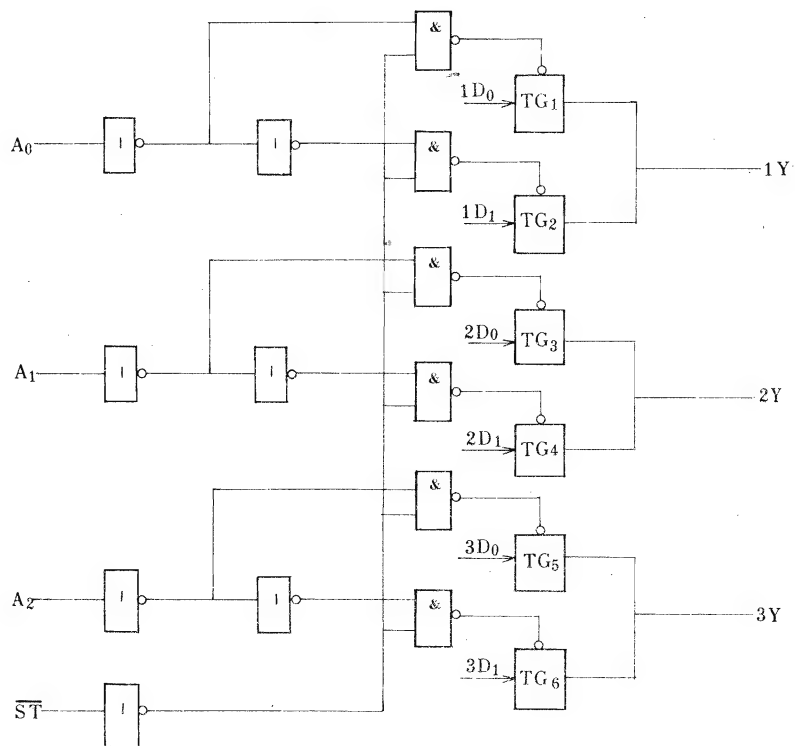


ZF 84

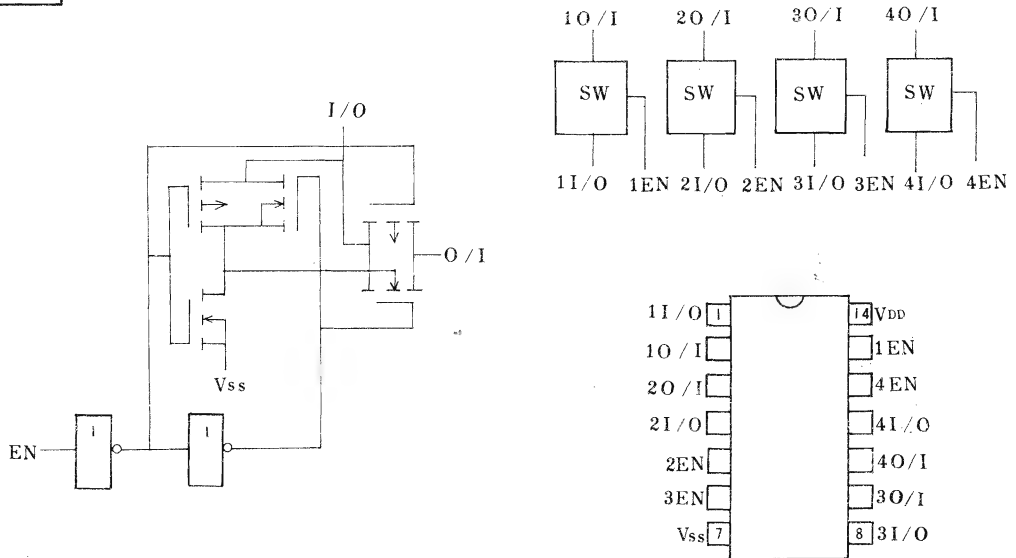


ZF 85

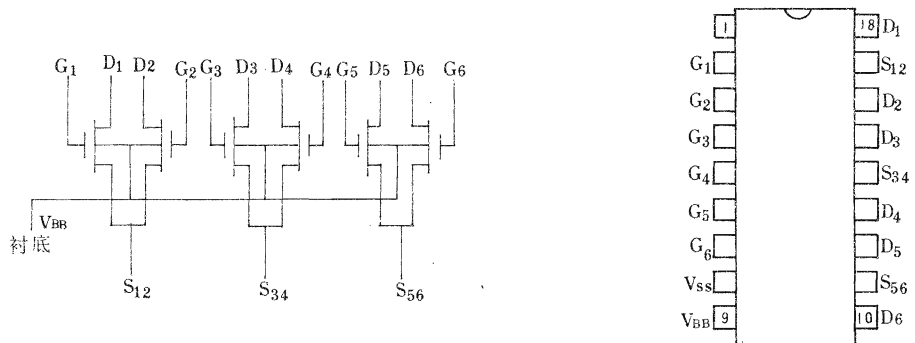




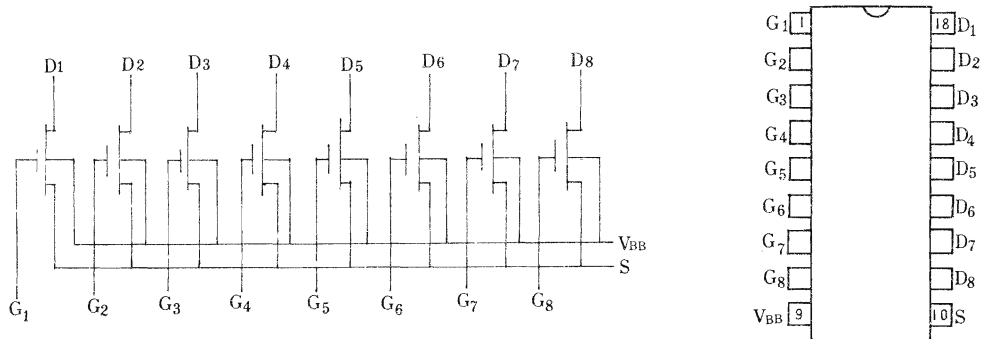
ZF 87



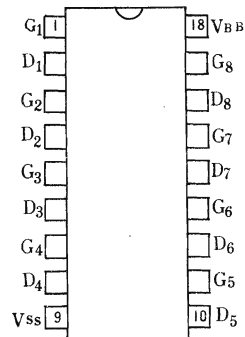
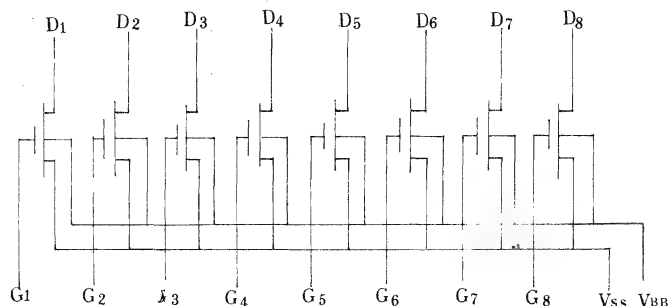
ZF 88



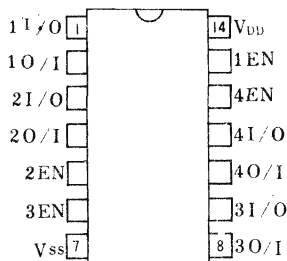
ZF 89



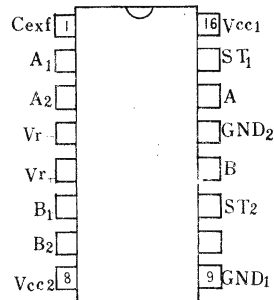
ZF 90



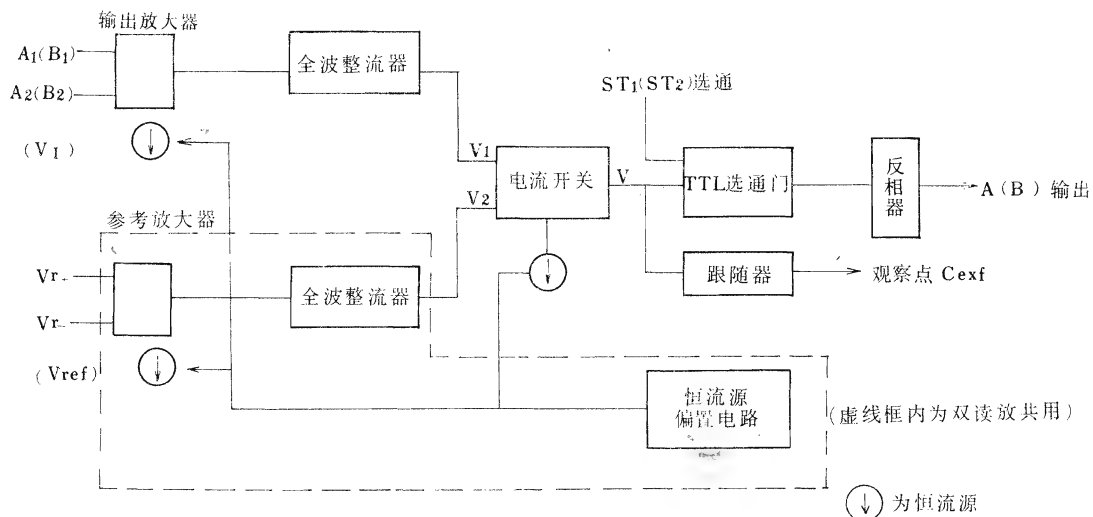
ZF 91



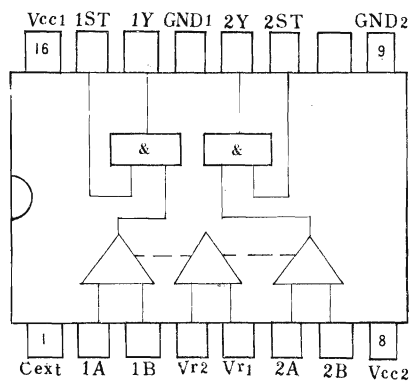
电路图逻辑
图同 ZF 87



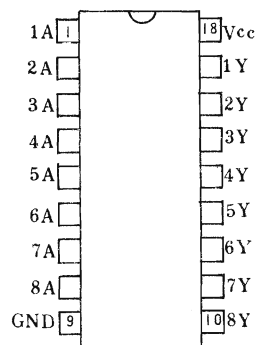
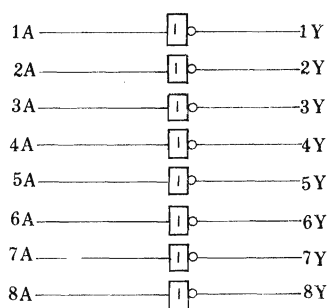
ZF 92



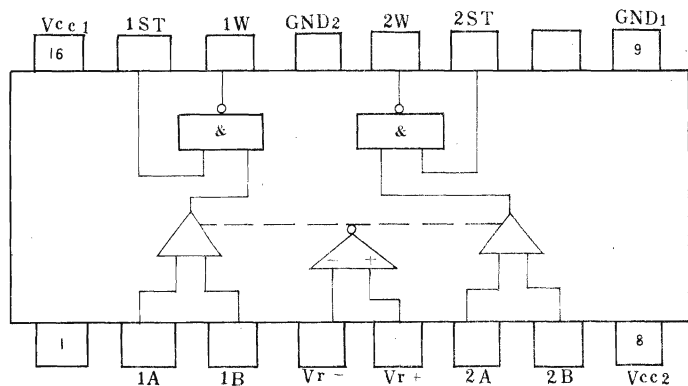
ZF 93



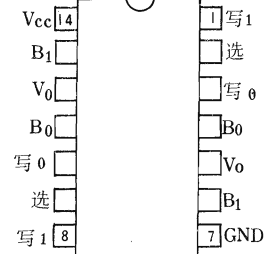
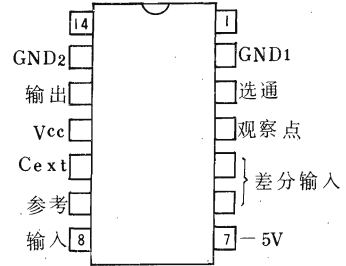
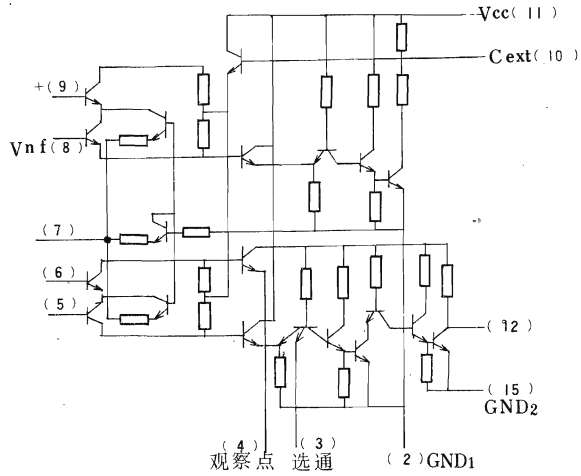
ZF 94



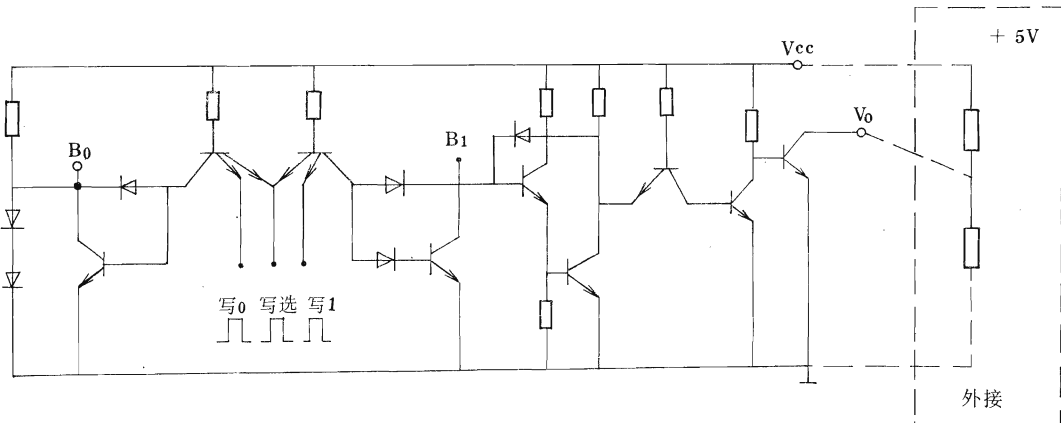
ZF 95



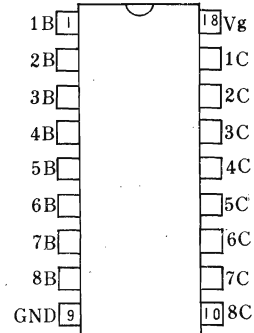
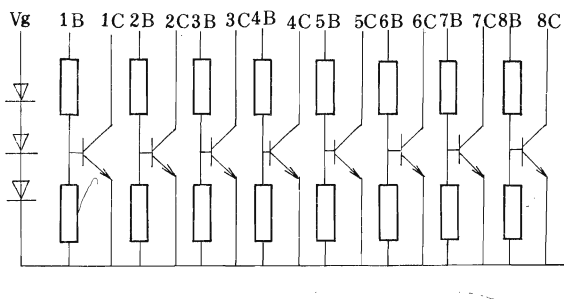
ZF96



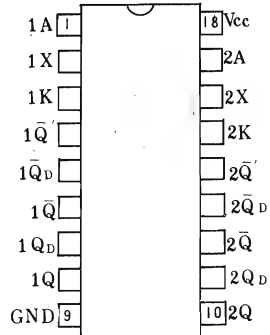
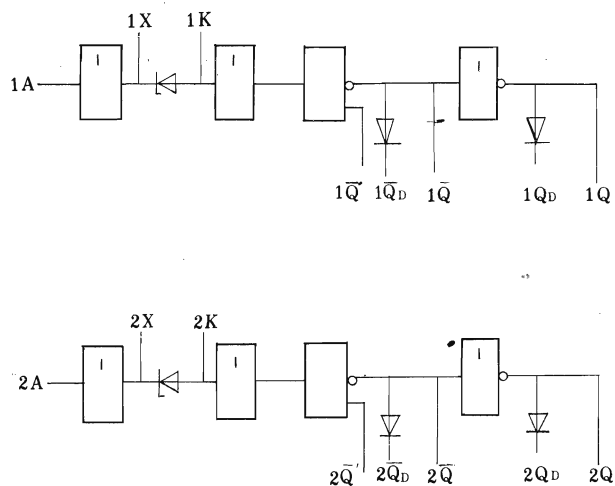
ZF97



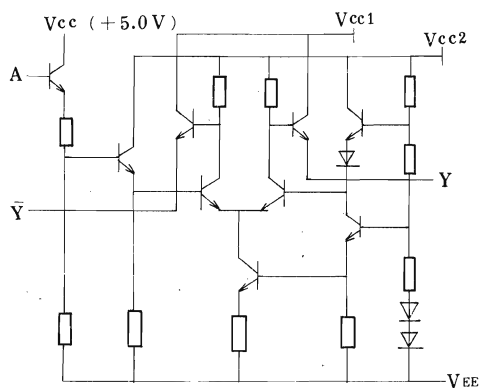
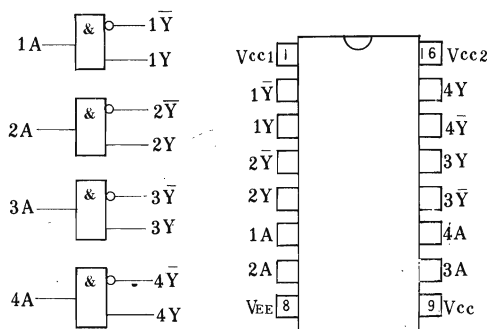
ZF98



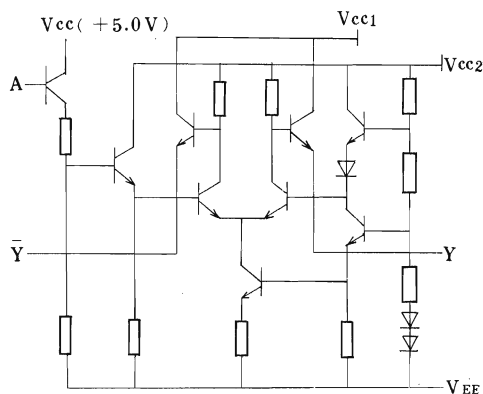
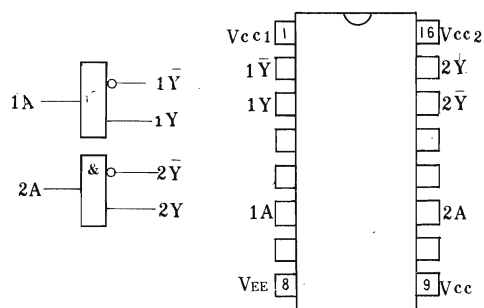
ZF 99



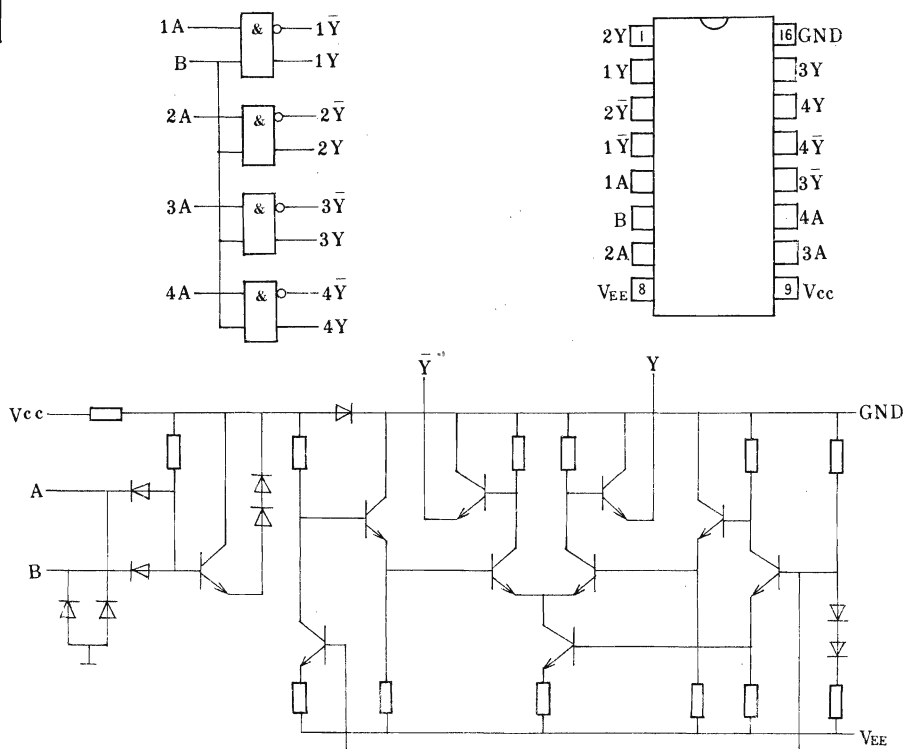
ZF 100



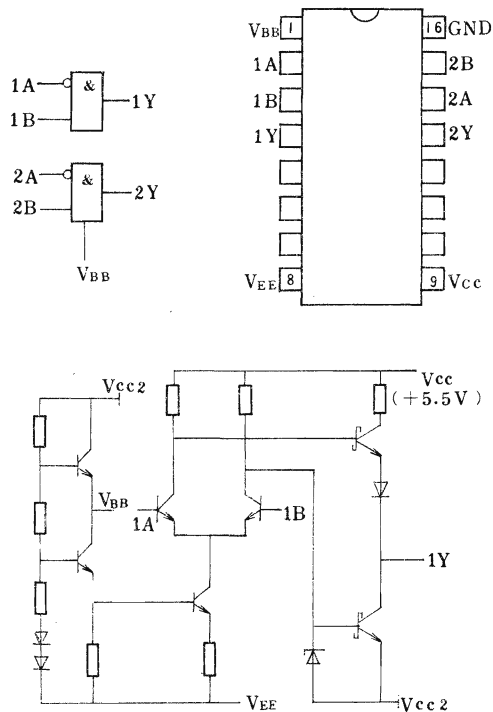
ZF 101



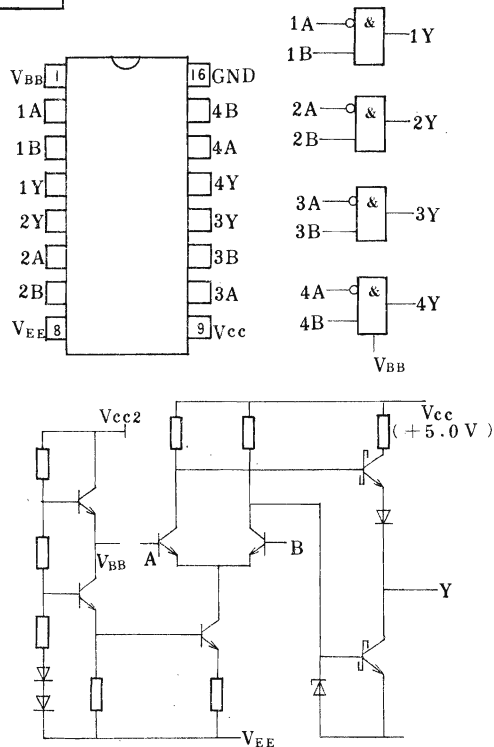
ZF 102



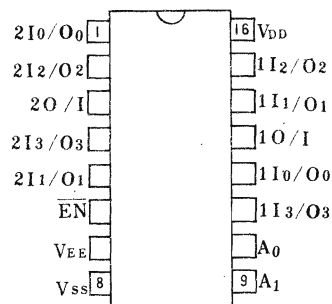
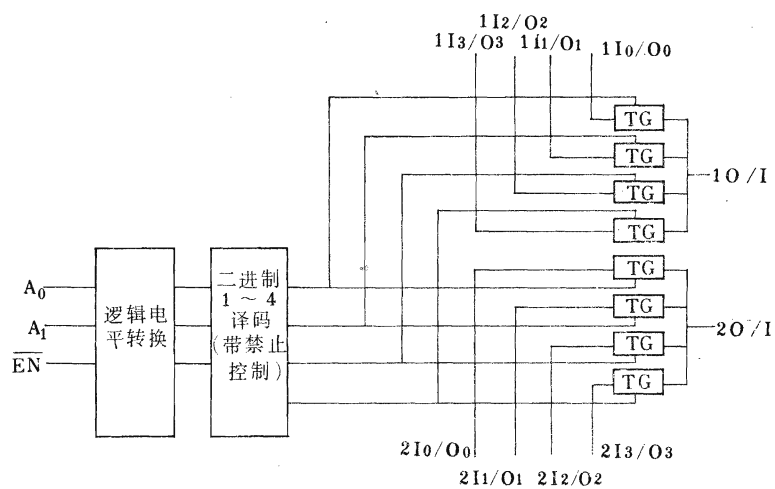
ZF 103



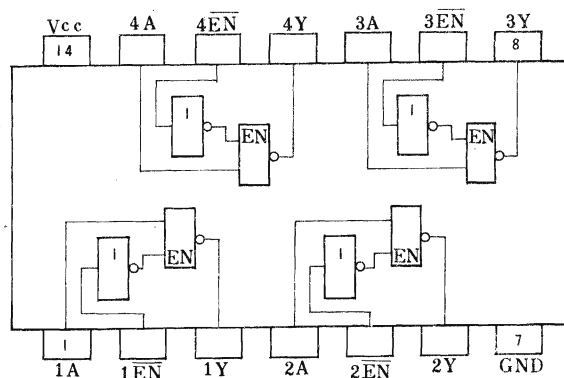
ZF 104



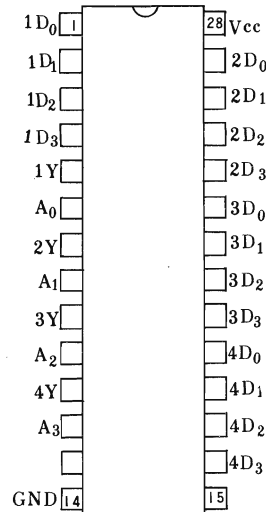
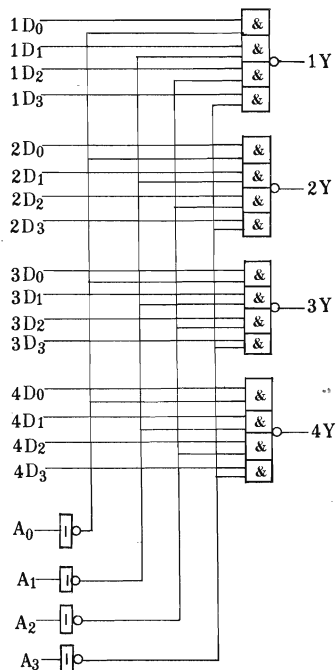
ZF 105



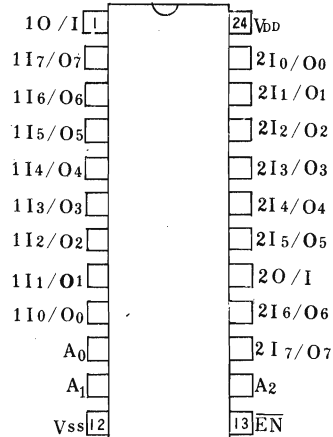
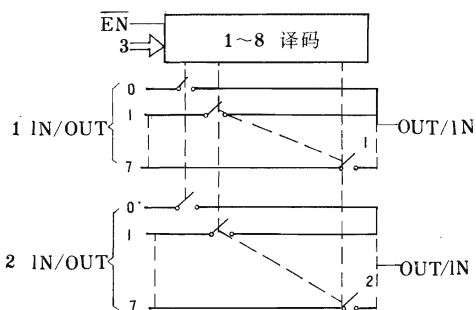
ZF 106



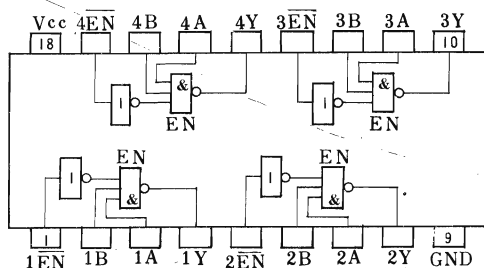
ZF 107



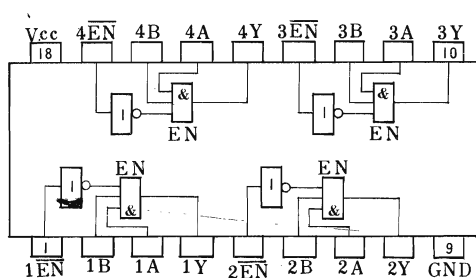
ZF 108



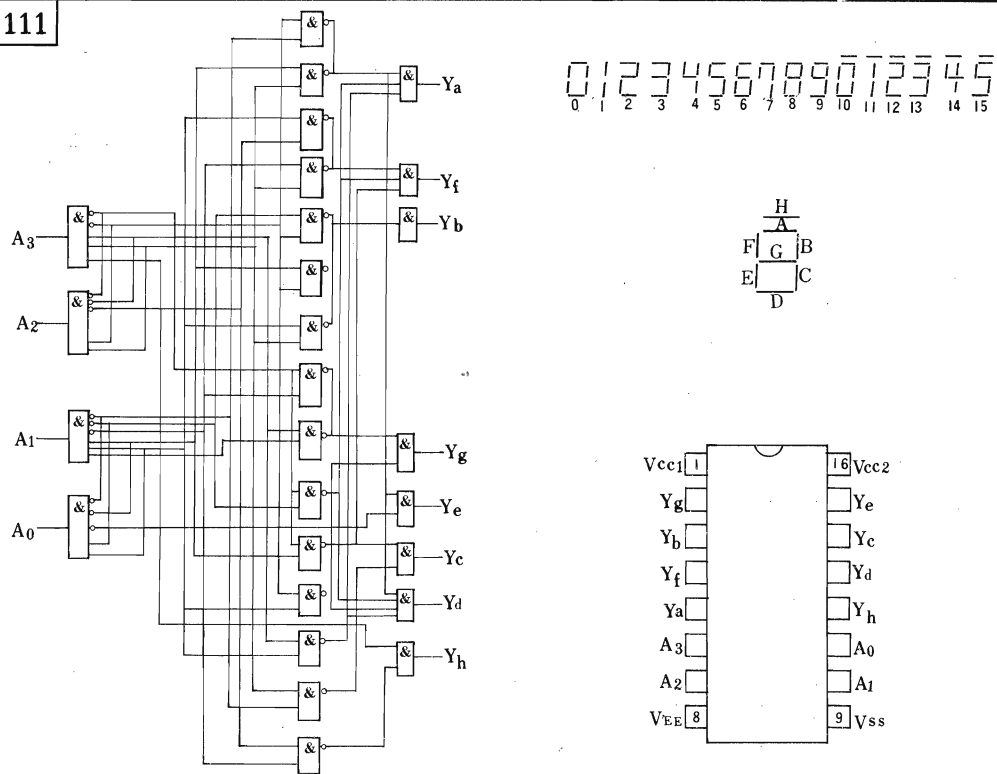
ZF 109



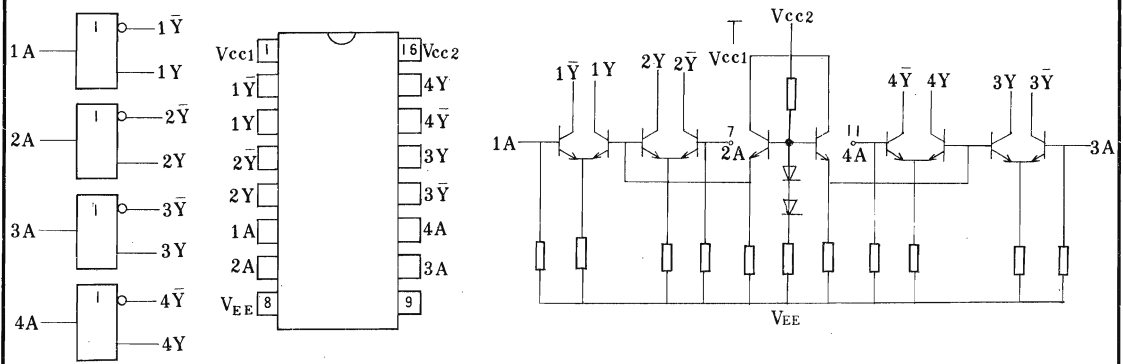
ZF 110



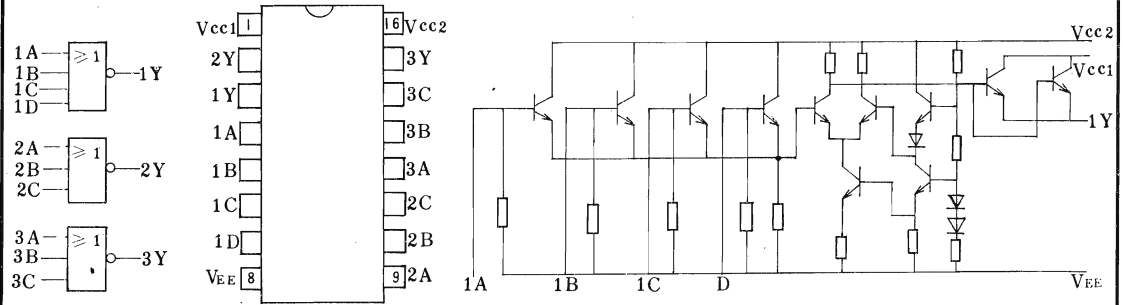
ZF 111



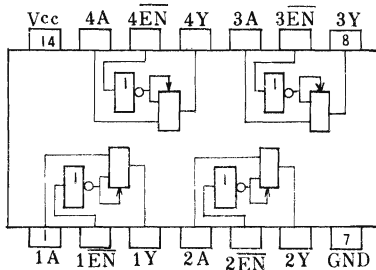
ZF 112



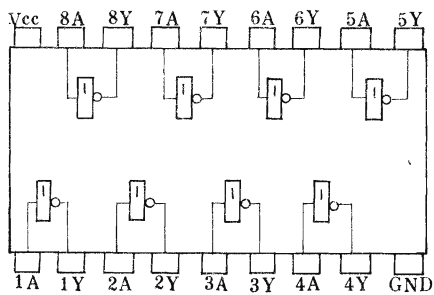
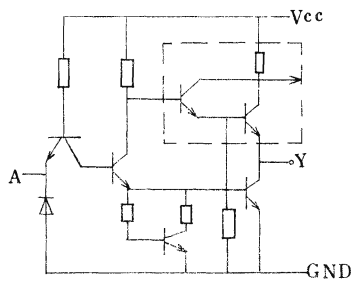
ZF 113



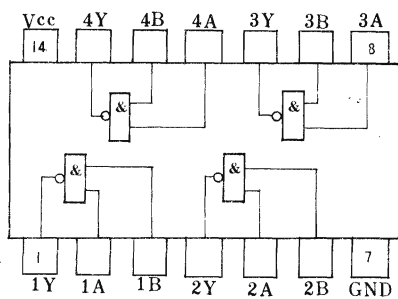
ZF 114



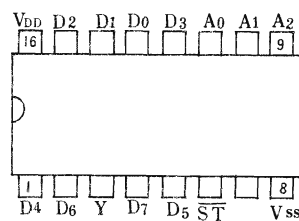
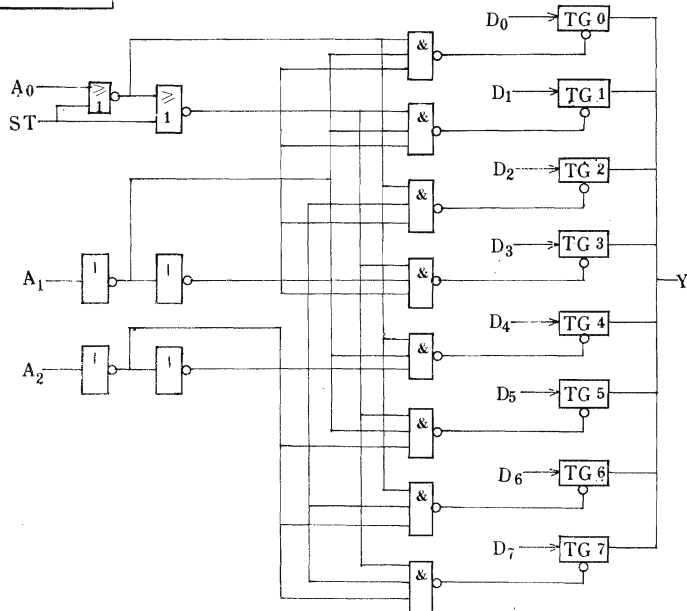
ZF 116



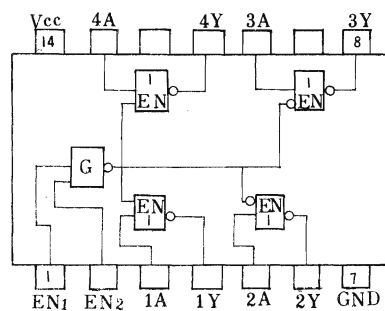
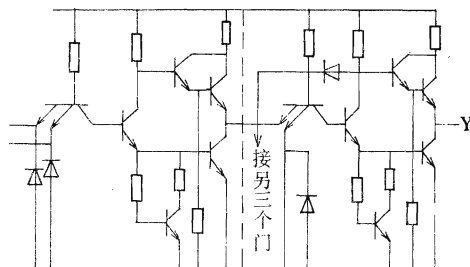
ZF 117



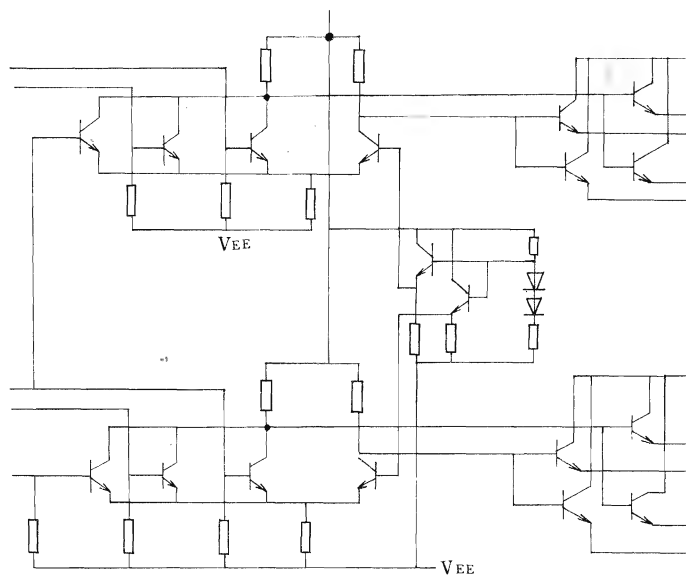
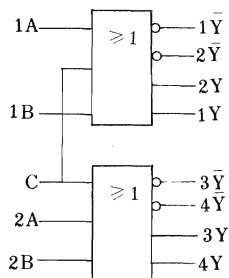
ZF 115



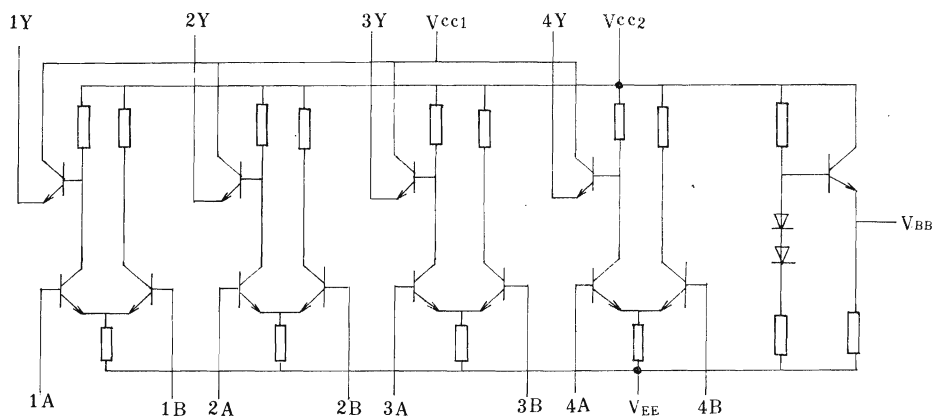
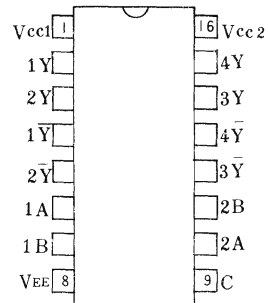
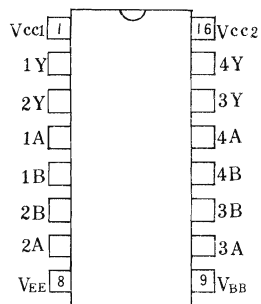
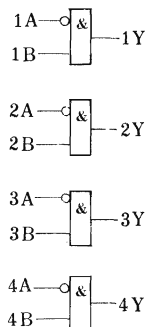
ZF 118



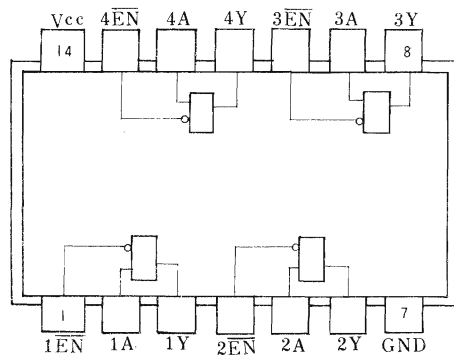
ZF 119



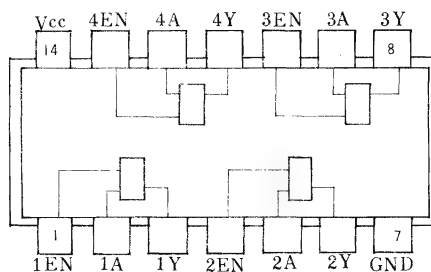
ZF 120



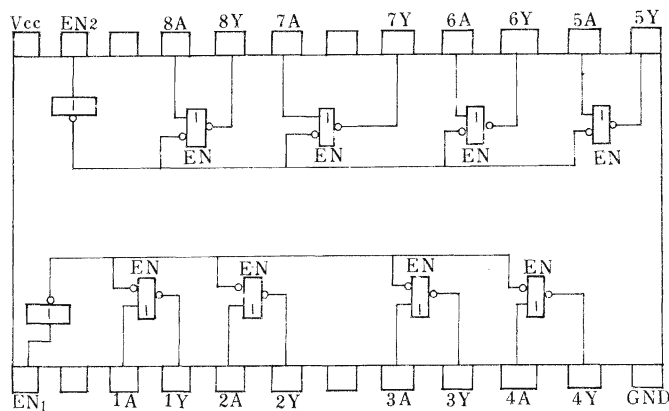
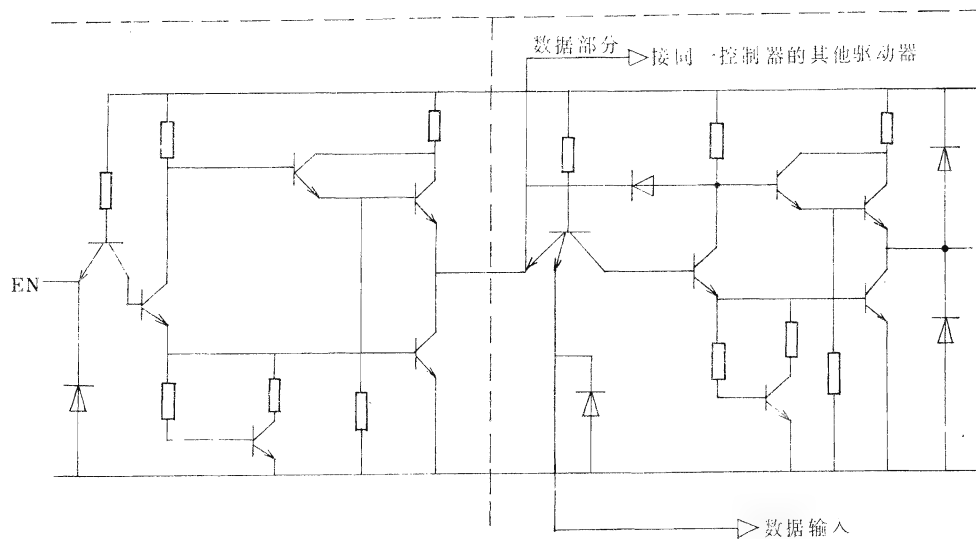
ZF 121



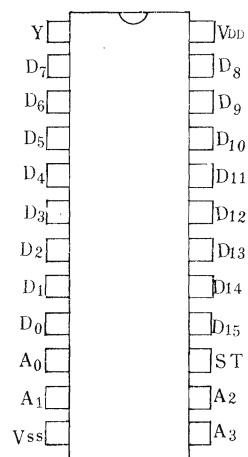
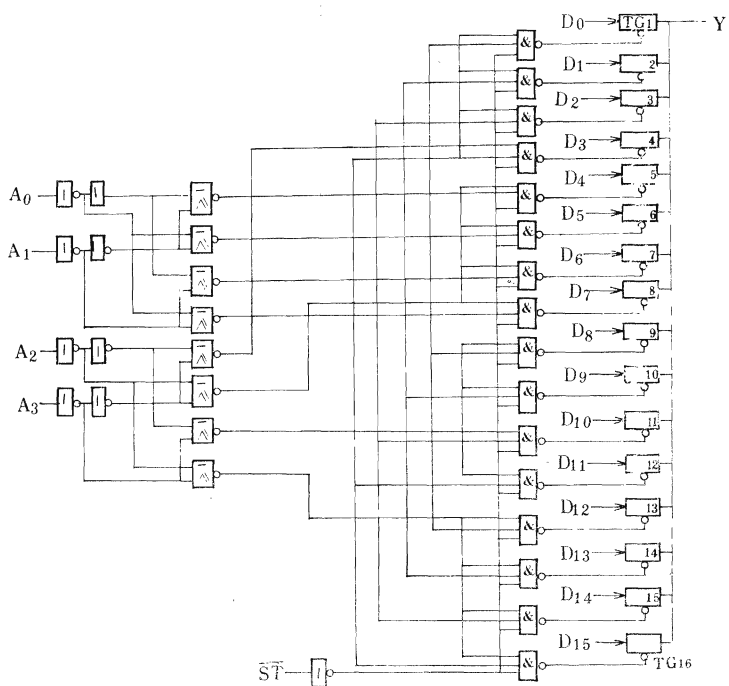
ZF 122



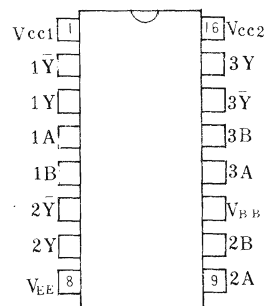
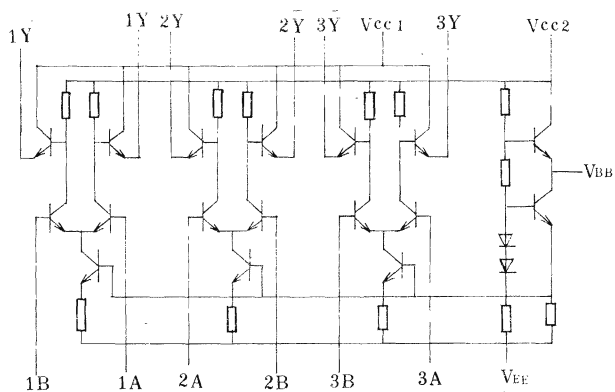
ZF 123



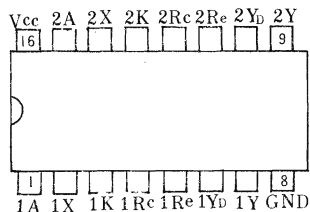
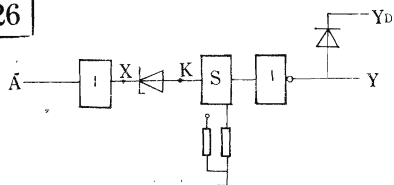
ZF 124



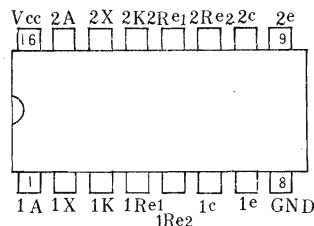
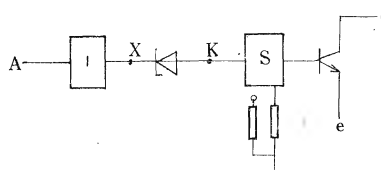
ZF 125



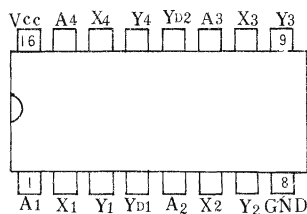
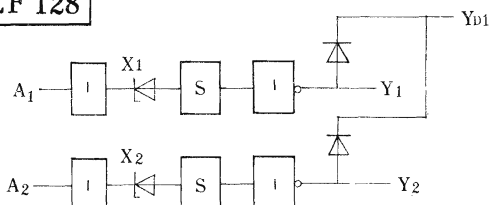
ZF 126



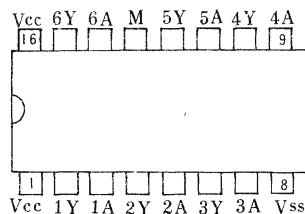
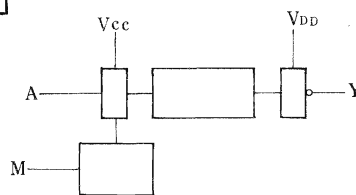
ZF 127



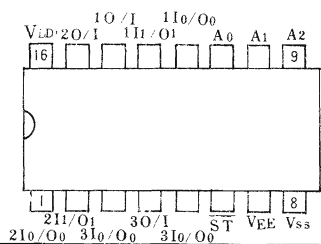
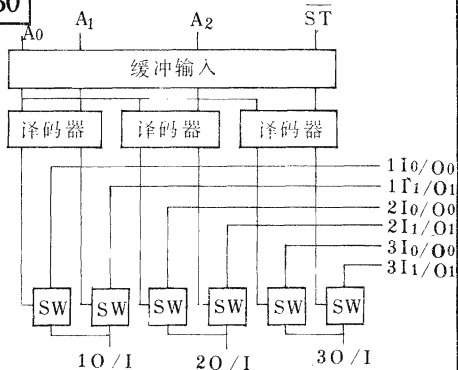
ZF 128



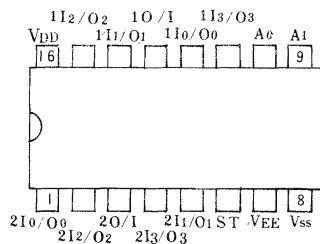
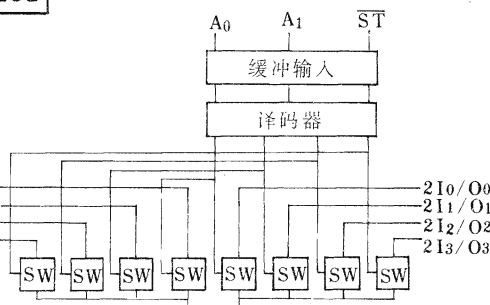
ZF 129



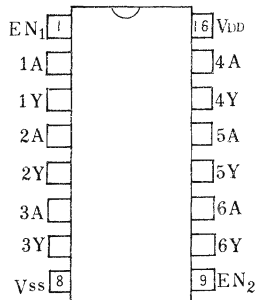
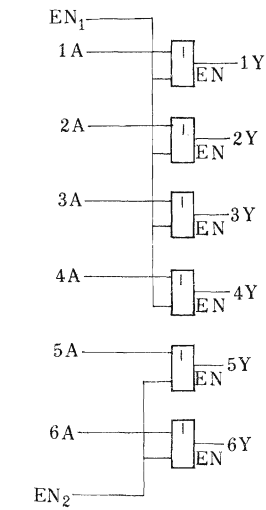
ZF 130



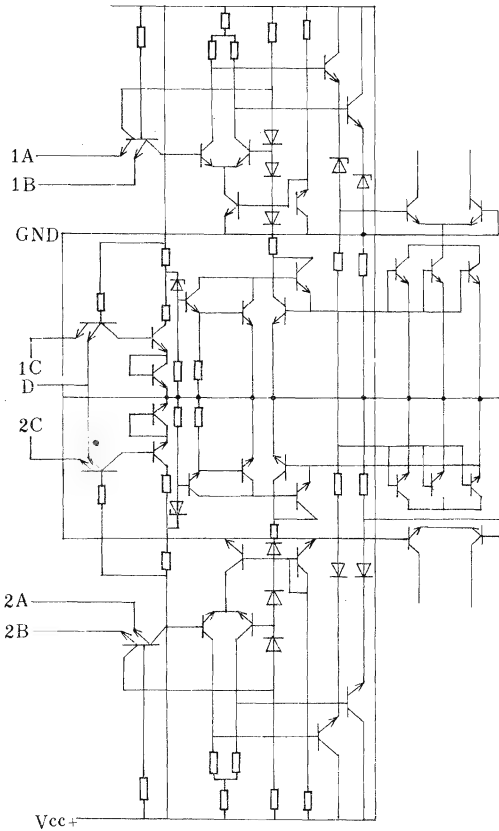
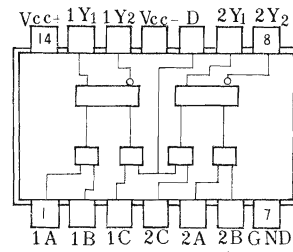
ZF 131



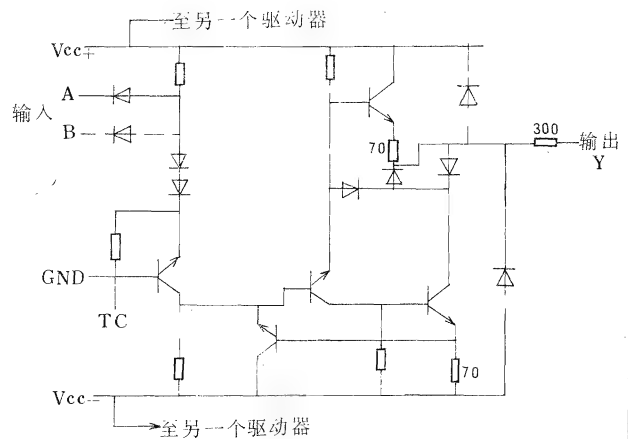
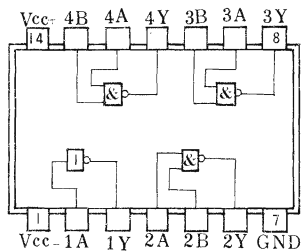
ZF 132



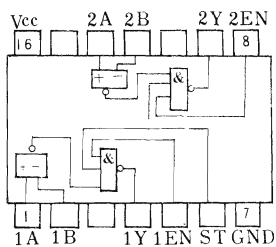
ZF 133



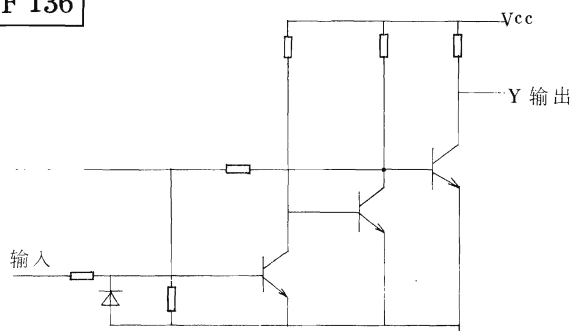
ZF 134



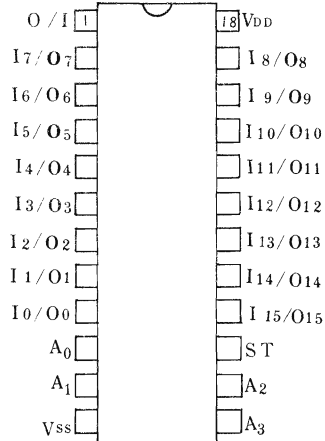
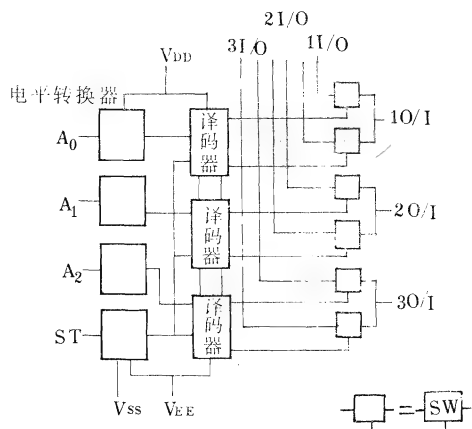
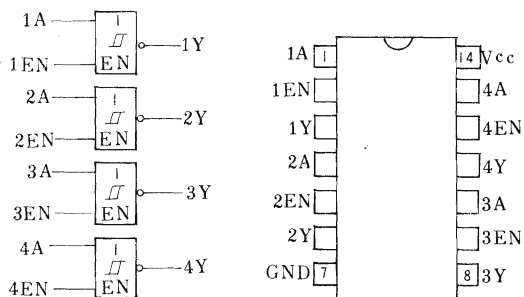
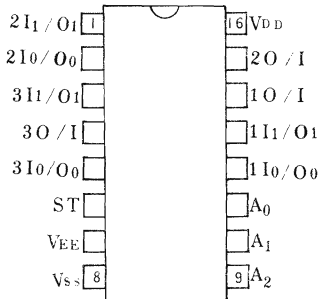
ZF 135



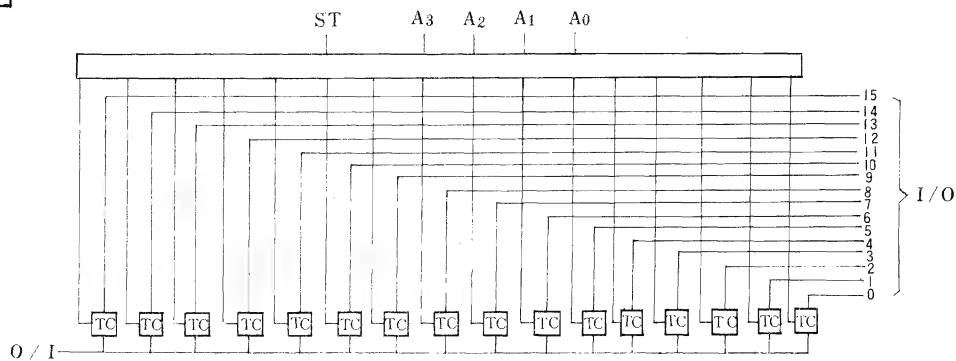
ZF 136



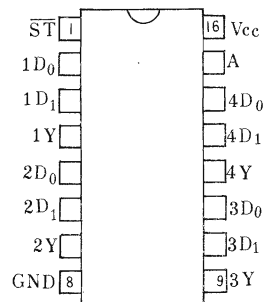
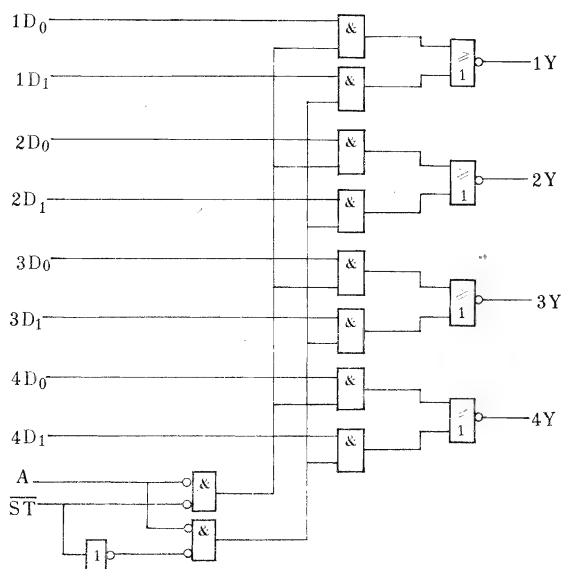
ZF 137



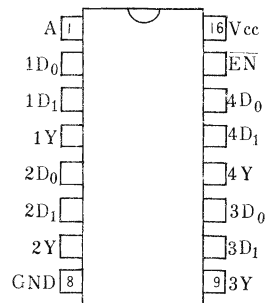
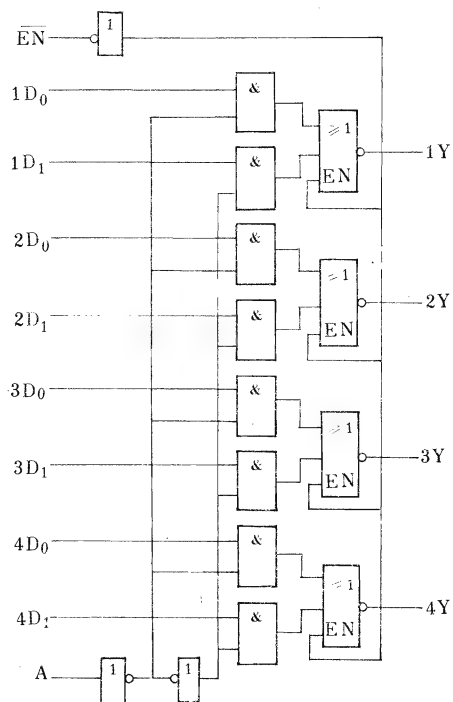
ZF 138



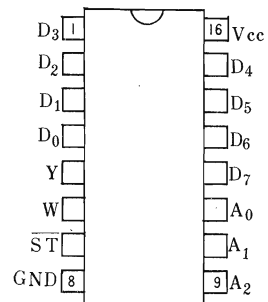
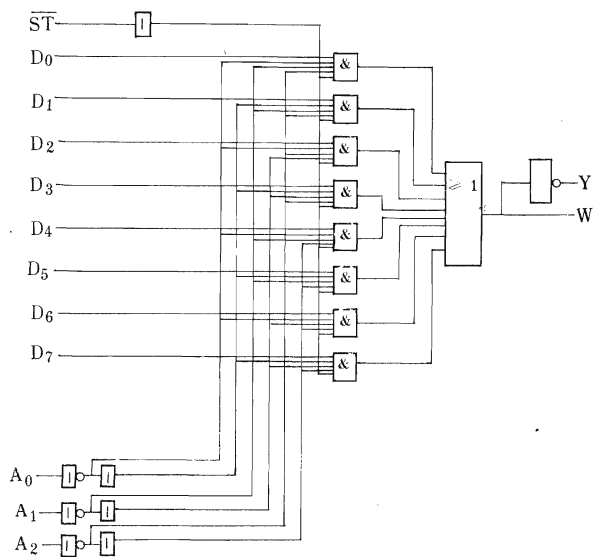
ZF 139



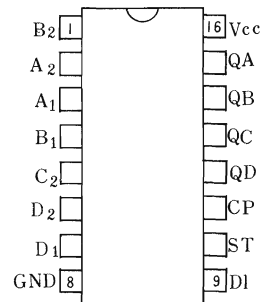
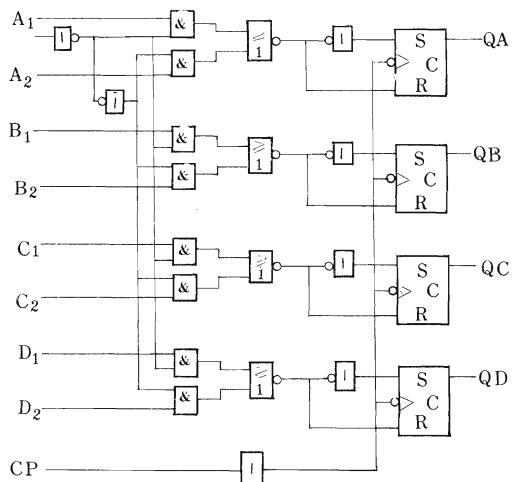
ZF 140



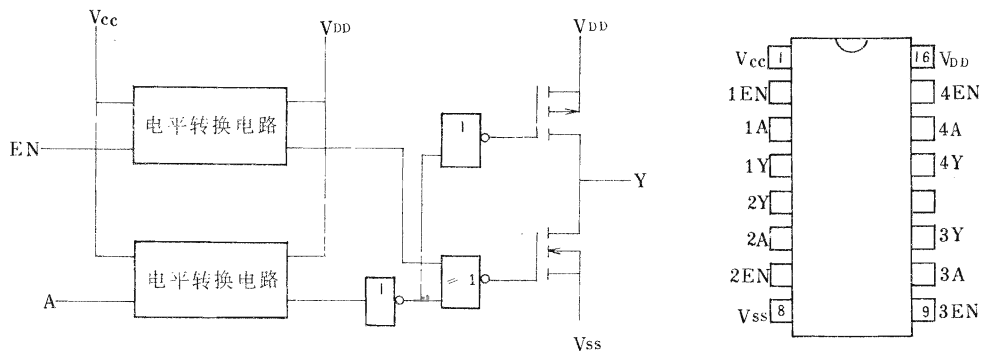
ZF 141



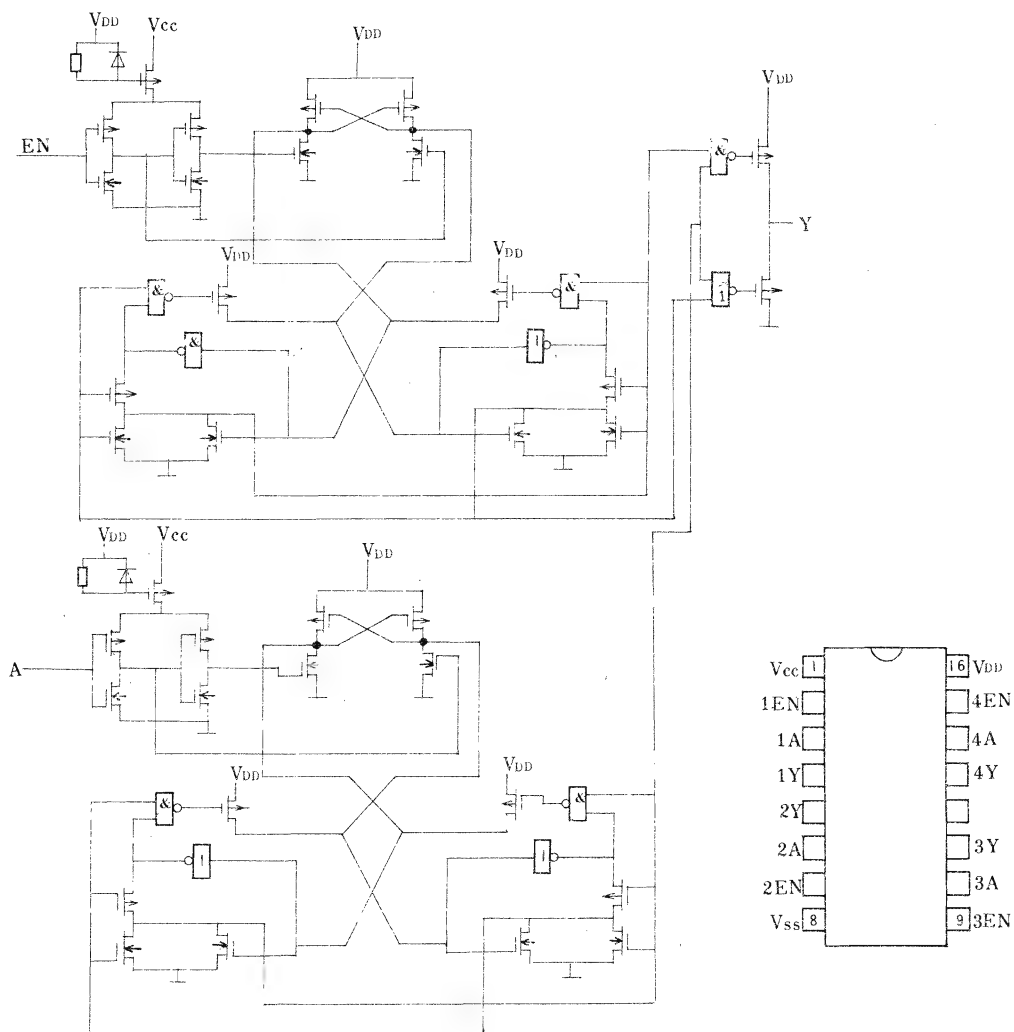
ZF142



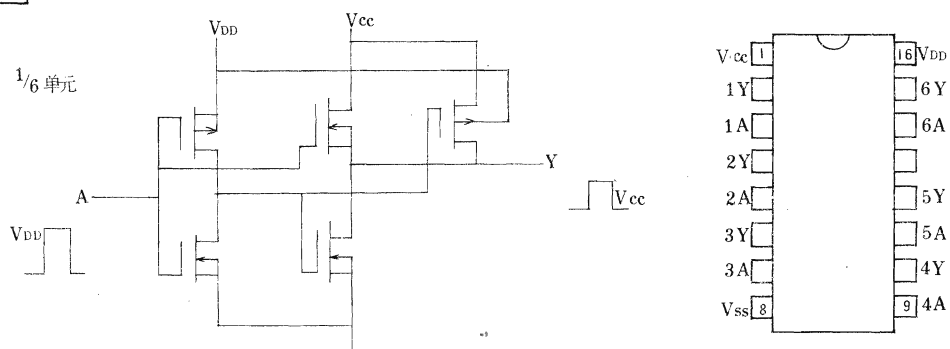
ZF 143



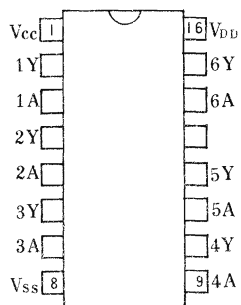
ZF 144



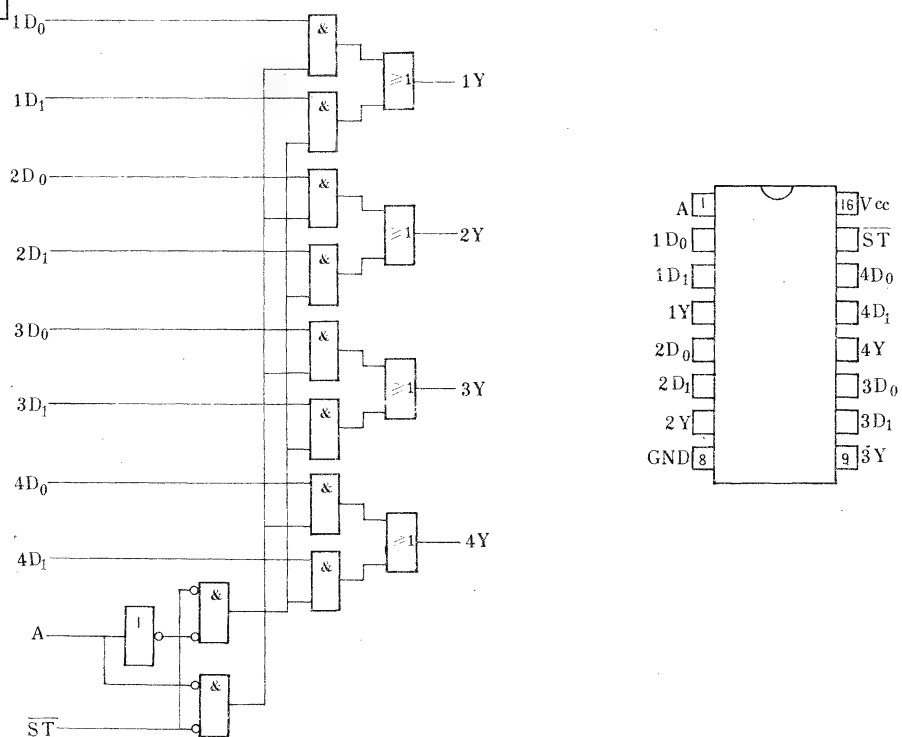
ZF145



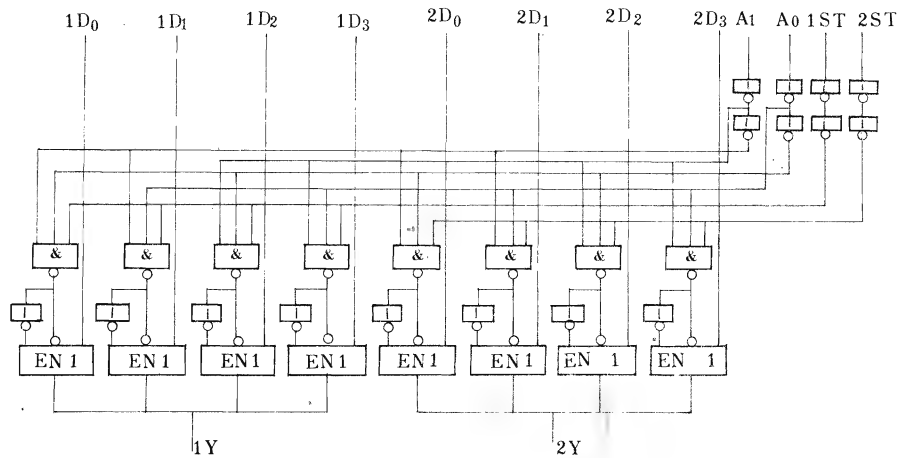
ZF146



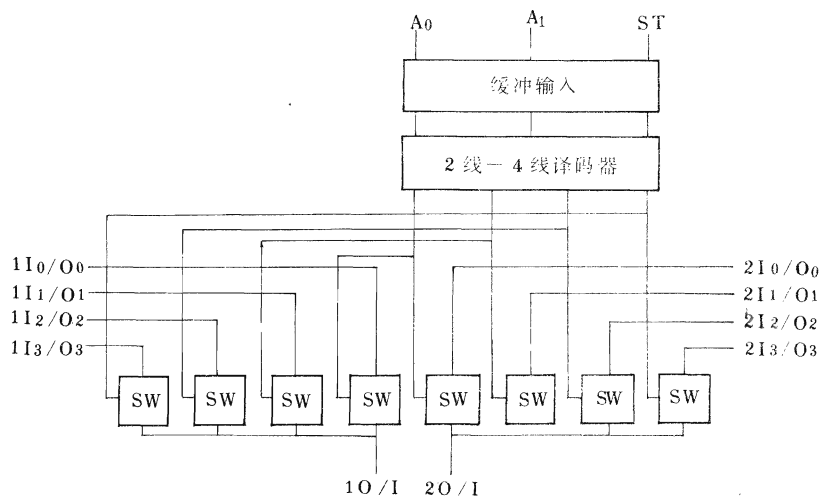
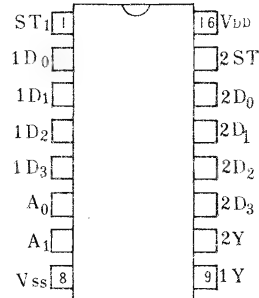
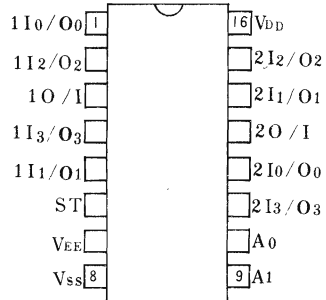
ZF147

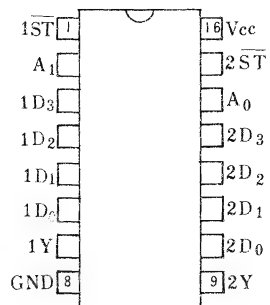
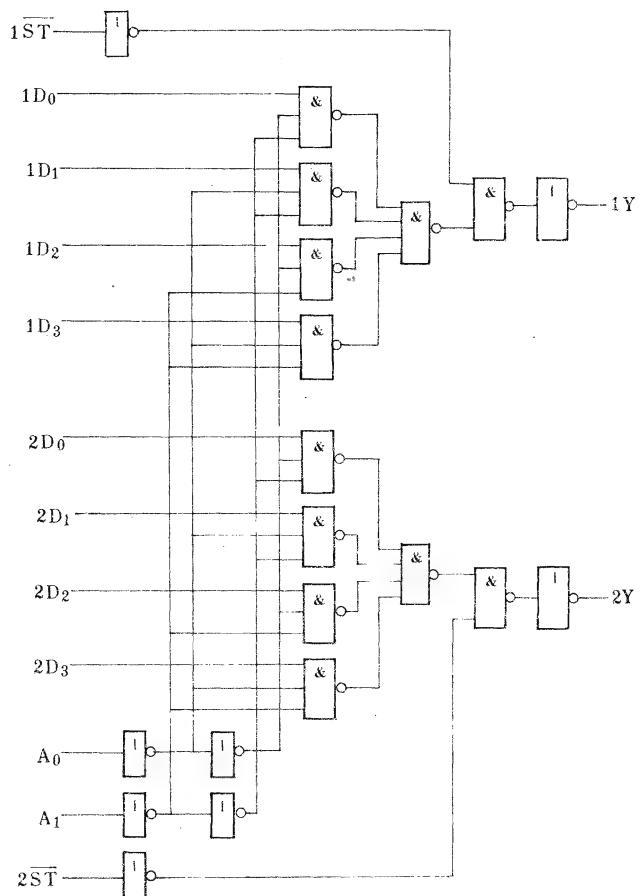


ZF 148

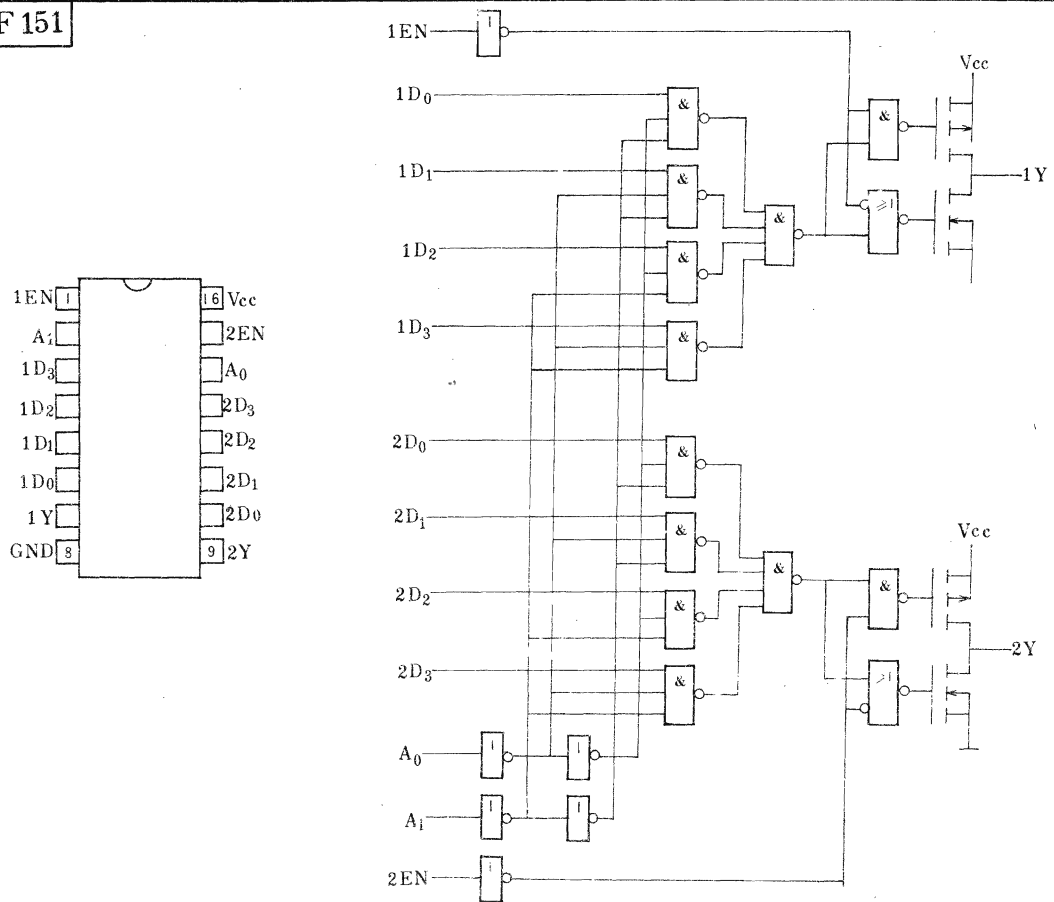


ZF 149

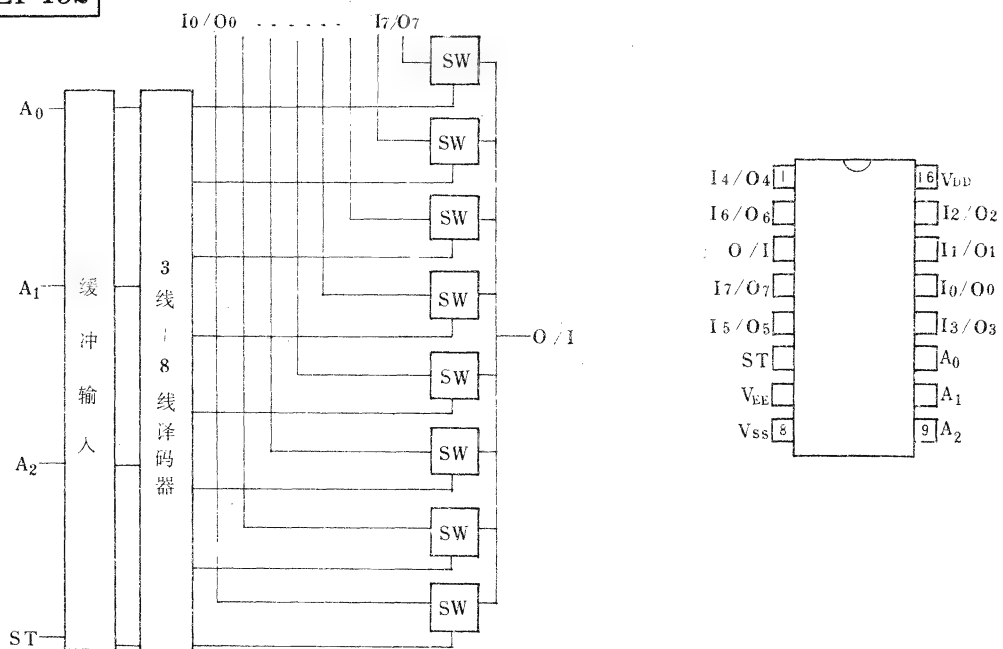




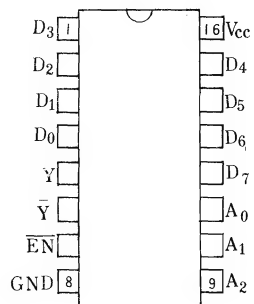
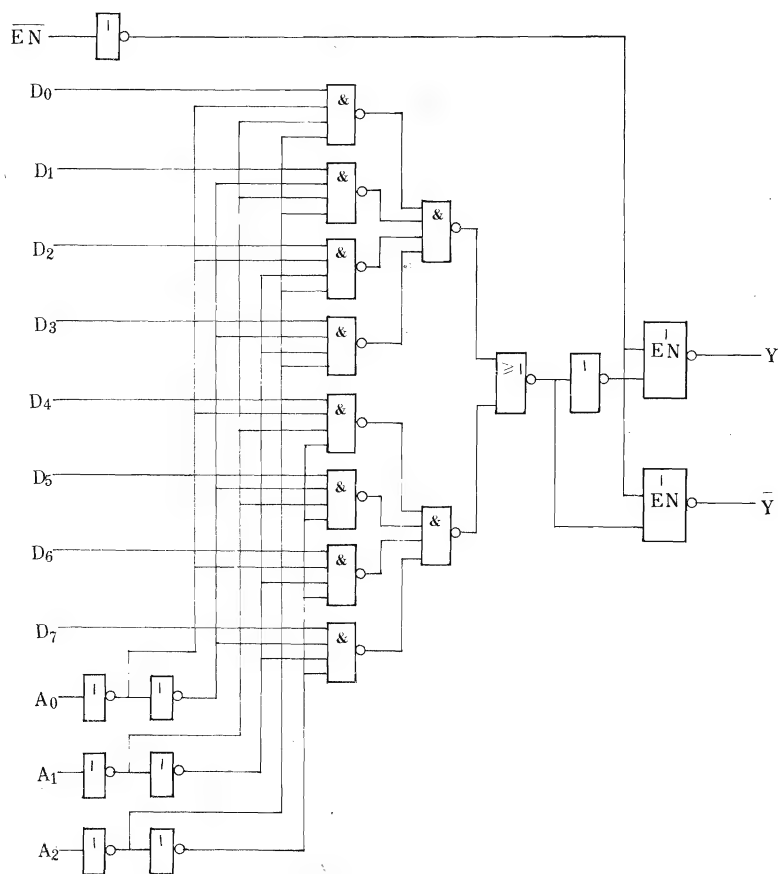
ZF 151



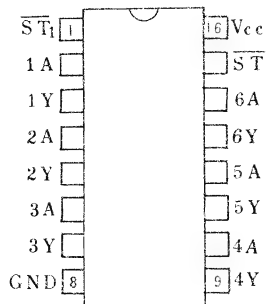
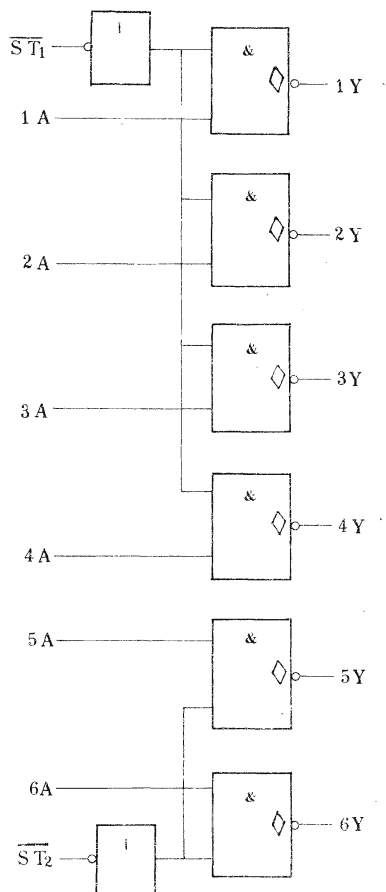
ZF 152



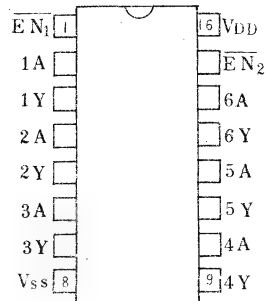
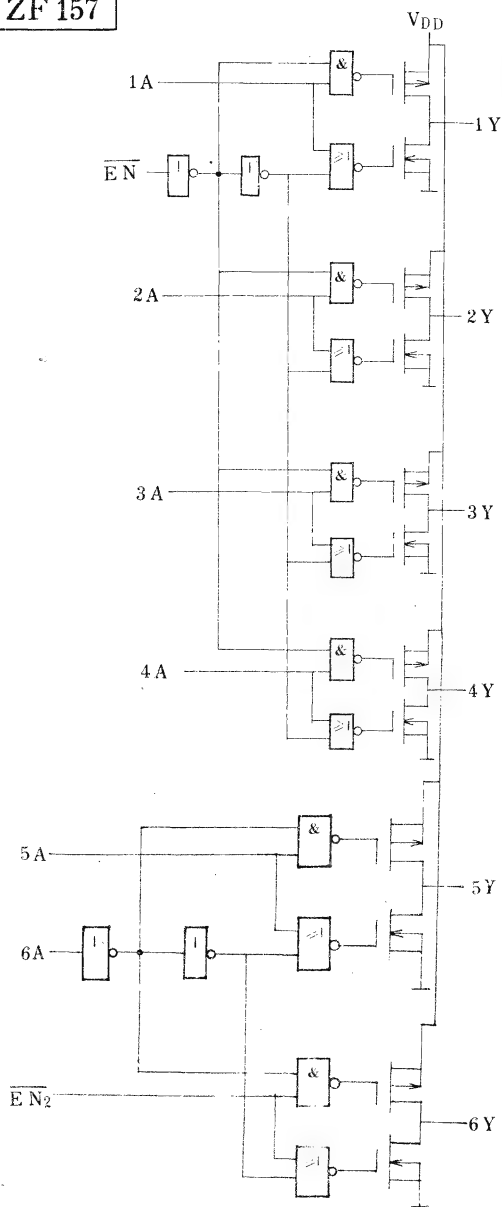
ZF 153



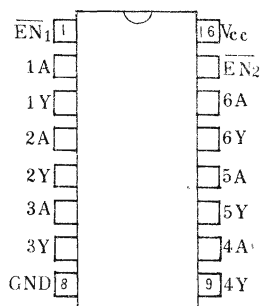
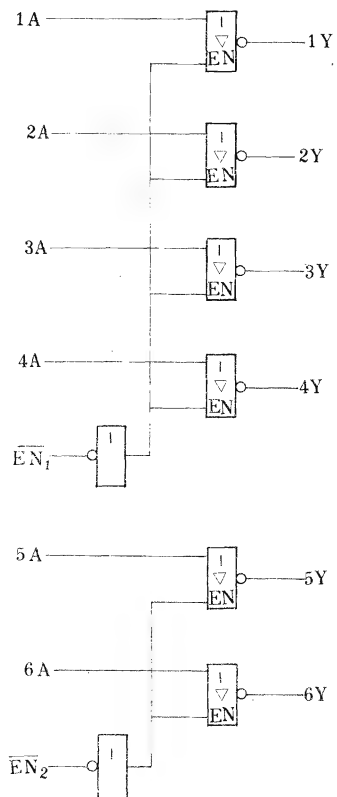
ZF 156



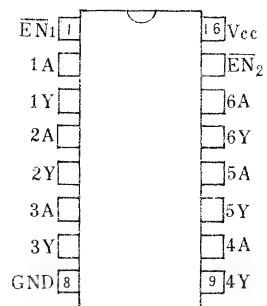
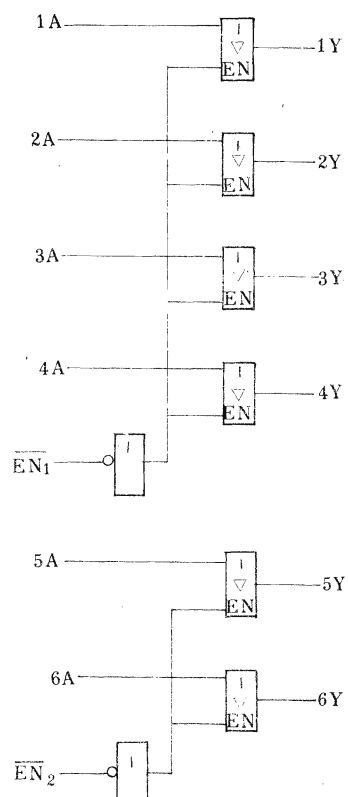
ZF 157



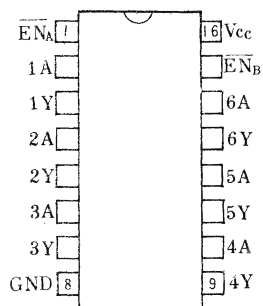
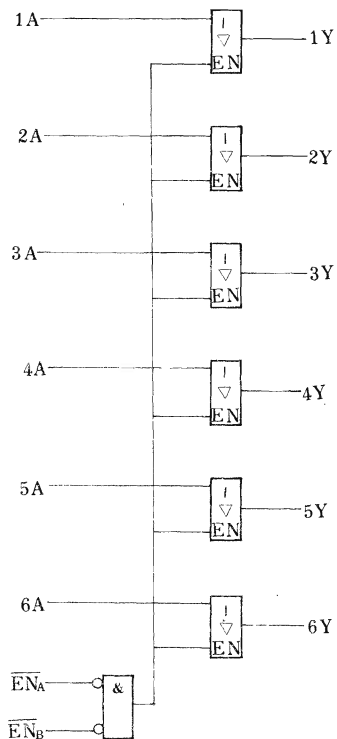
ZF 158



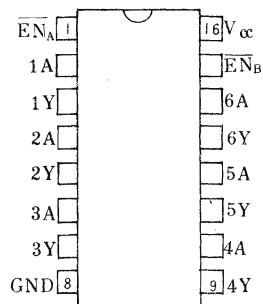
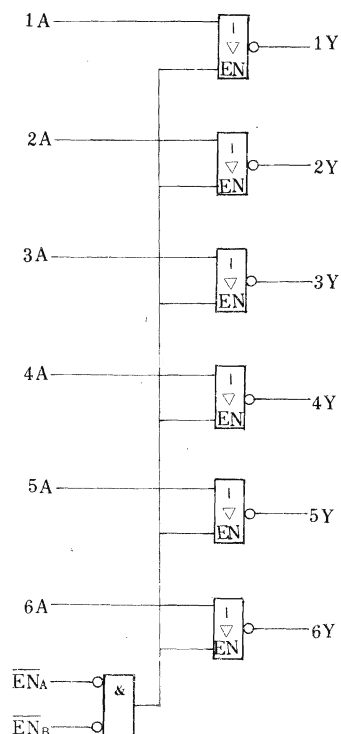
ZF 159



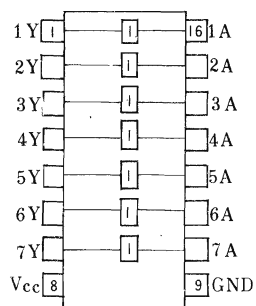
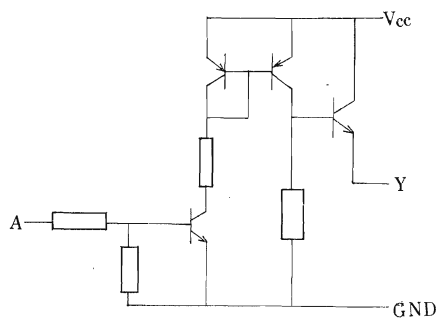
ZF 160



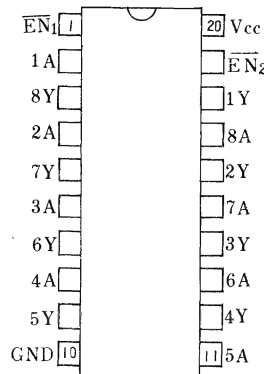
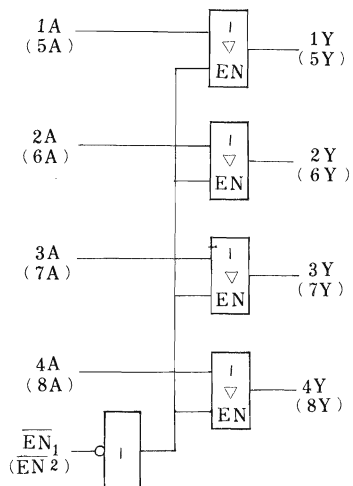
ZF 161



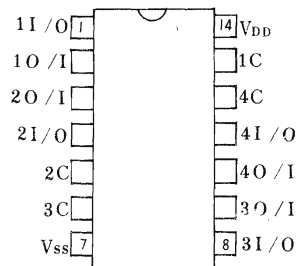
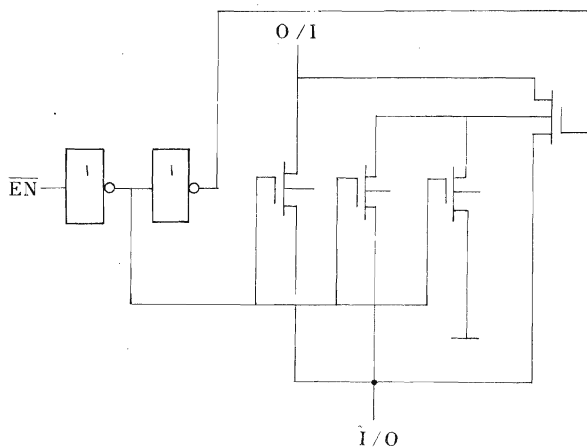
ZF 162



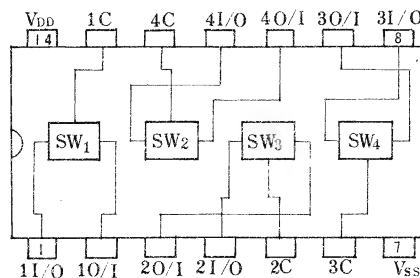
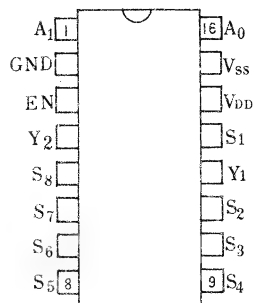
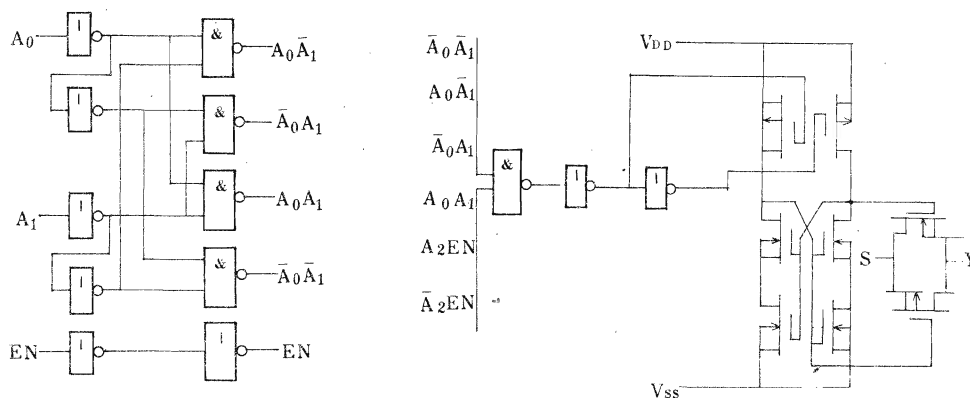
ZF 163



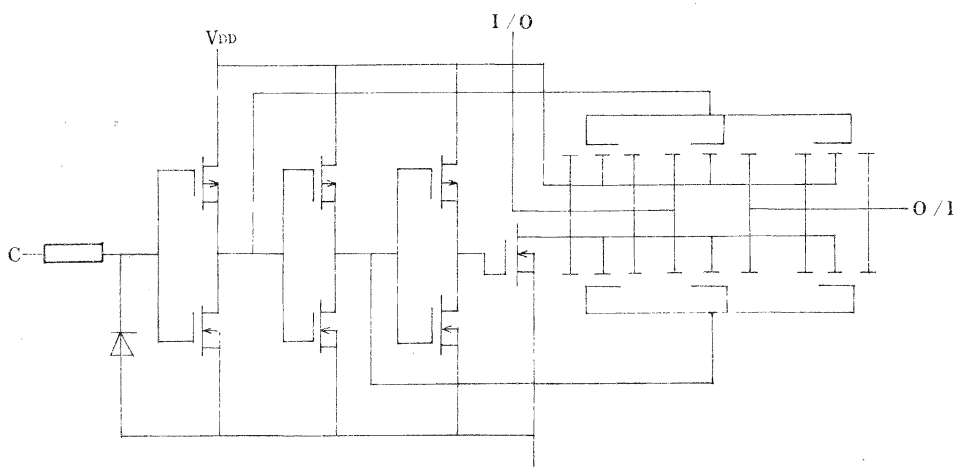
ZF 164



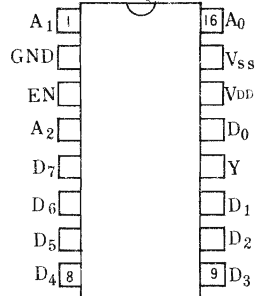
ZF 165



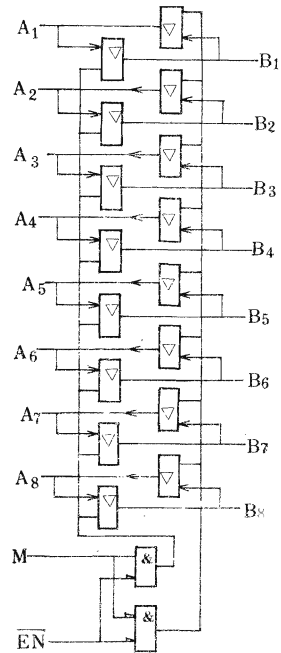
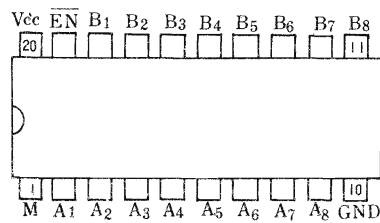
ZF 166



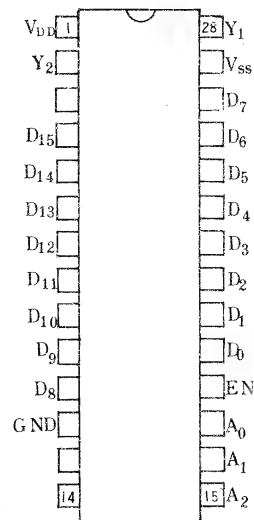
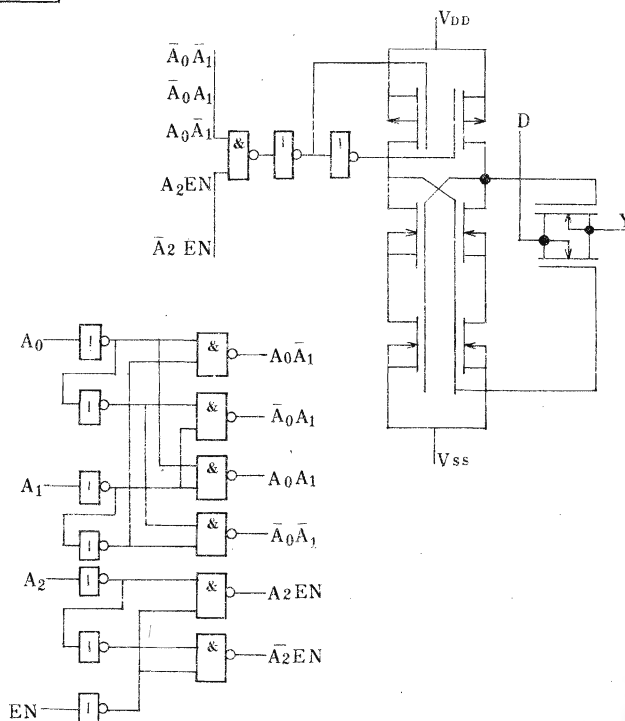
ZF 167



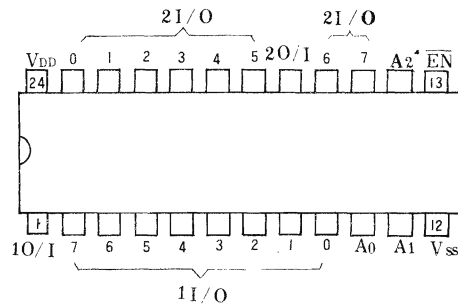
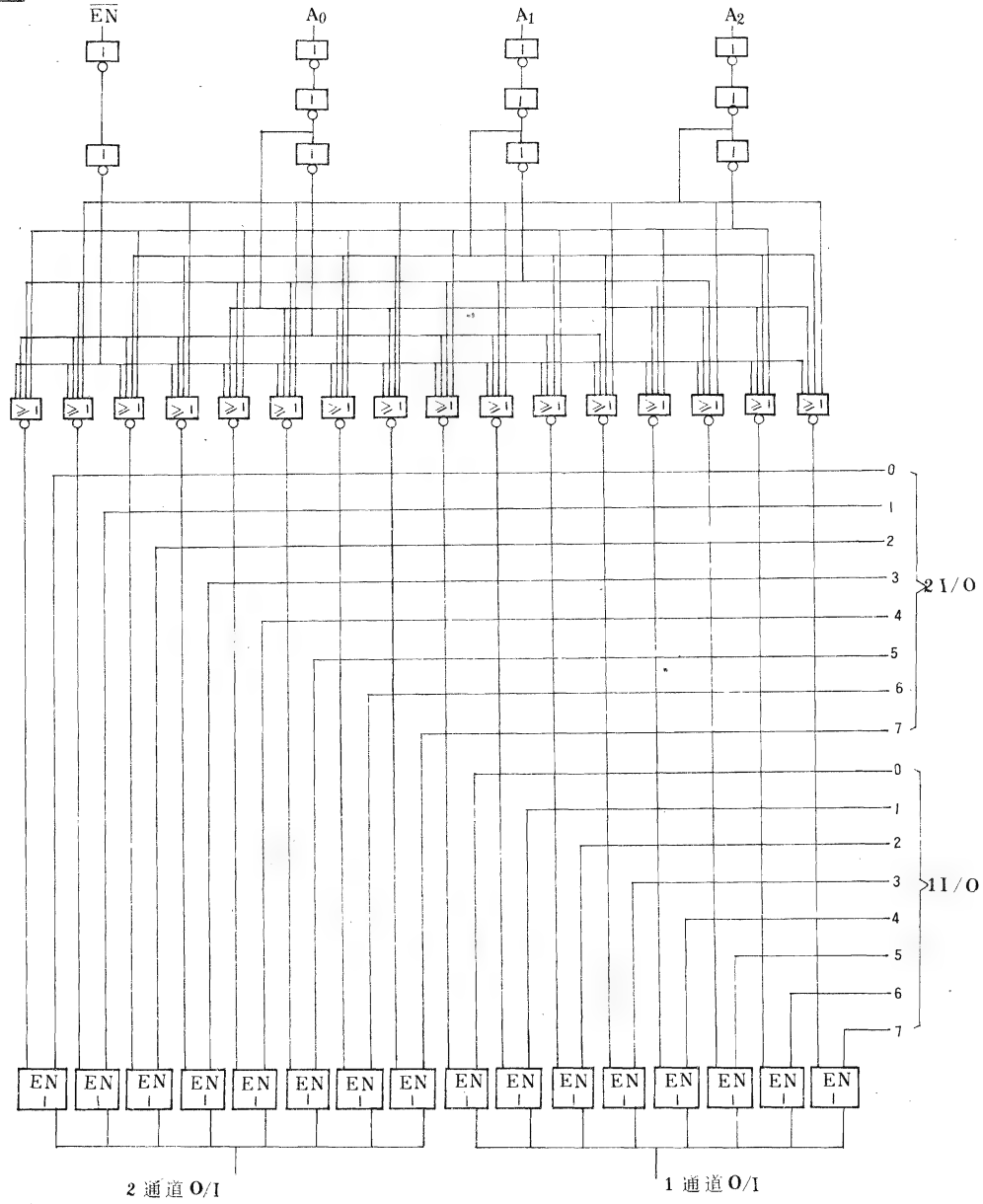
ZF 168



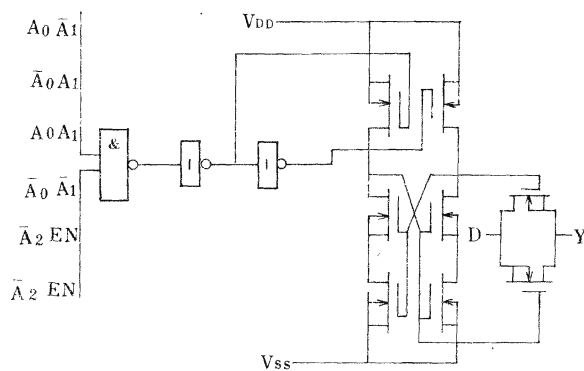
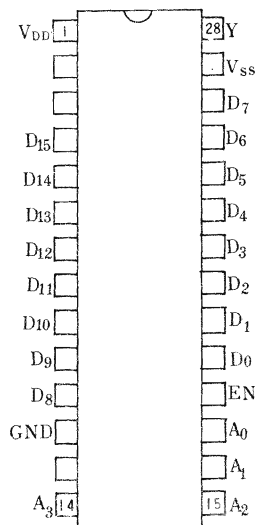
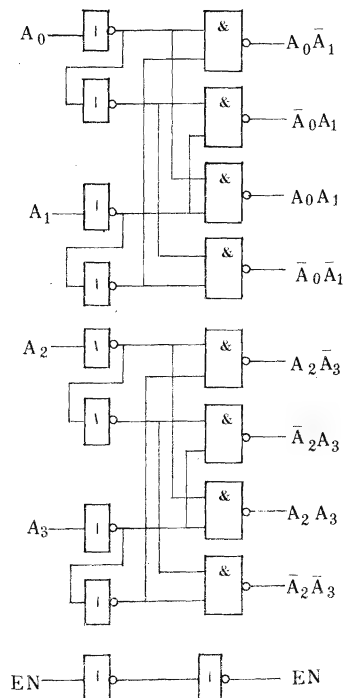
ZF 169



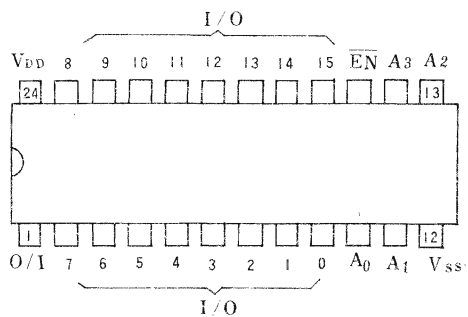
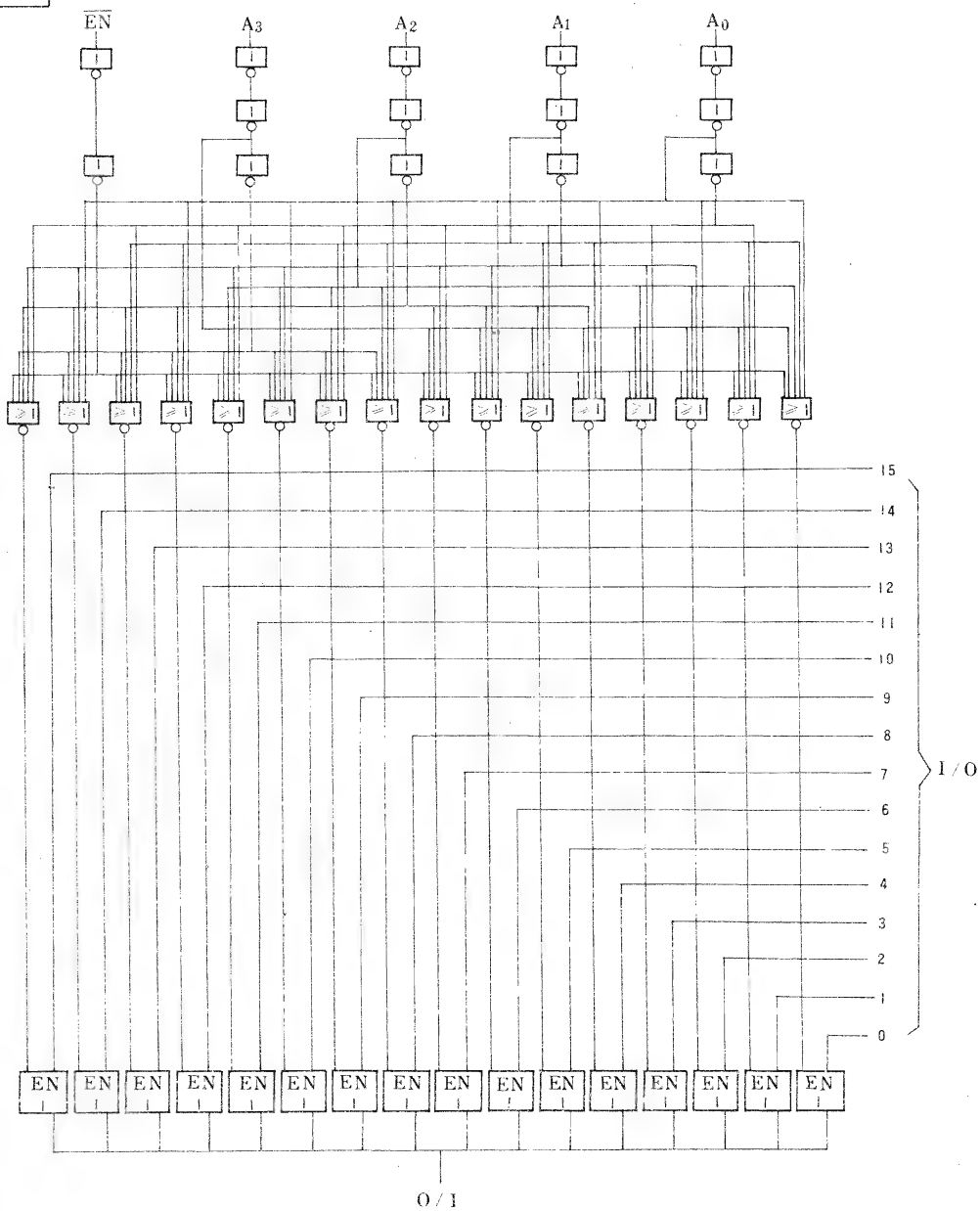
ZF 170



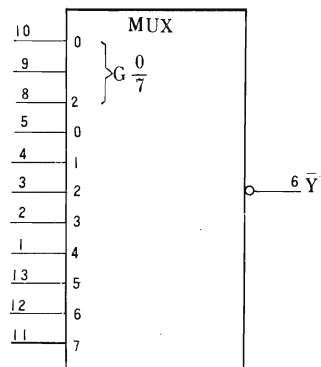
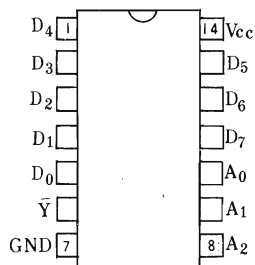
ZF 171



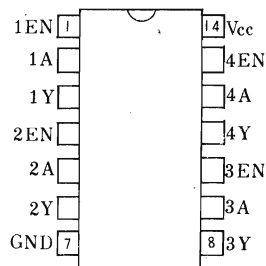
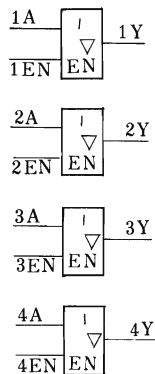
ZF 172



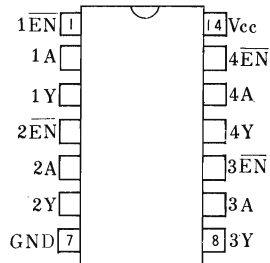
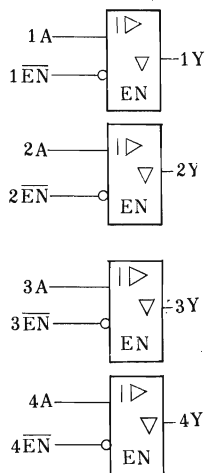
ZF 173



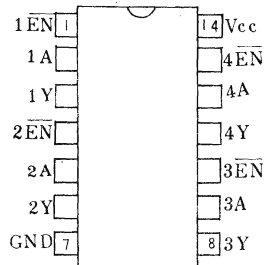
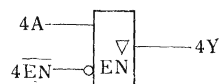
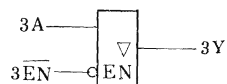
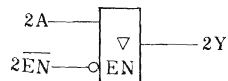
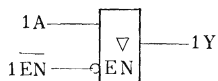
ZF 174



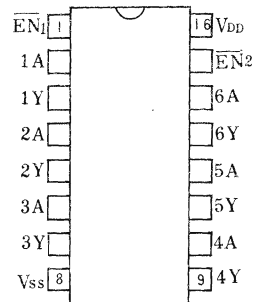
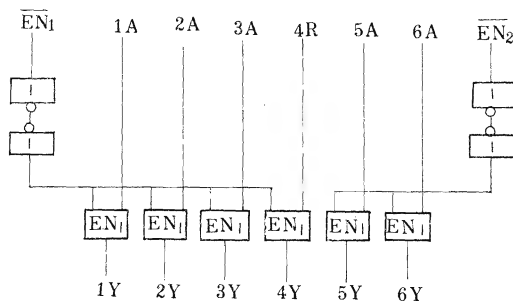
ZF 175



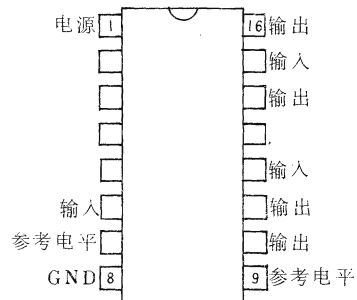
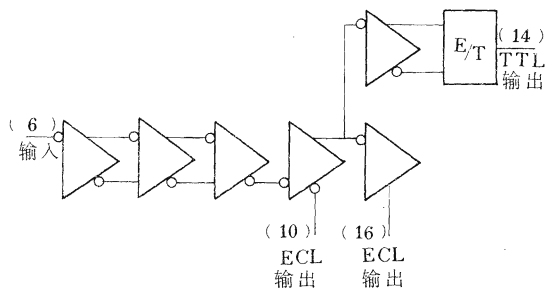
ZF 176



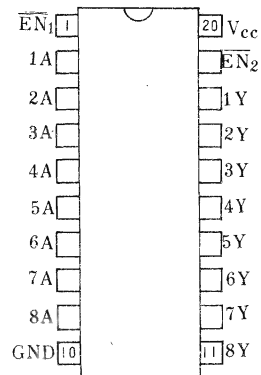
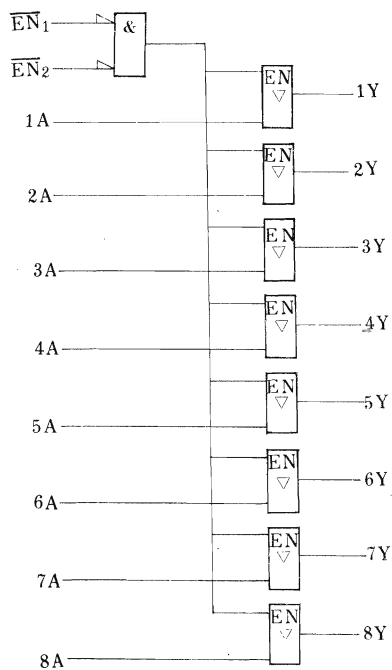
ZF 177



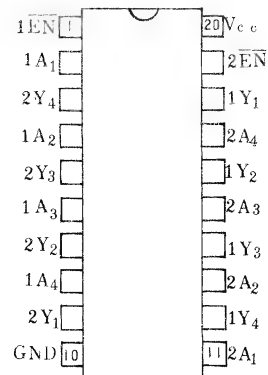
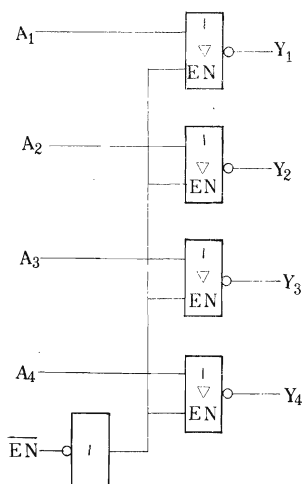
ZF 178



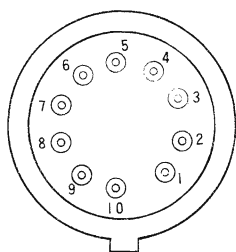
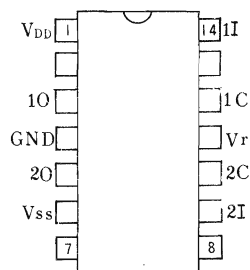
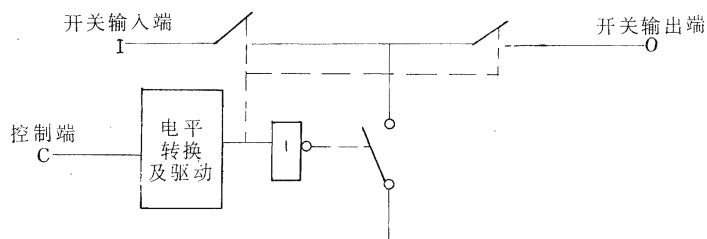
ZF 179



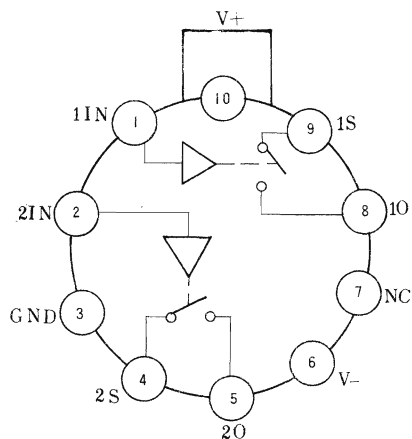
ZF 180



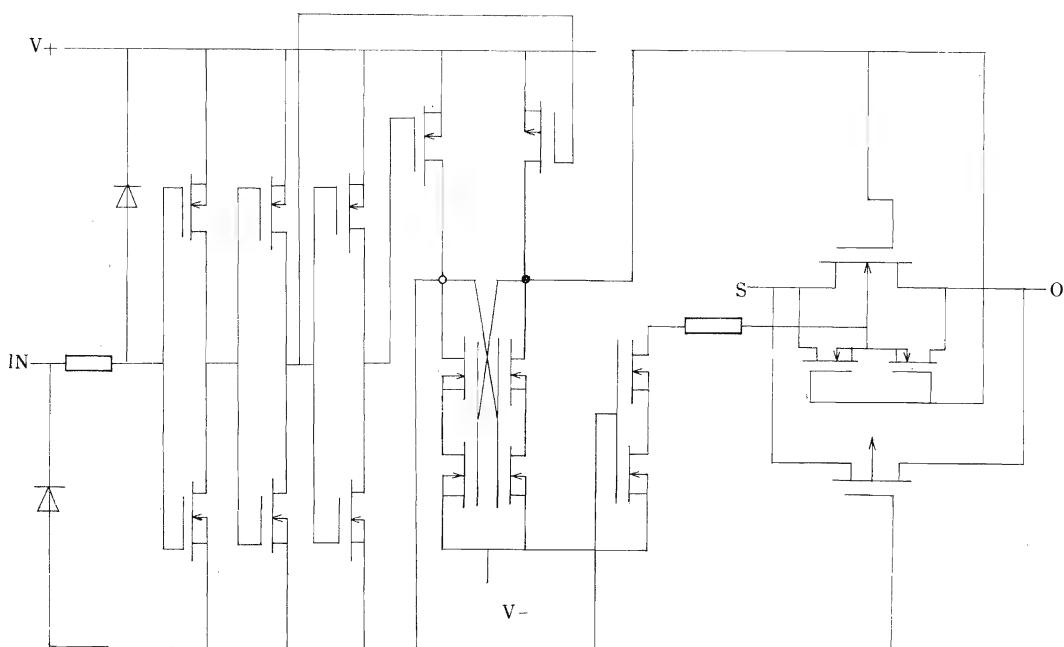
ZF181



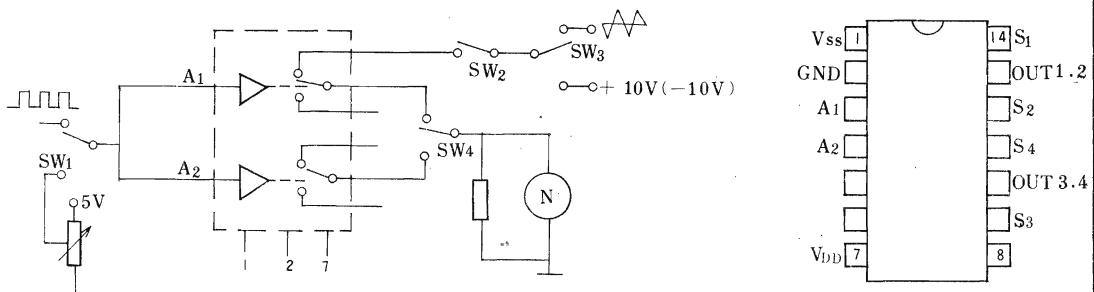
- 1 - 控制输入 1
- 2 - 输入 1
- 3 - 正电源 V_{DD}
- 4 - 输出 1
- 5 - 地
- 6 - 输出 2
- 7 - 负电源 V_{SS}
- 8 - 输入 2
- 9 - 控制输入 2
- 10 - 参考电源



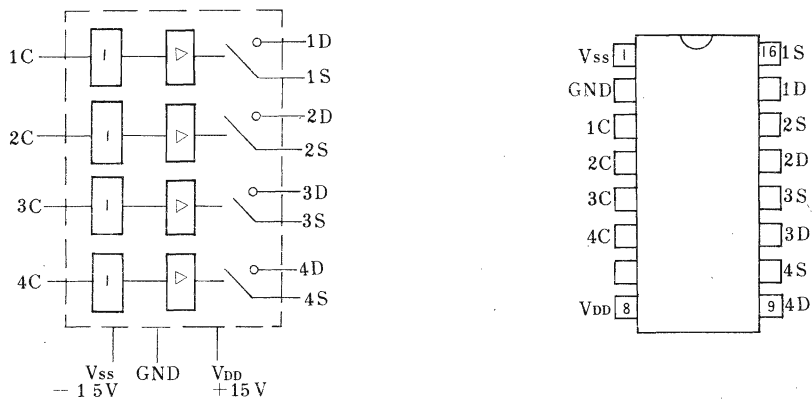
ZF182



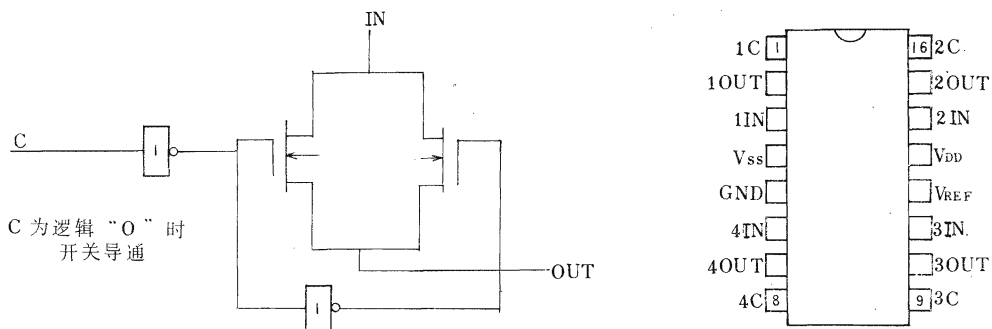
ZF 183



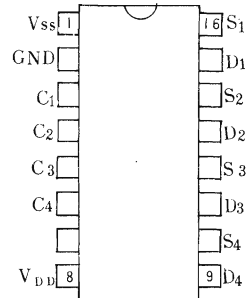
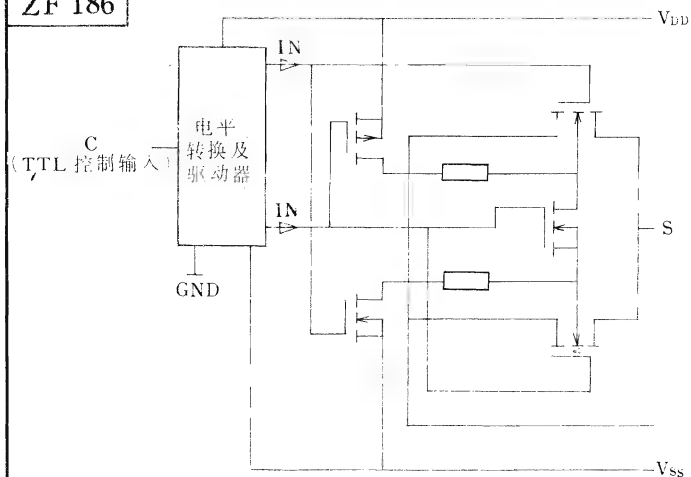
ZF 184



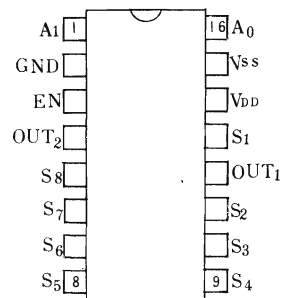
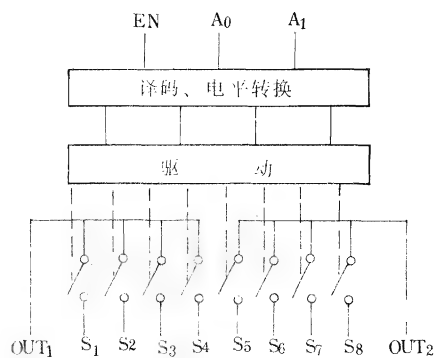
ZF 185



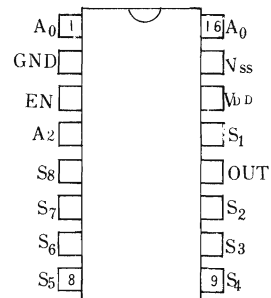
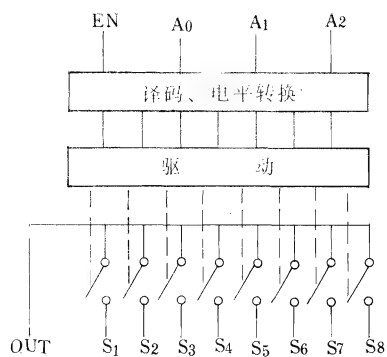
ZF 186



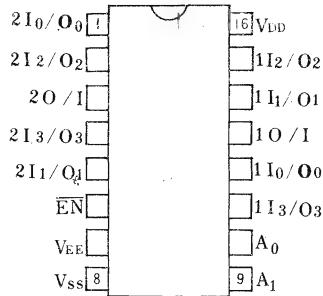
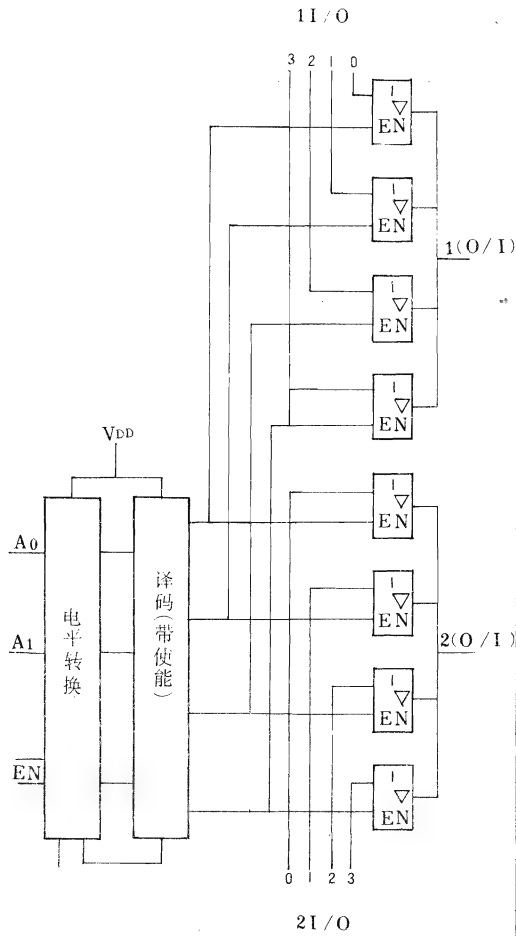
ZF 187



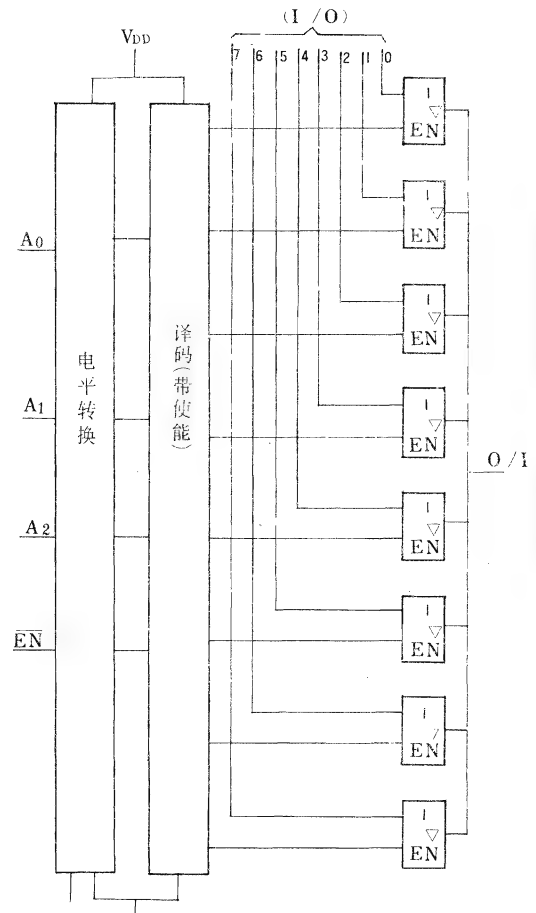
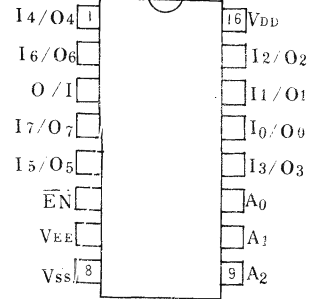
ZF 188



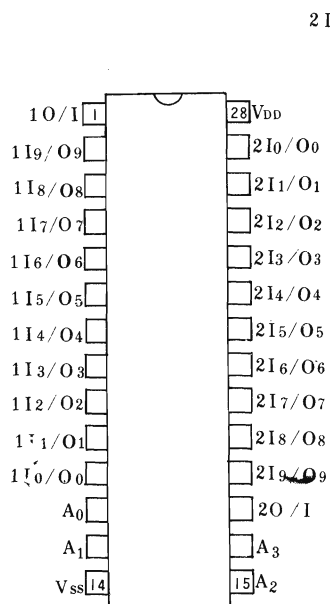
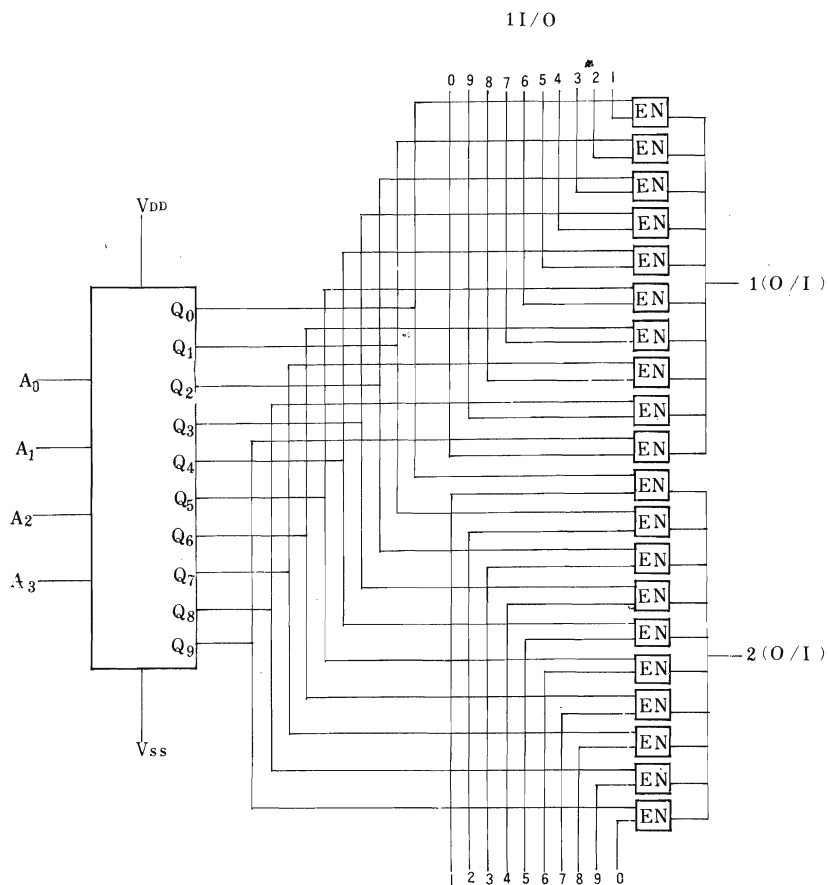
ZF 189

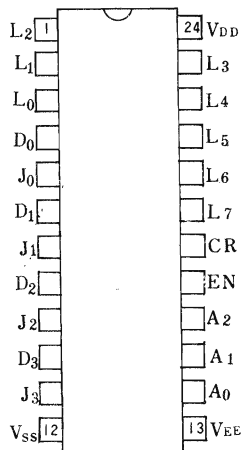
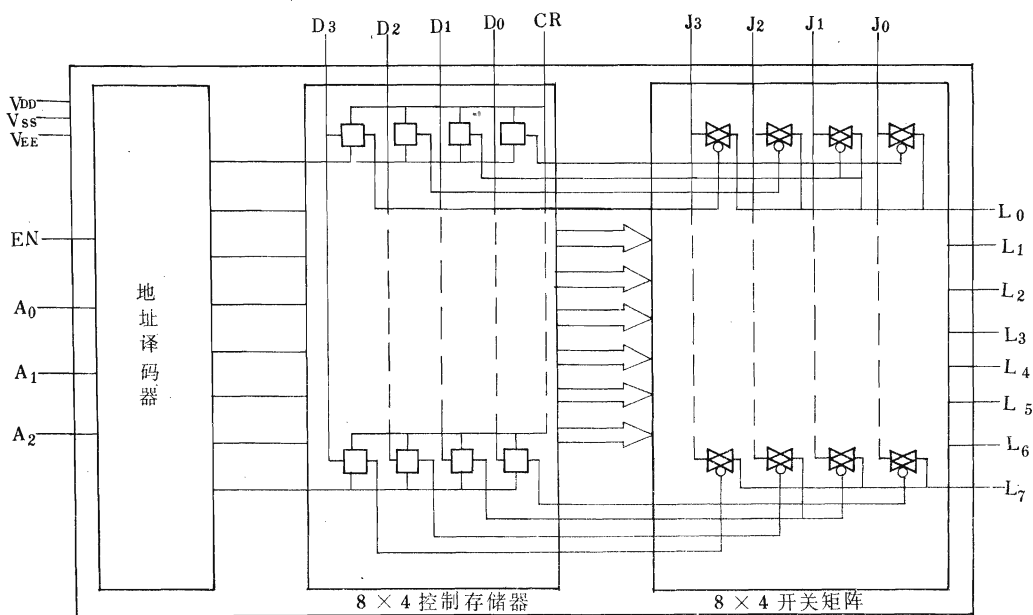


ZF 190

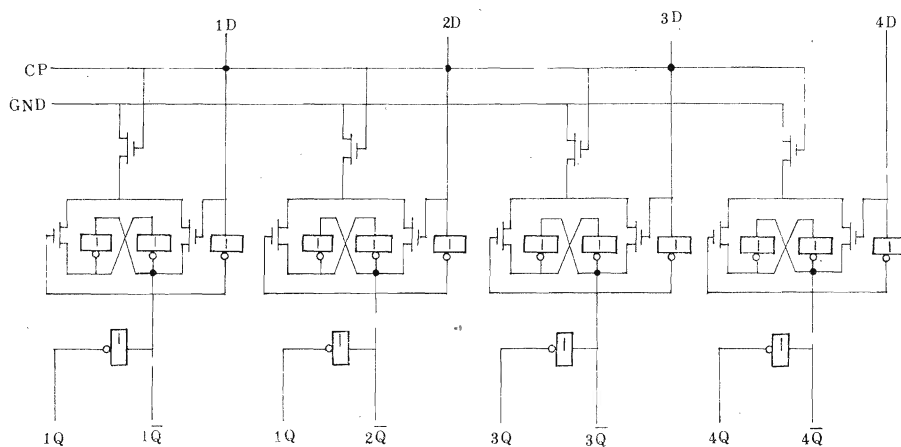


ZF191

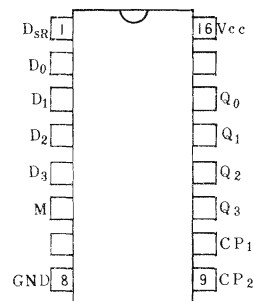
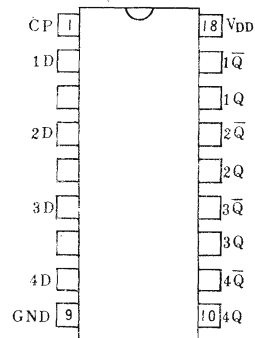
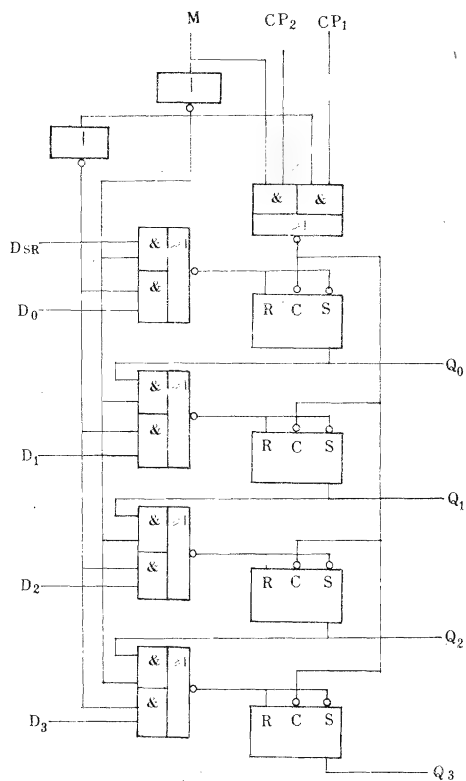




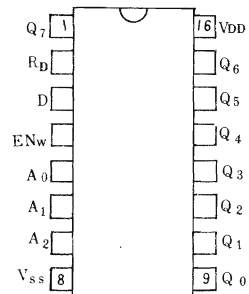
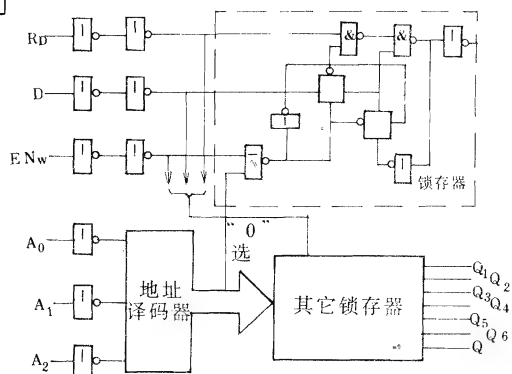
ZG1



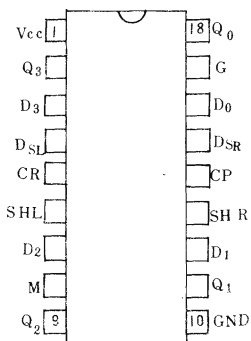
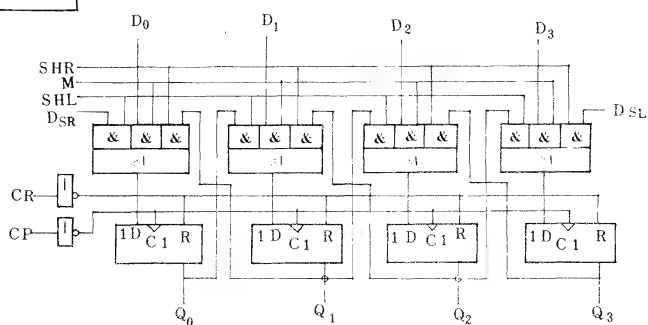
ZG2



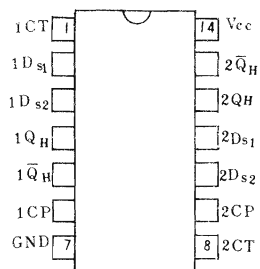
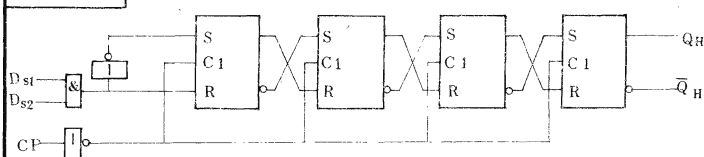
ZG 3



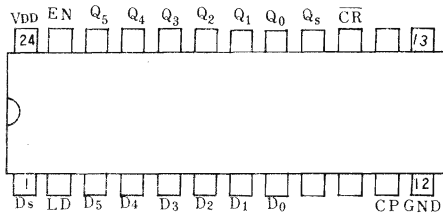
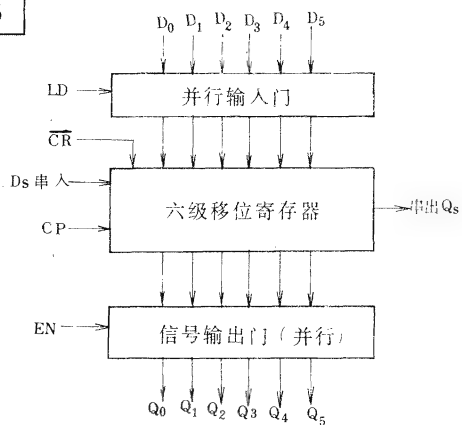
ZG 4



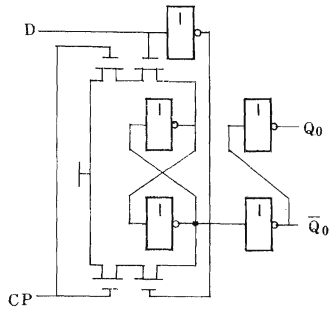
ZG 5



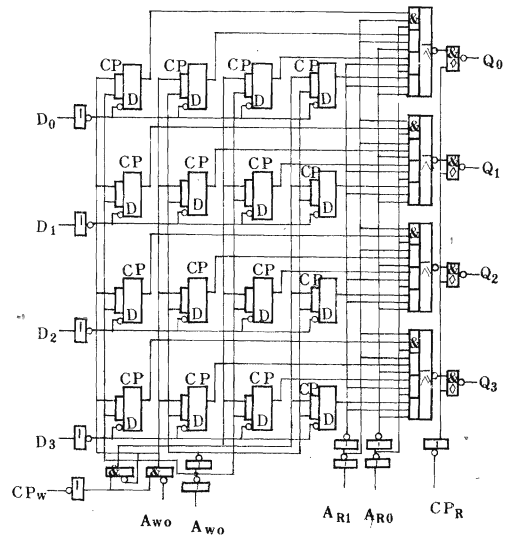
ZG 6



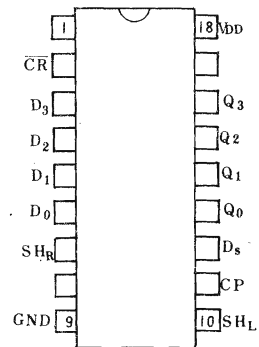
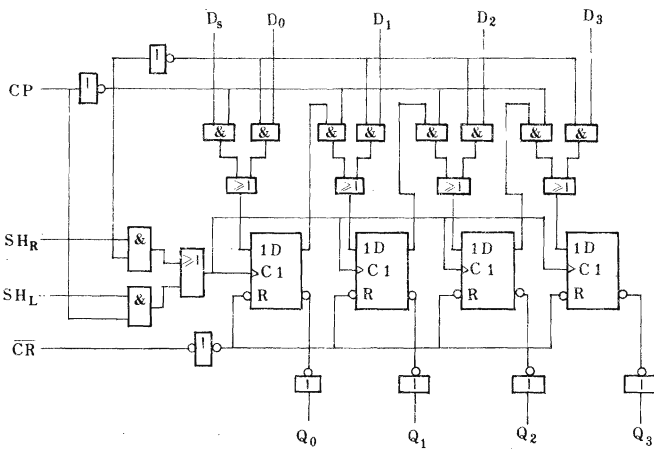
ZG 7



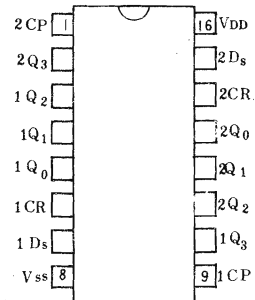
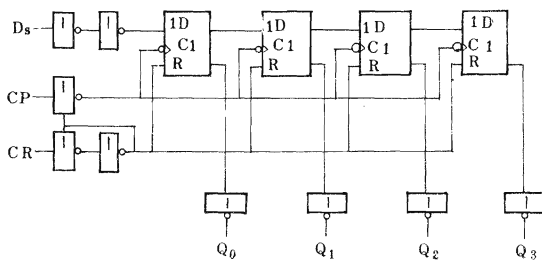
ZG 8



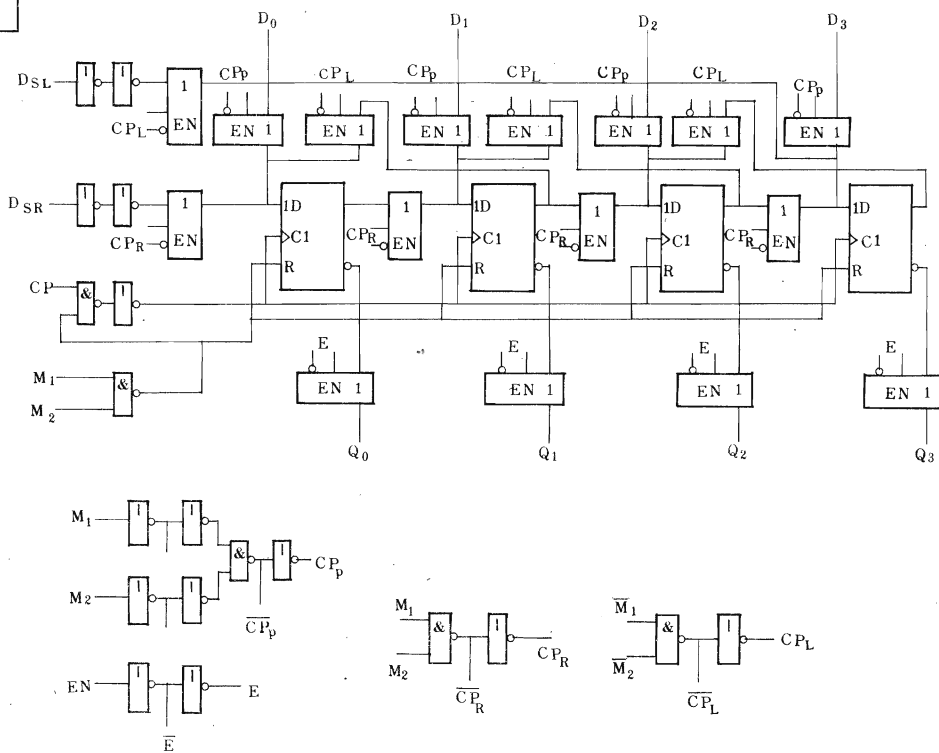
ZG 9



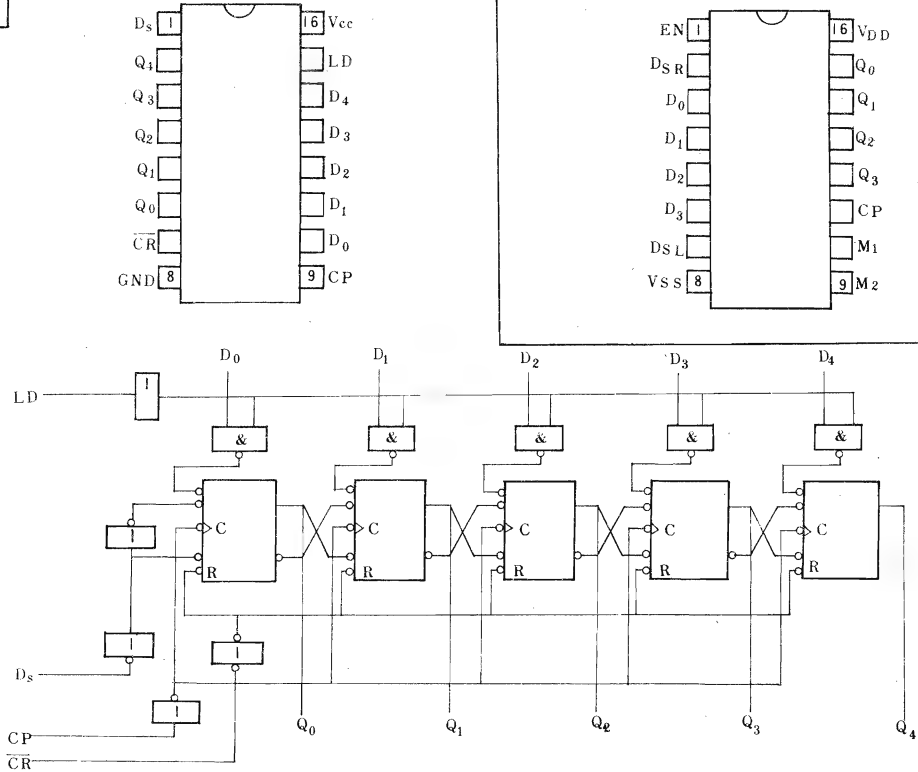
ZG 10



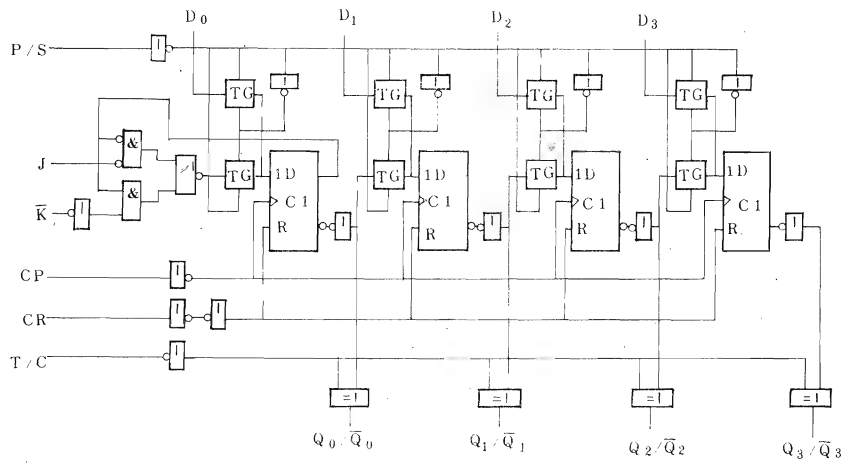
ZG11



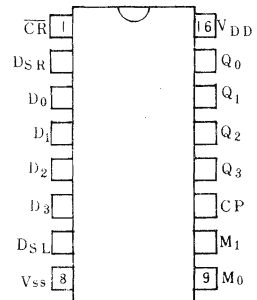
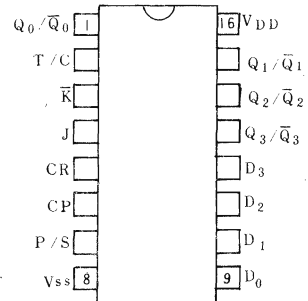
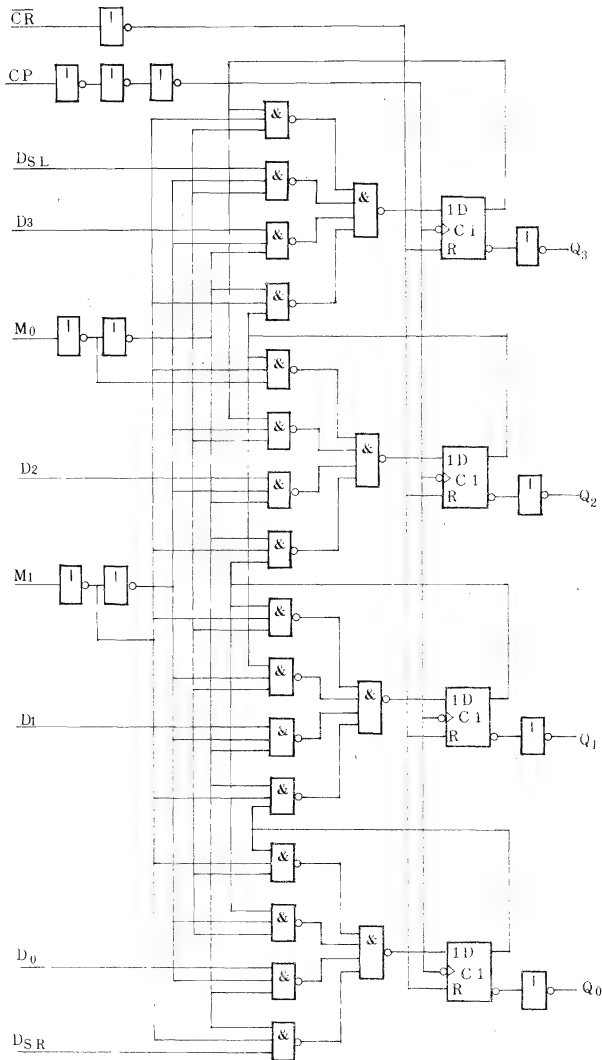
ZG12



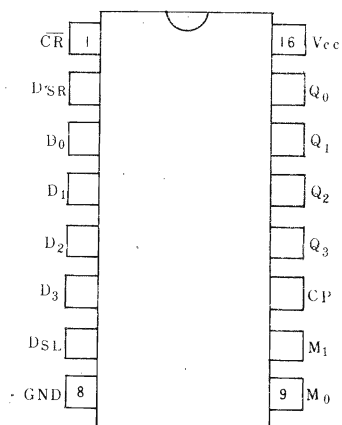
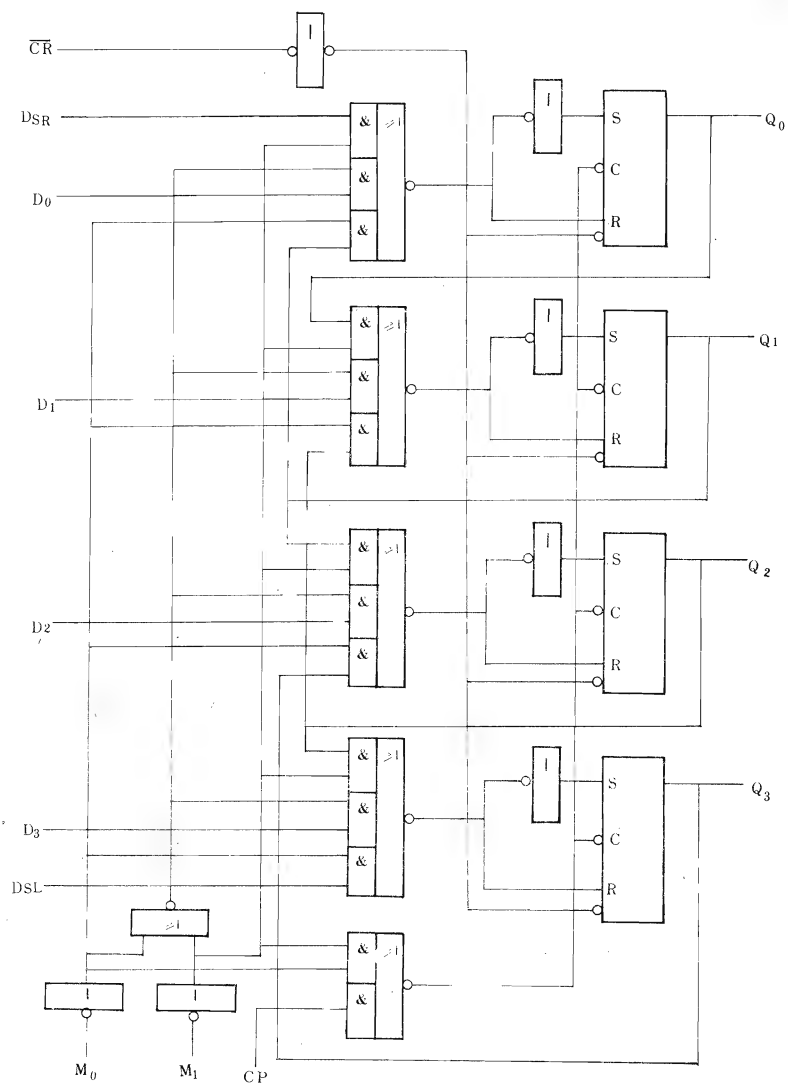
ZG13



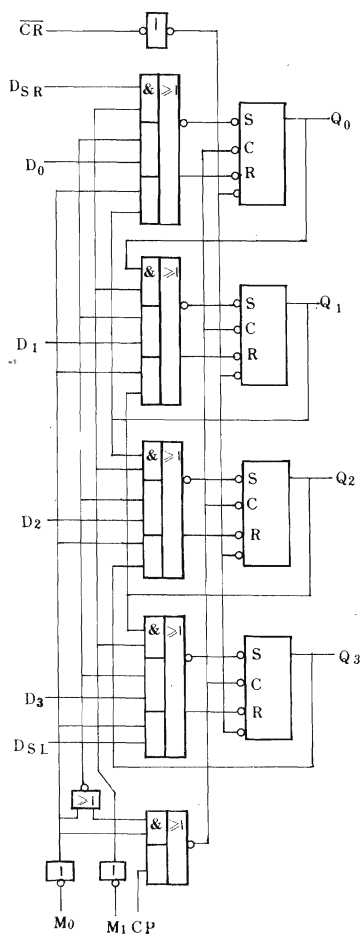
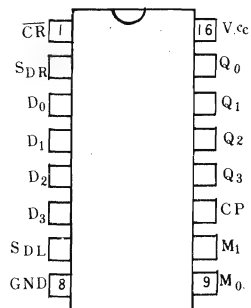
ZG14



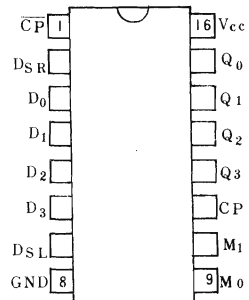
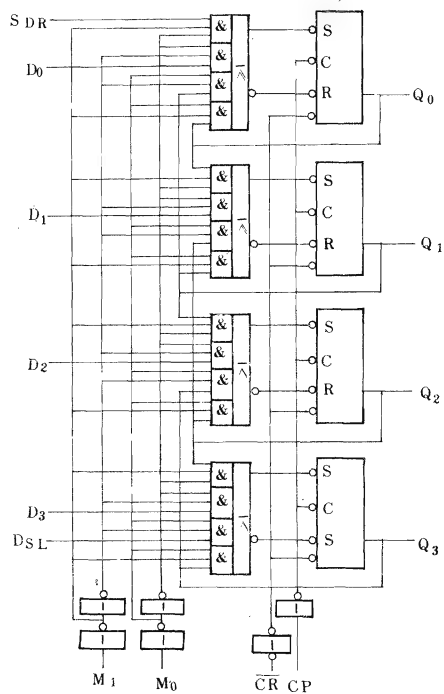
ZG15



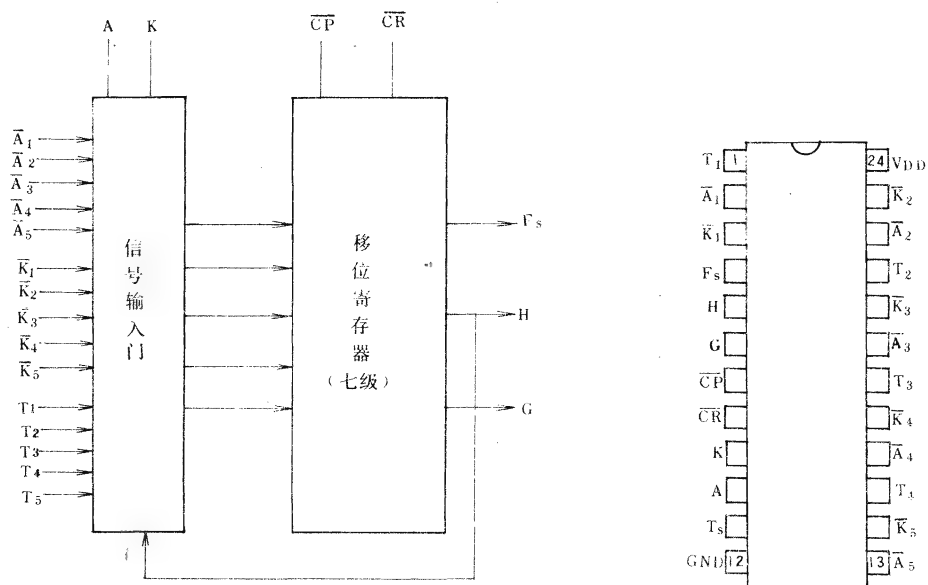
ZG16



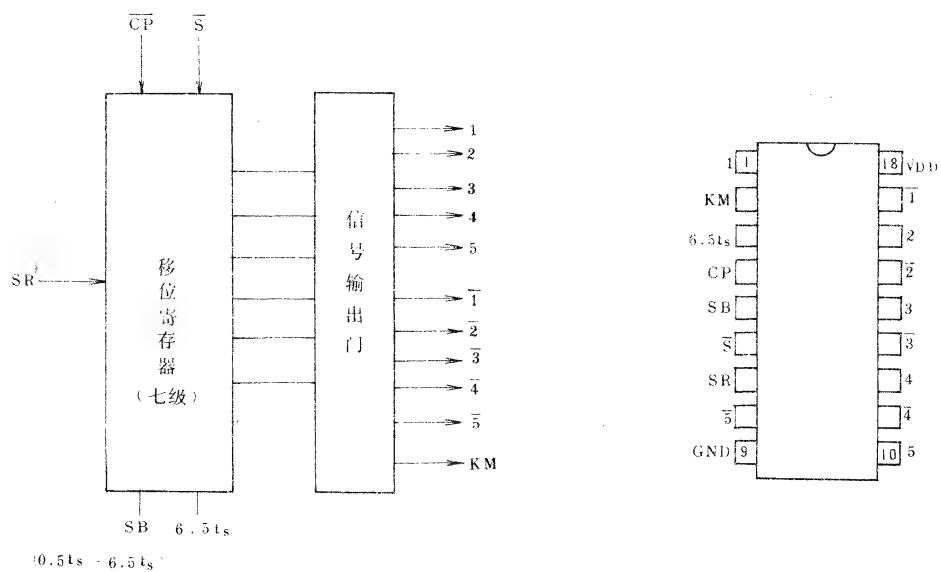
ZG17



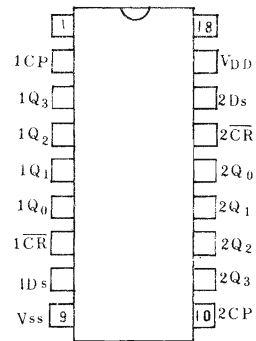
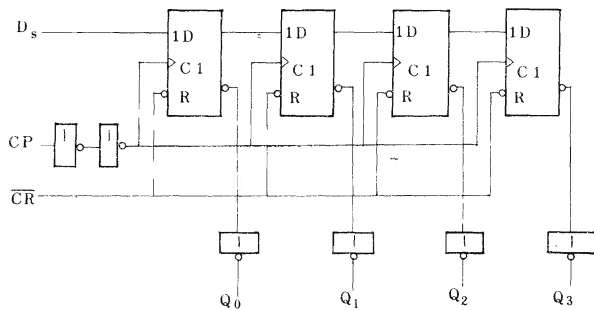
ZG18



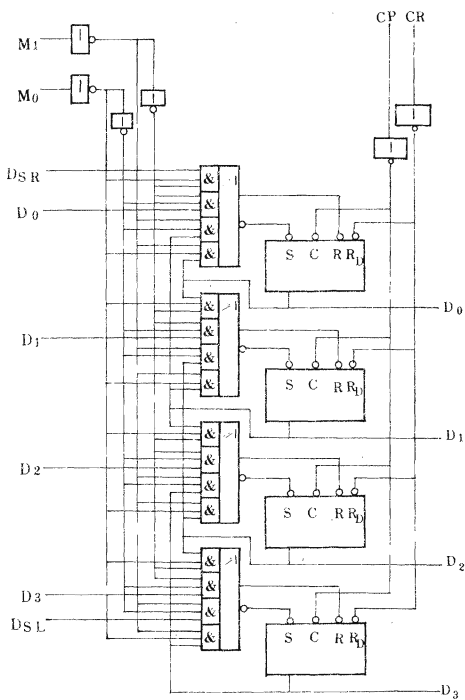
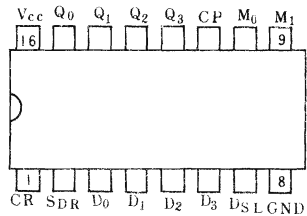
ZG19



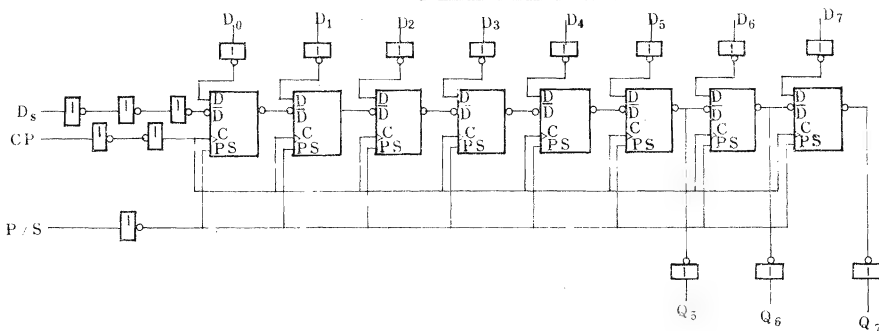
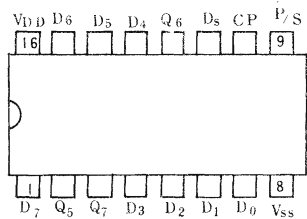
ZG20



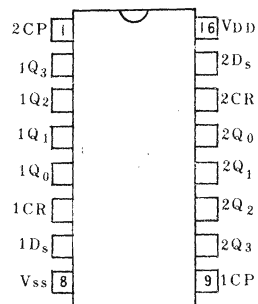
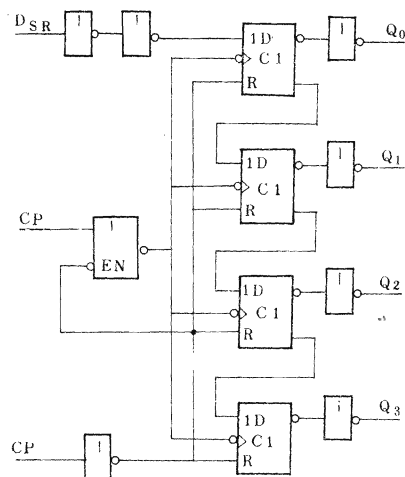
ZG21



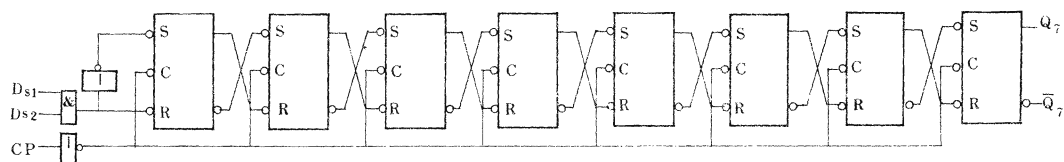
ZG22



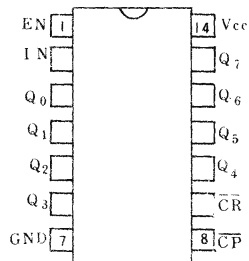
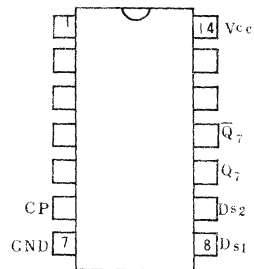
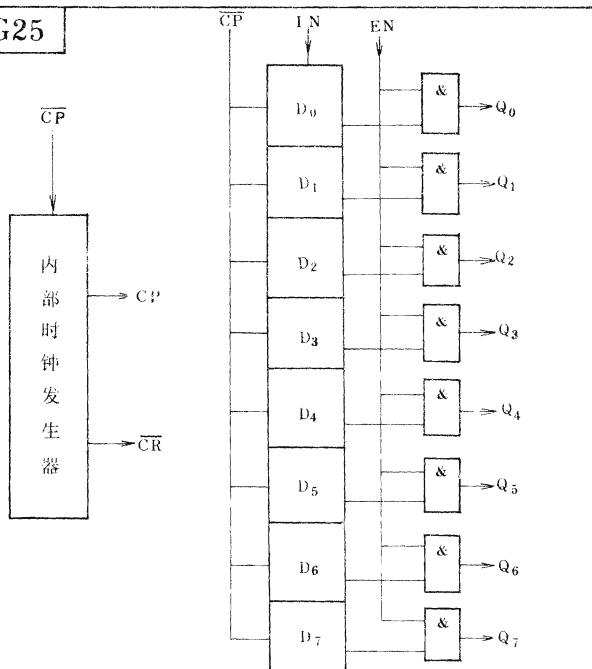
ZG23



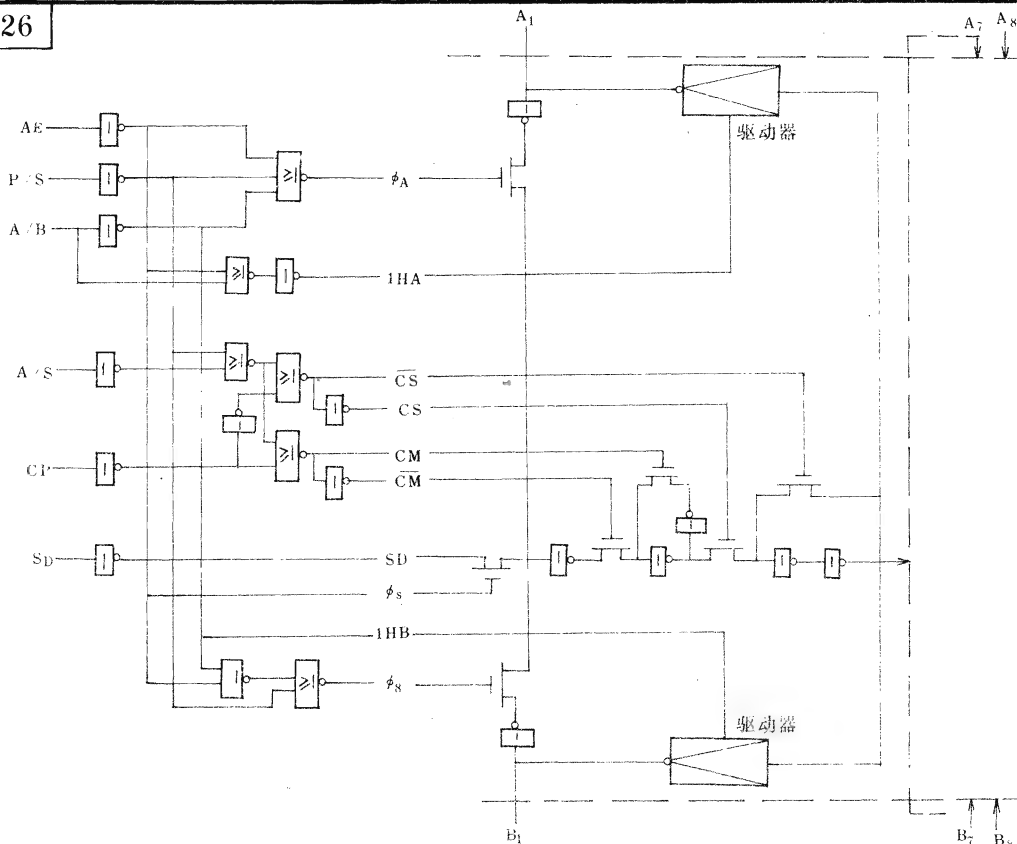
ZG24



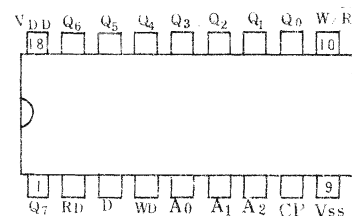
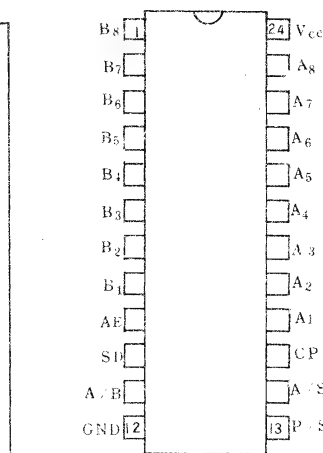
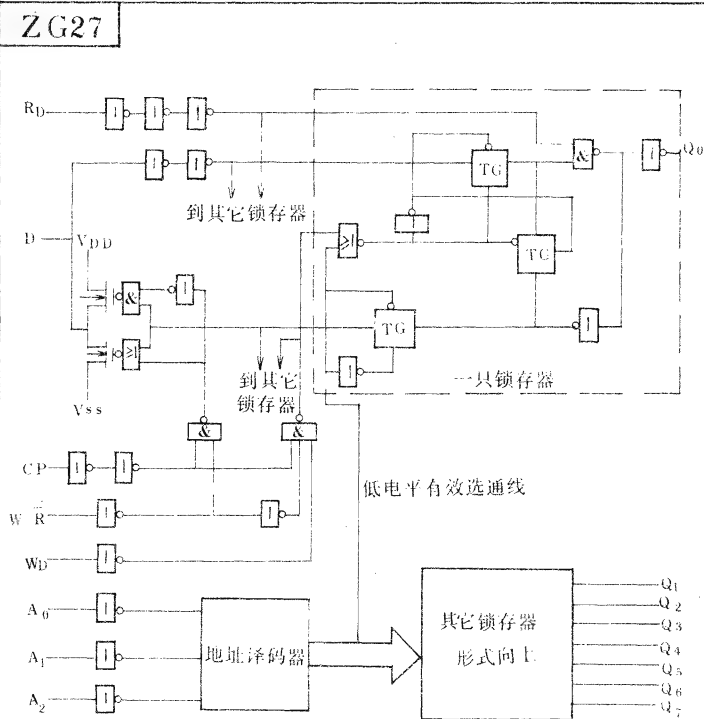
ZG25



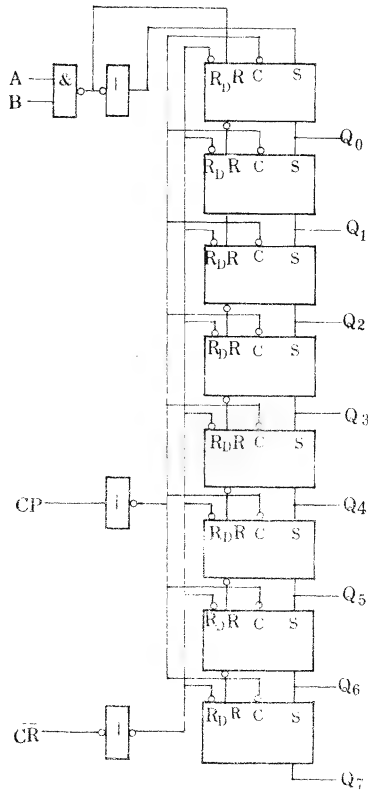
ZG26



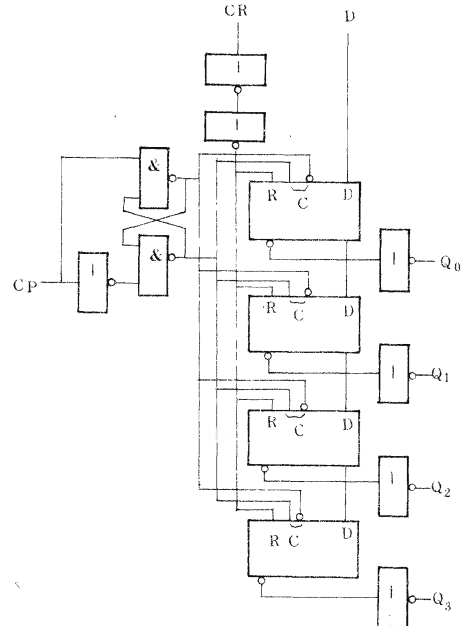
ZG27



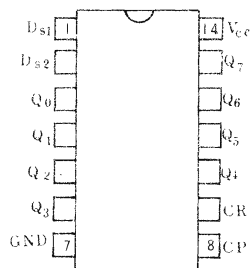
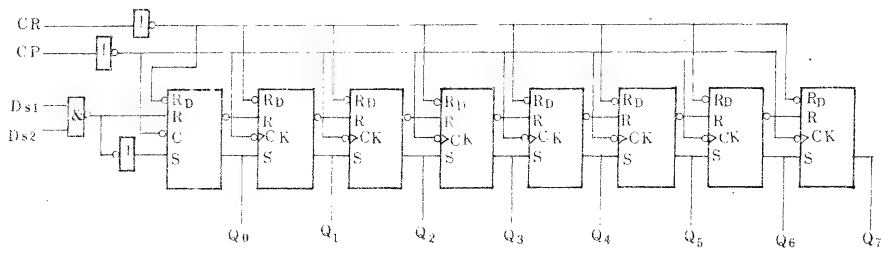
ZG28



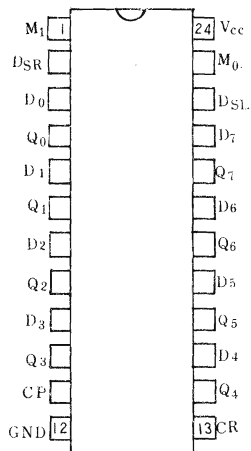
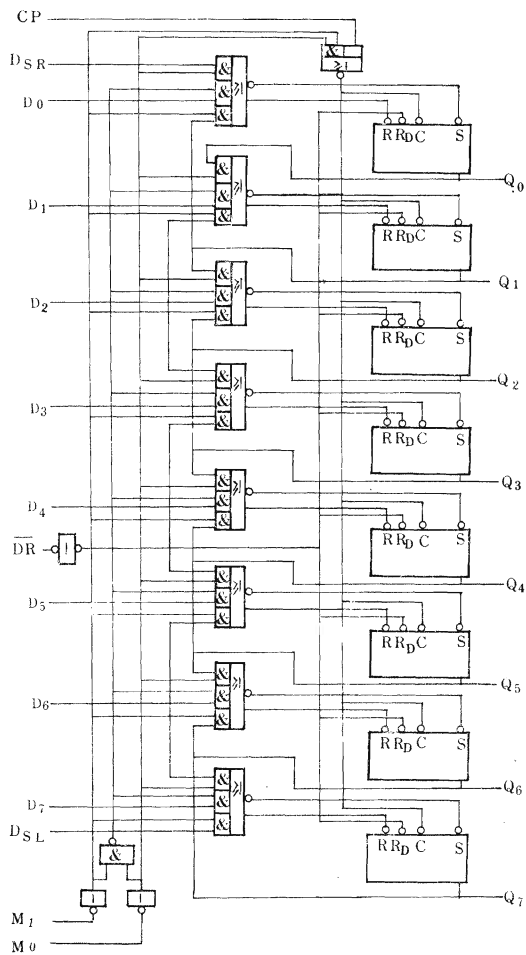
ZG30



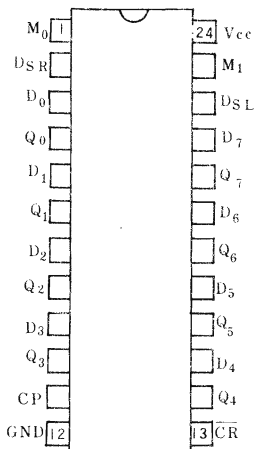
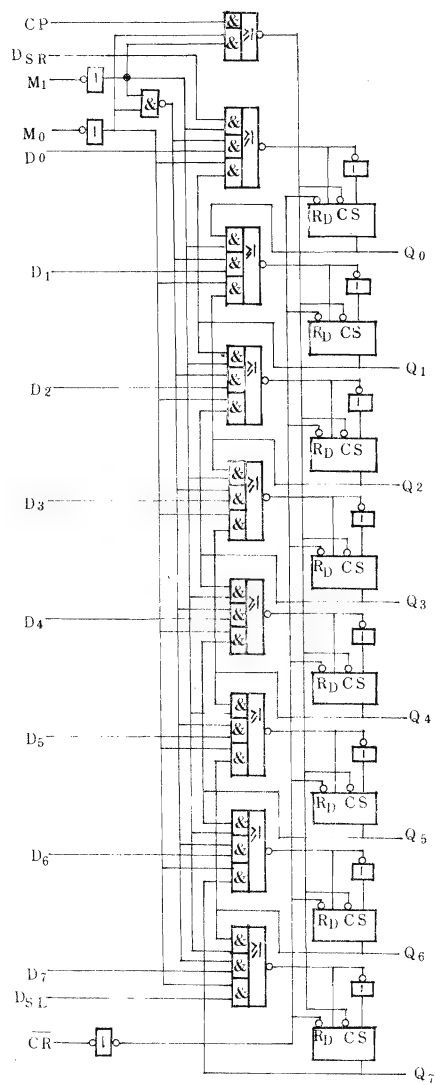
ZG29



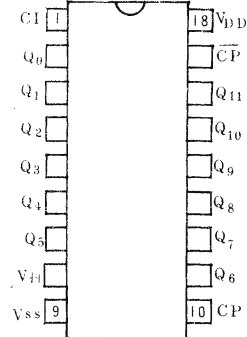
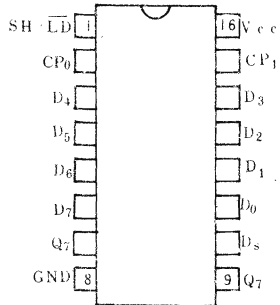
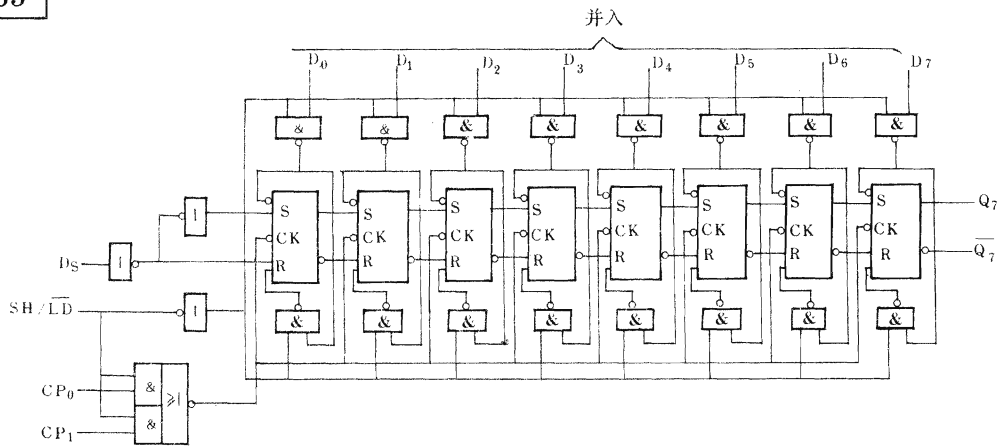
ZG31



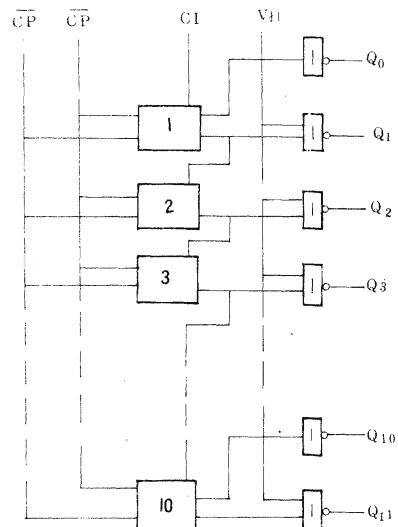
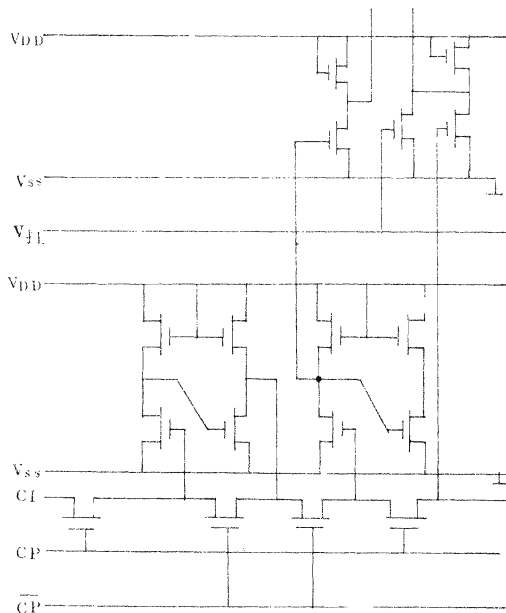
ZG32



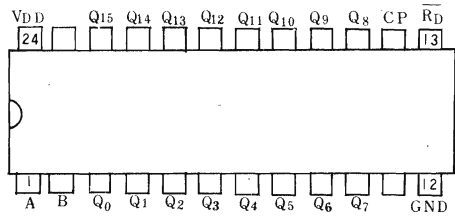
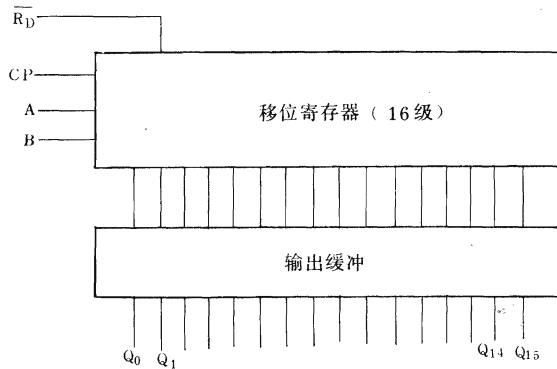
ZG33



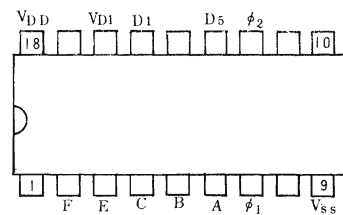
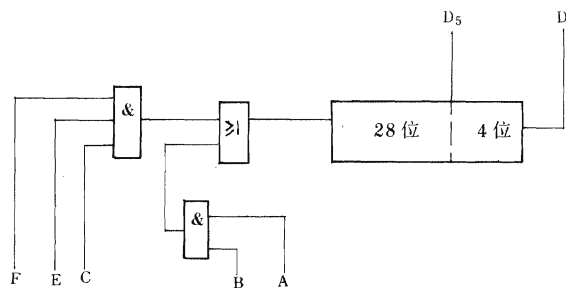
ZG34



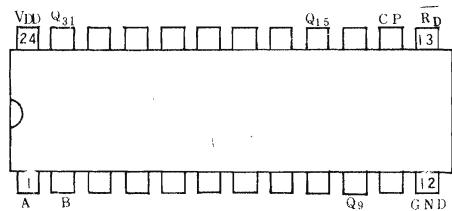
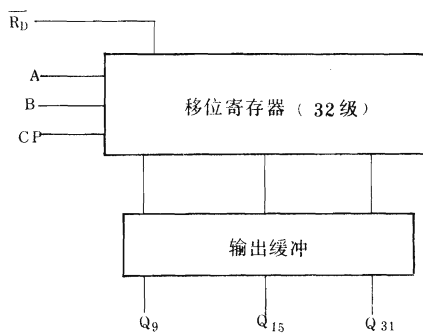
ZG35



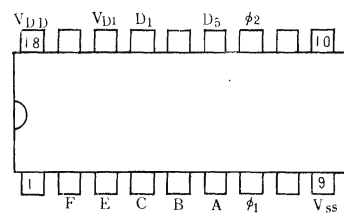
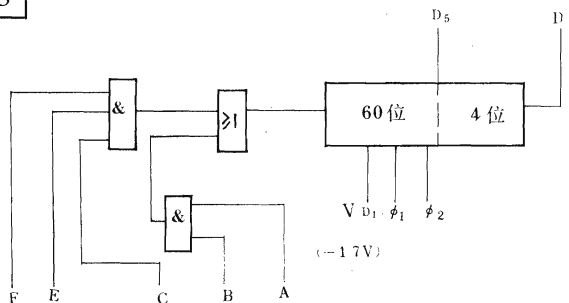
ZG36



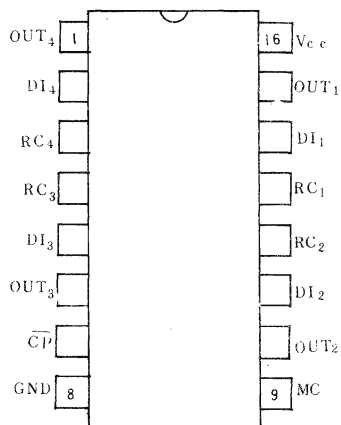
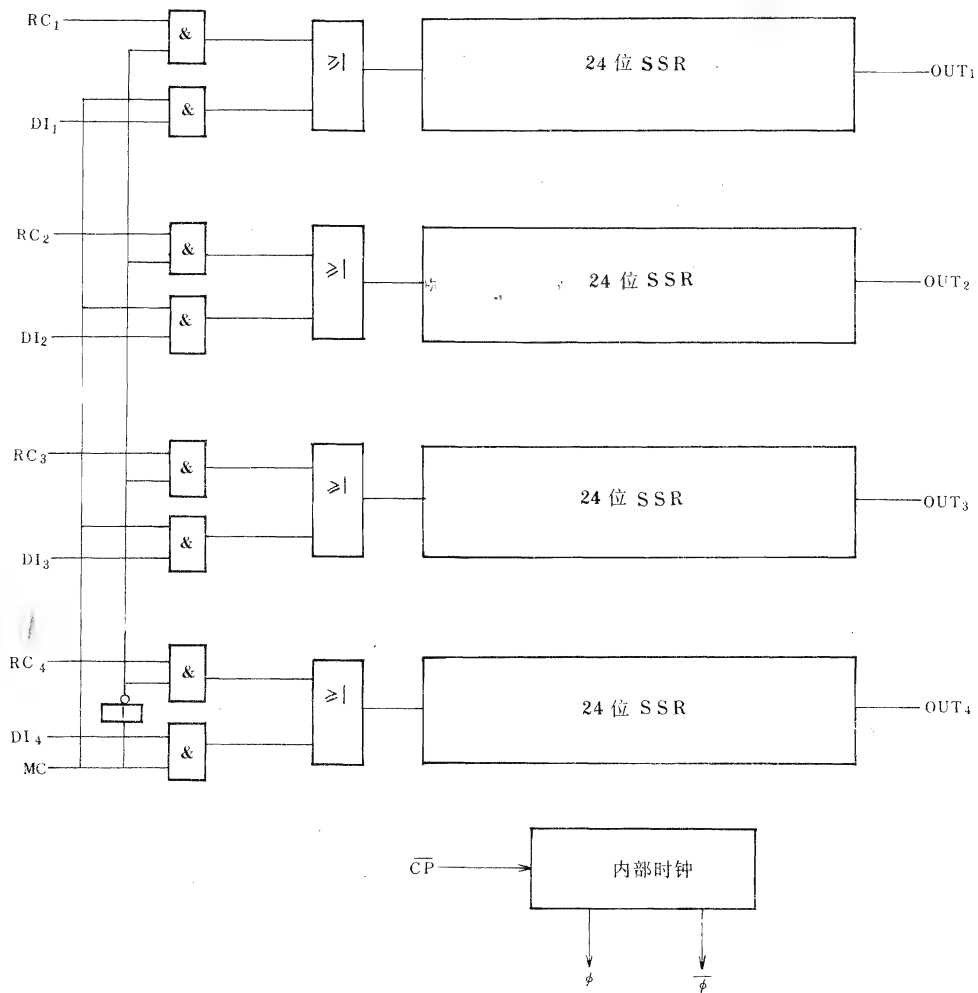
ZG37



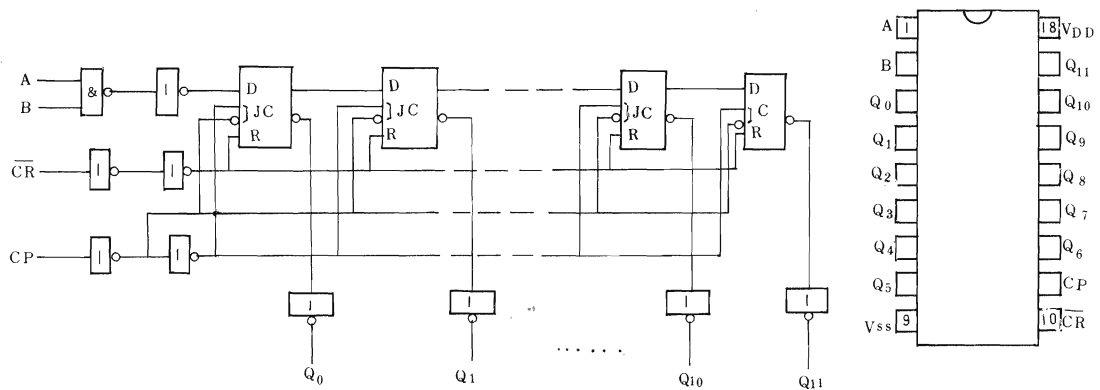
ZG38



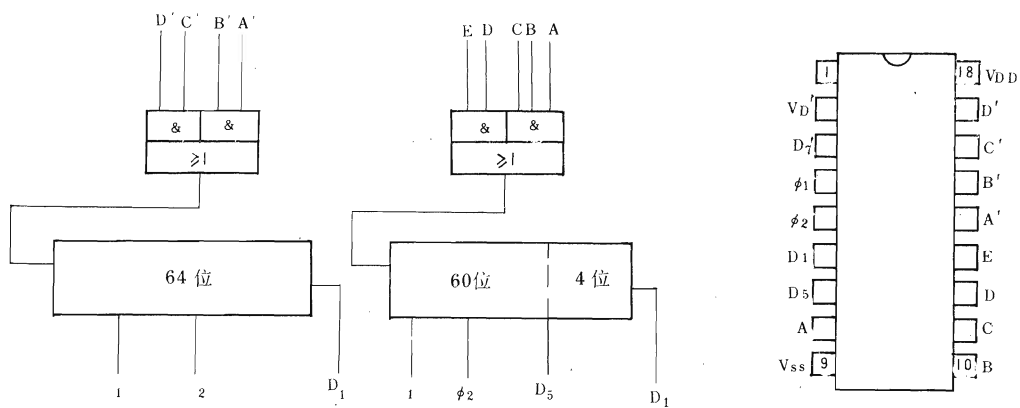
ZG39



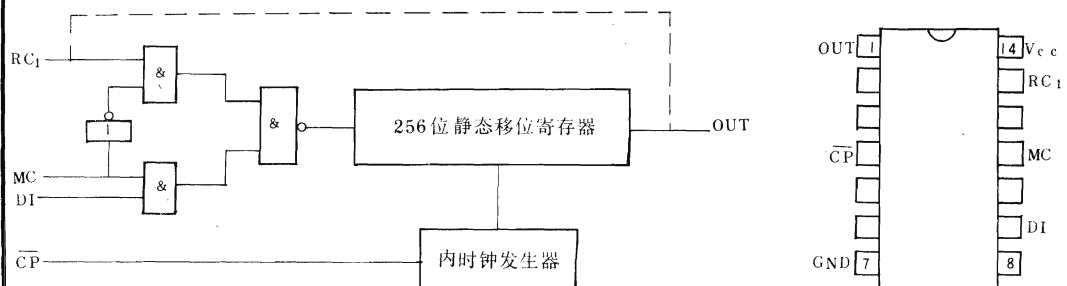
ZG40



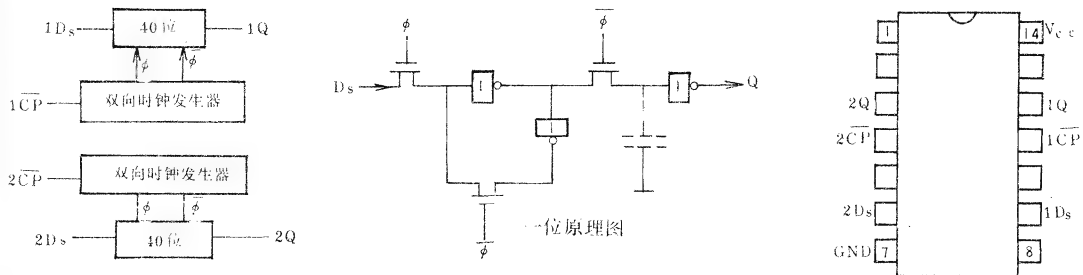
ZG41



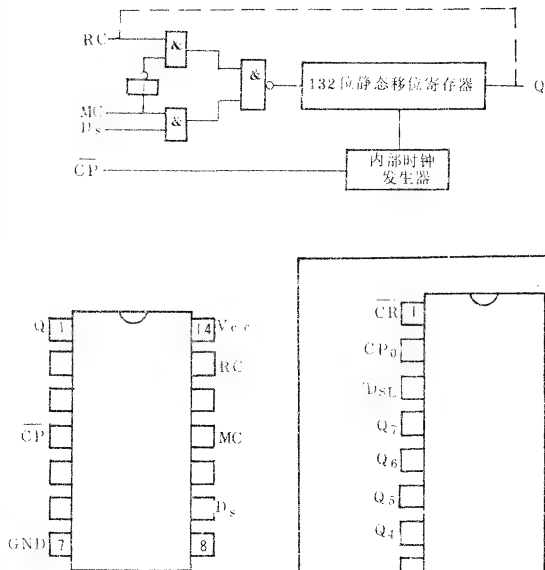
ZG42



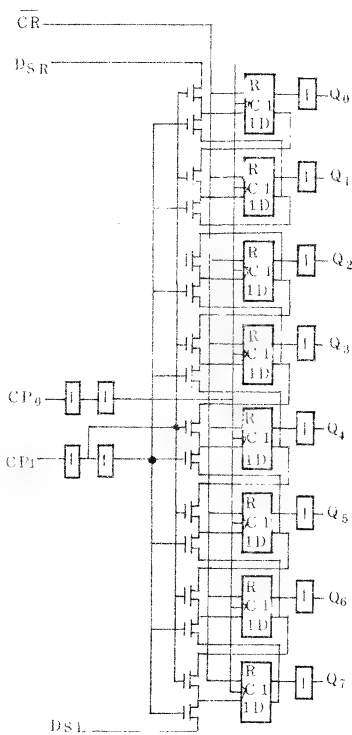
ZG43



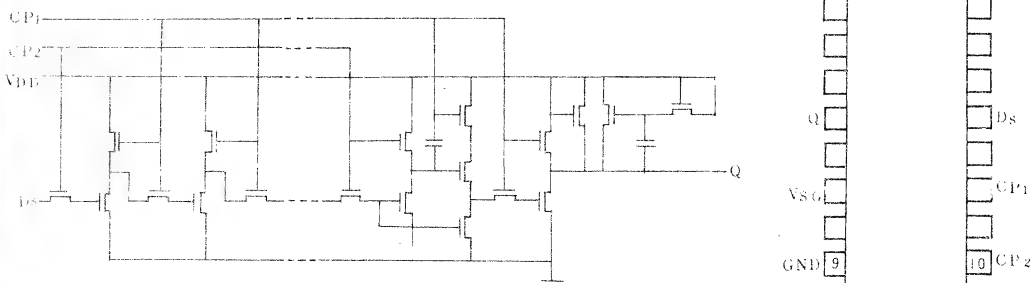
ZG44



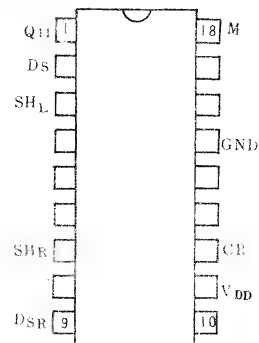
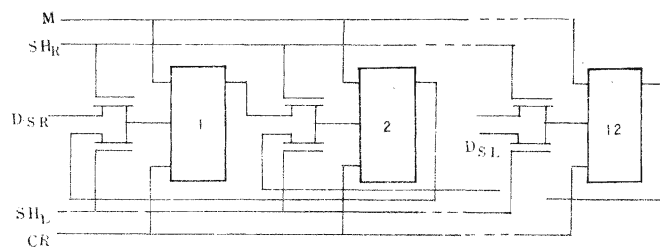
ZG45



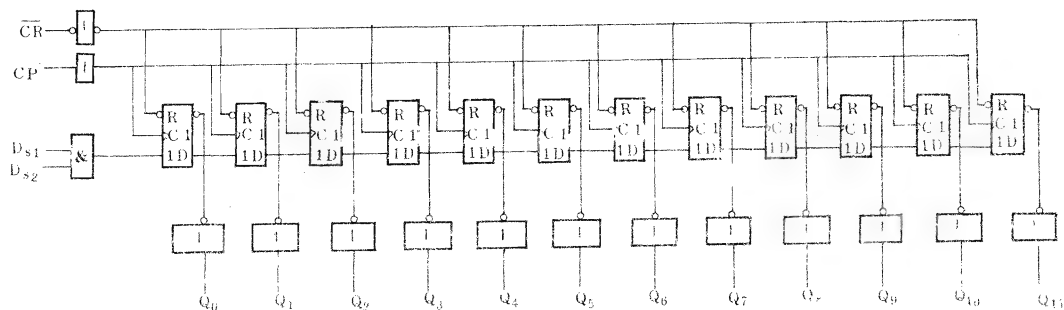
ZG46



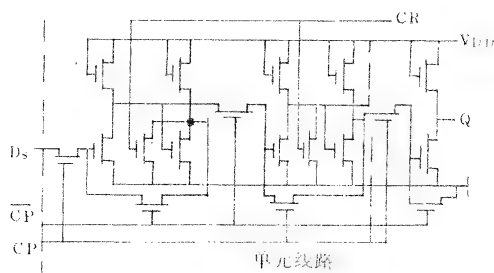
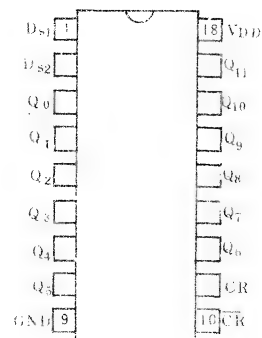
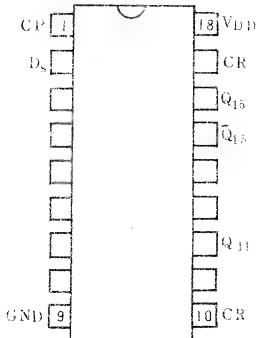
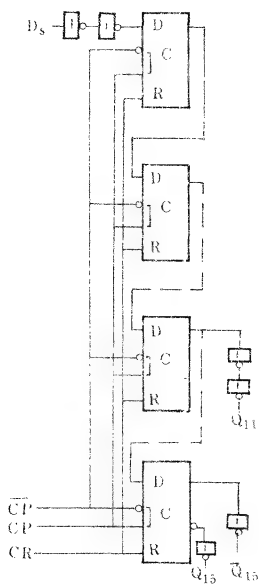
ZG47



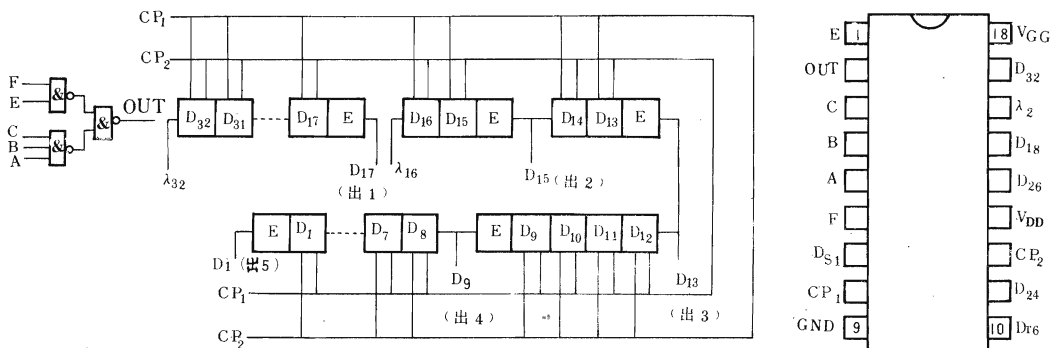
ZG48



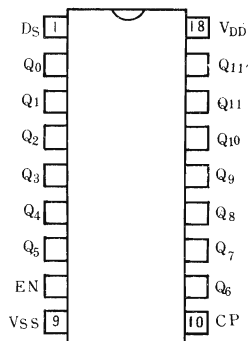
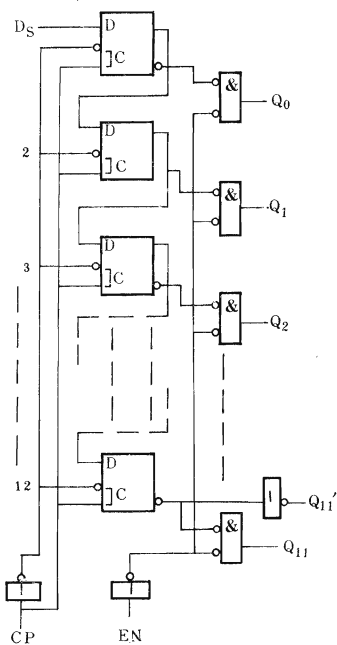
ZG49



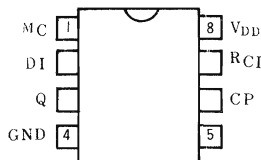
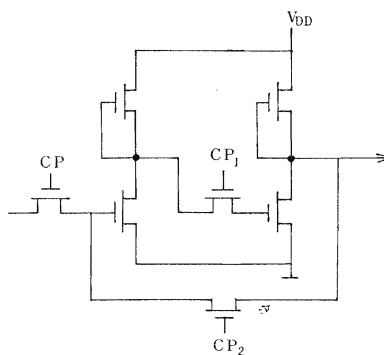
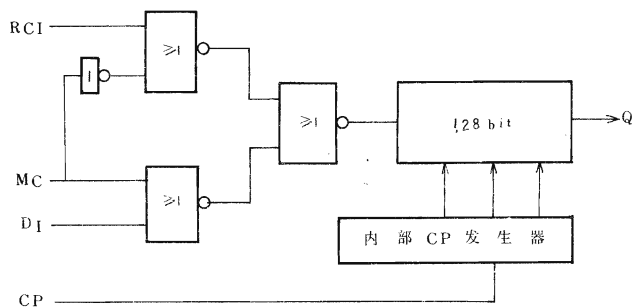
ZG50



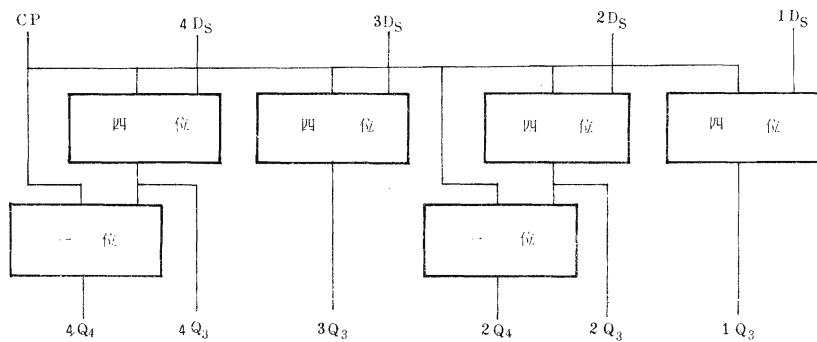
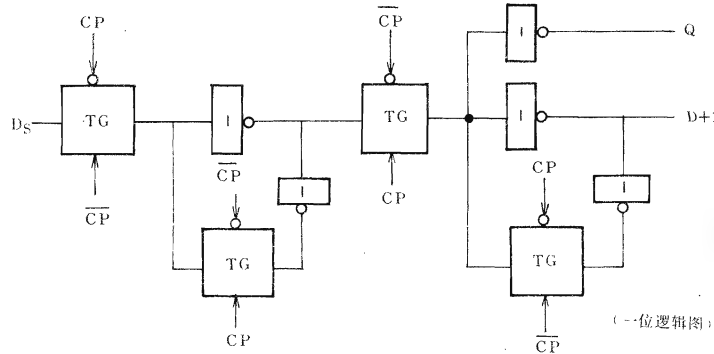
ZG51



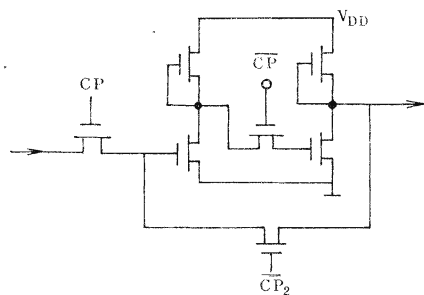
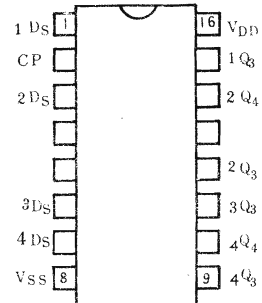
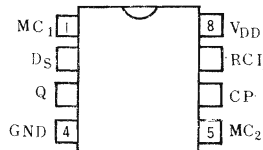
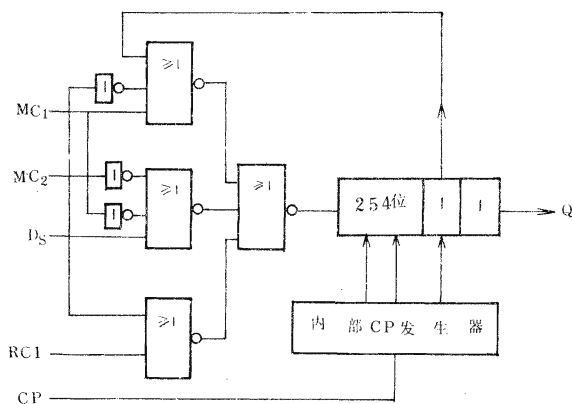
ZG52



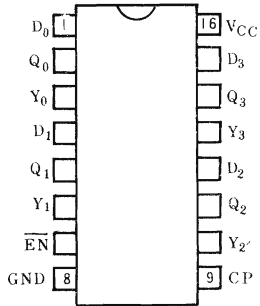
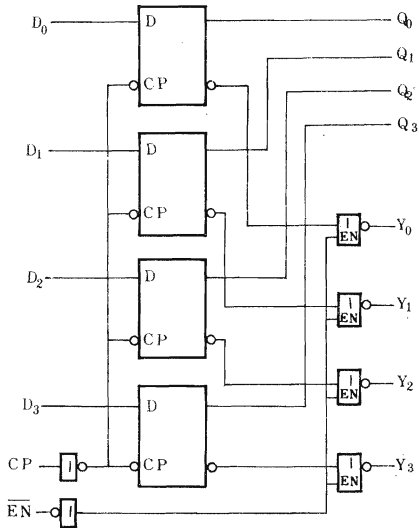
ZG53



ZG54

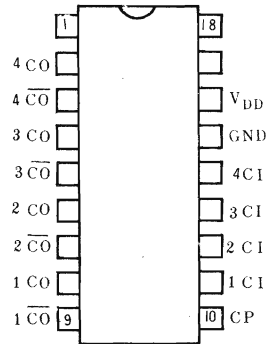


ZG55

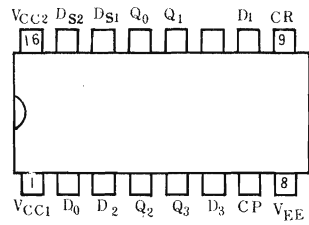
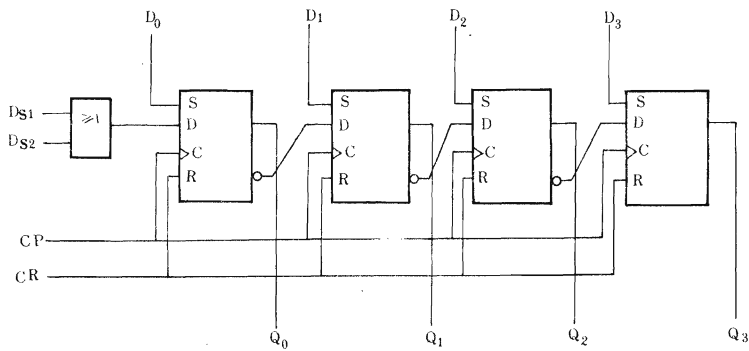


ZG56

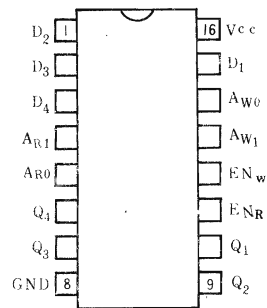
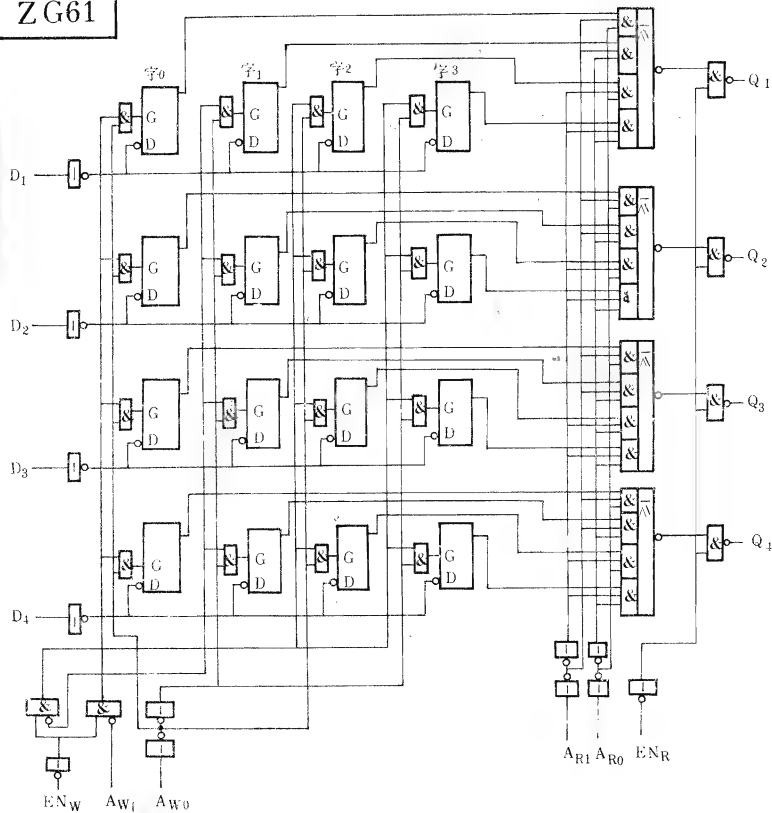
逻辑图同 ZG7



ZG57

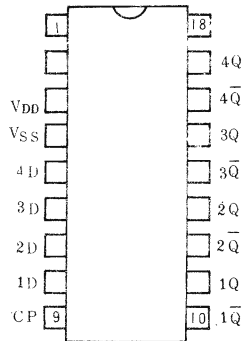
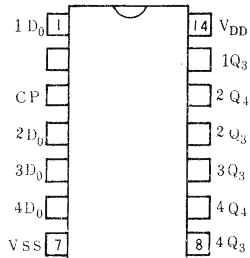


ZG61

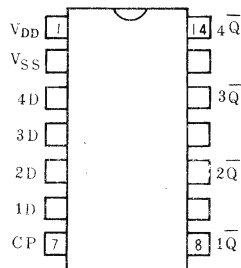
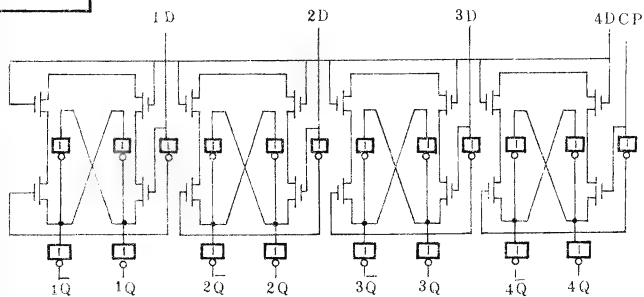


ZG62

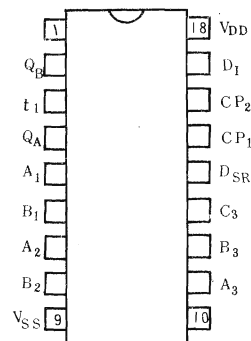
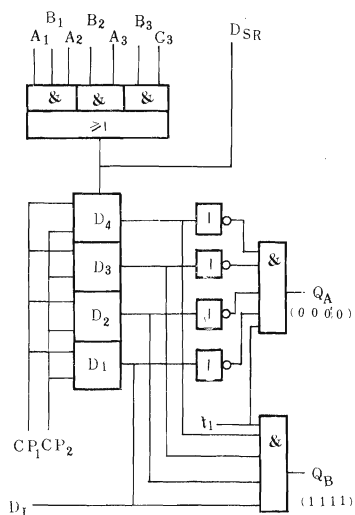
逻辑图同ZG53



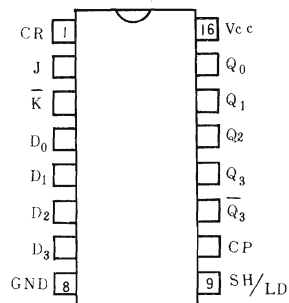
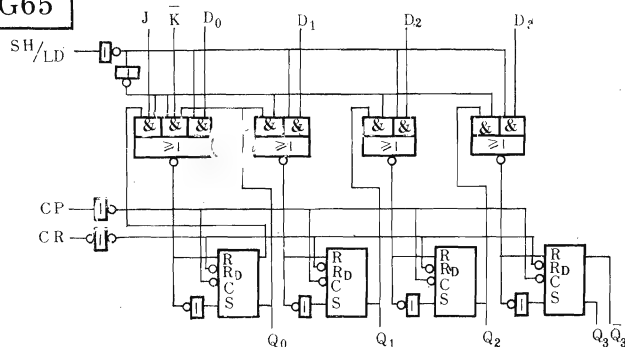
ZG63



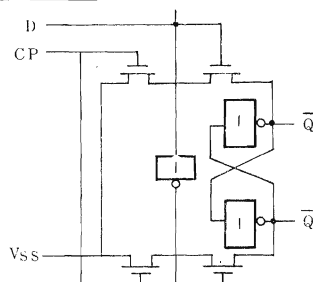
ZG64



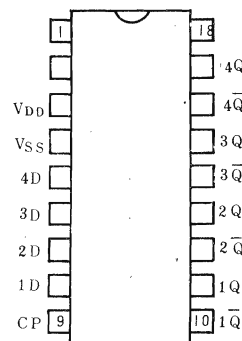
ZG65



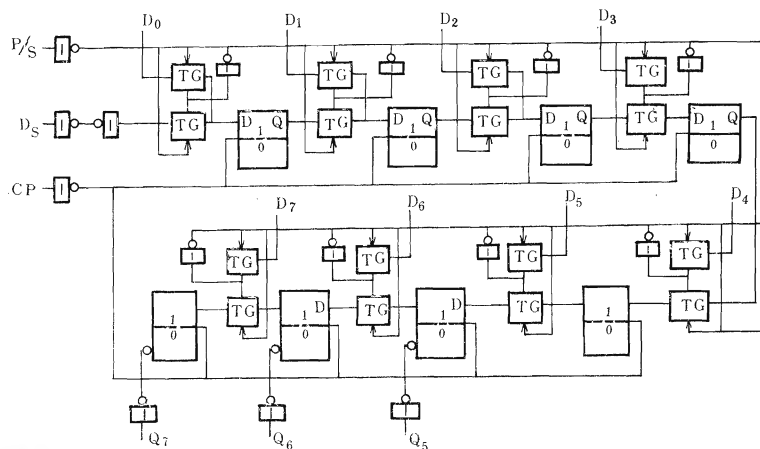
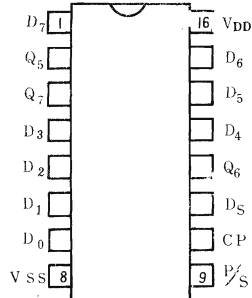
ZG66



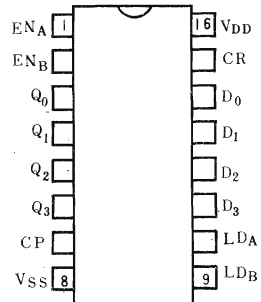
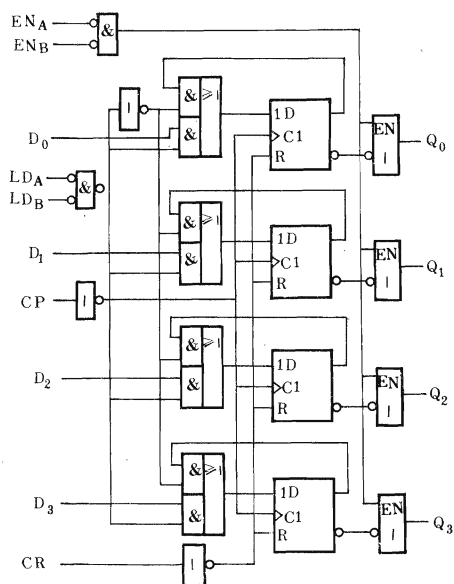
(1 / 4 单元)



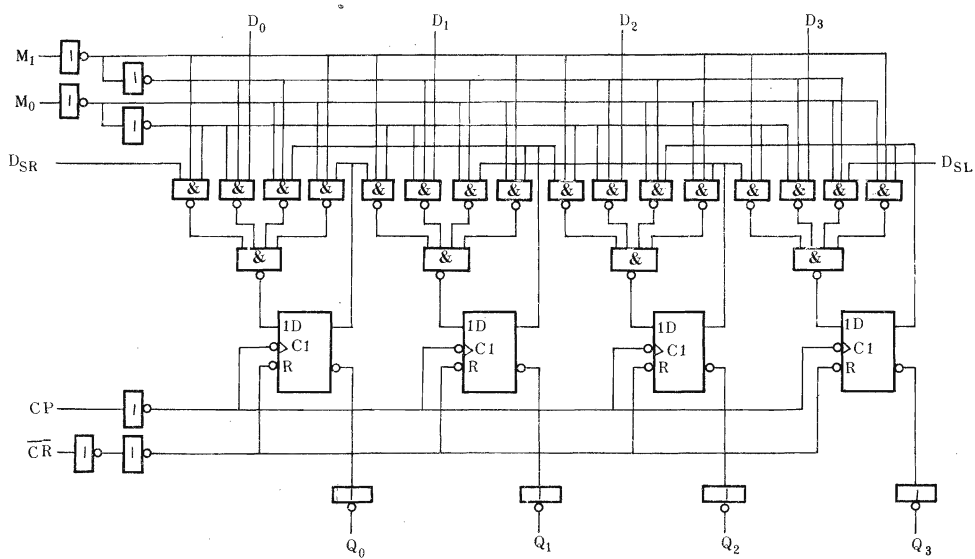
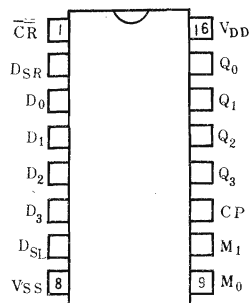
ZG67



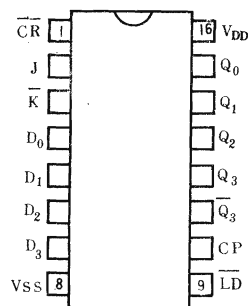
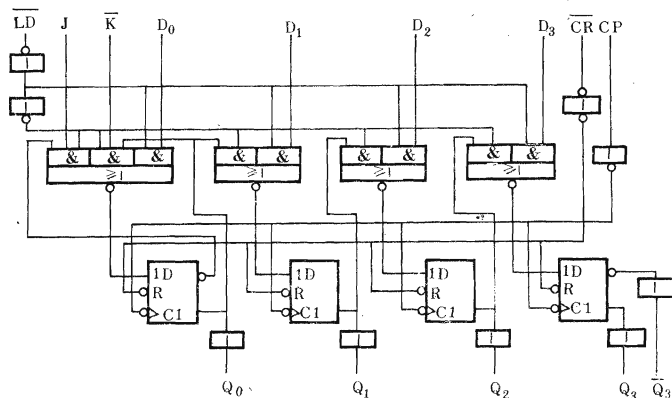
ZG68



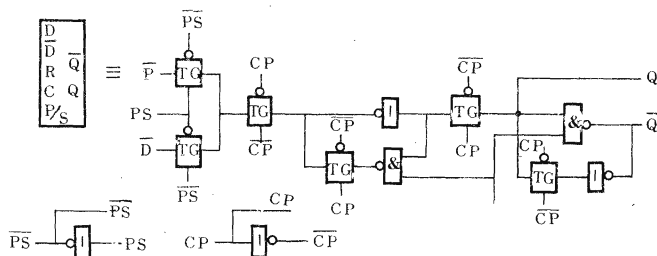
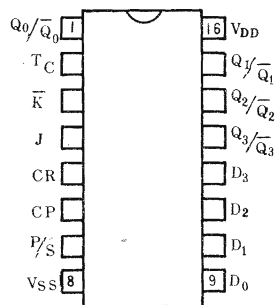
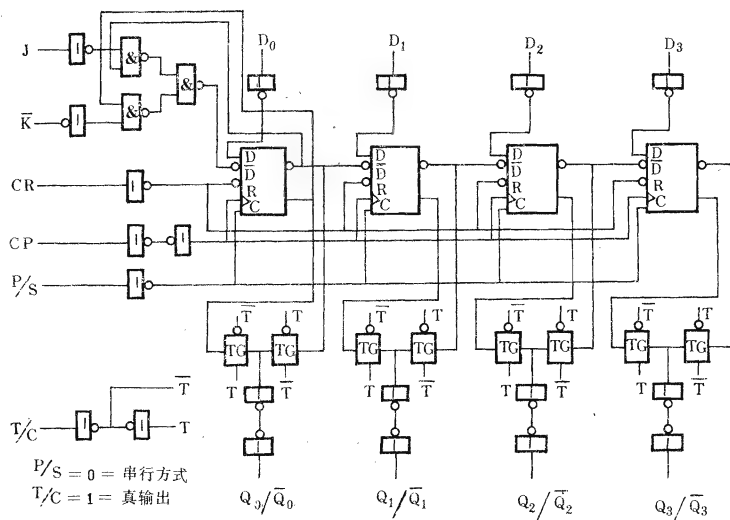
ZG69



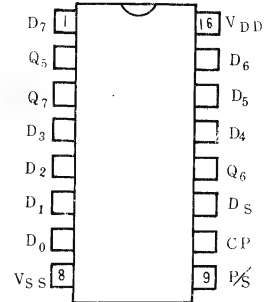
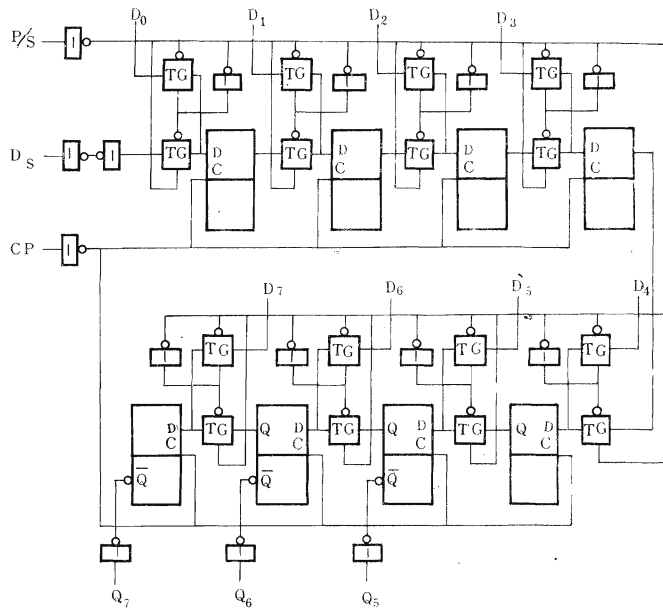
ZG70



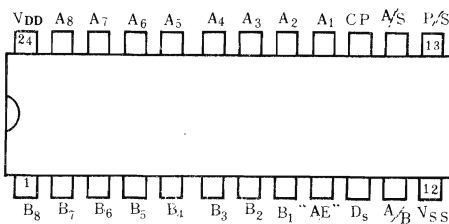
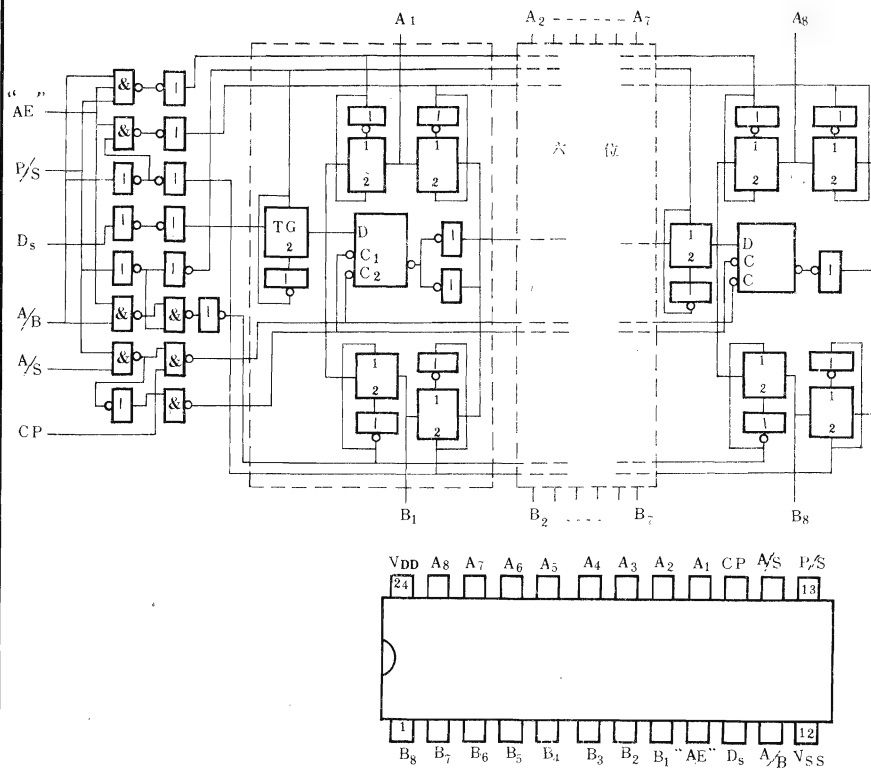
ZG71



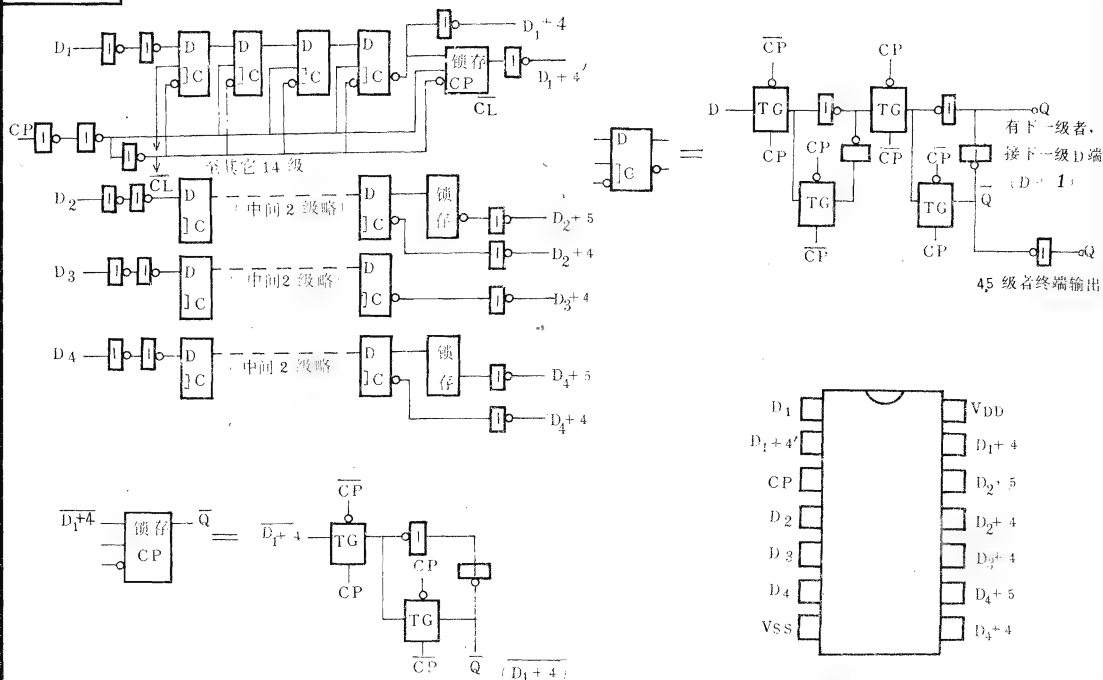
ZG72



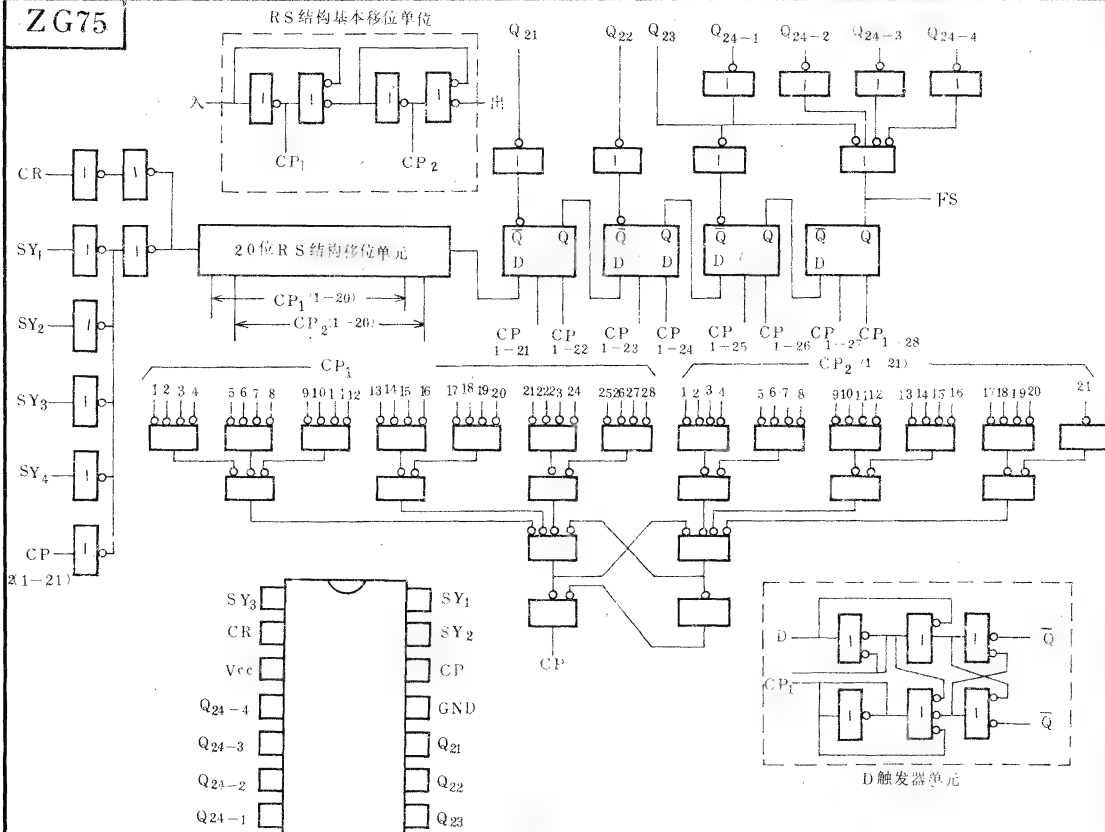
ZG73



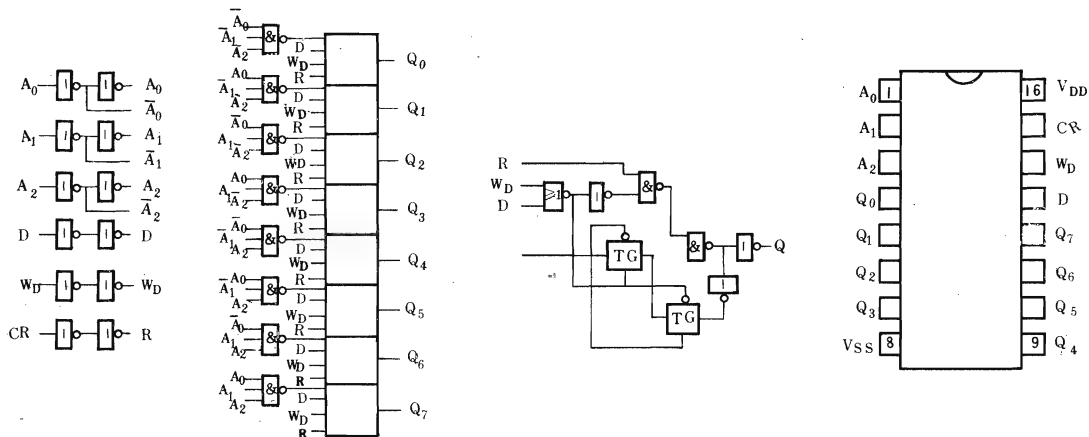
ZG74



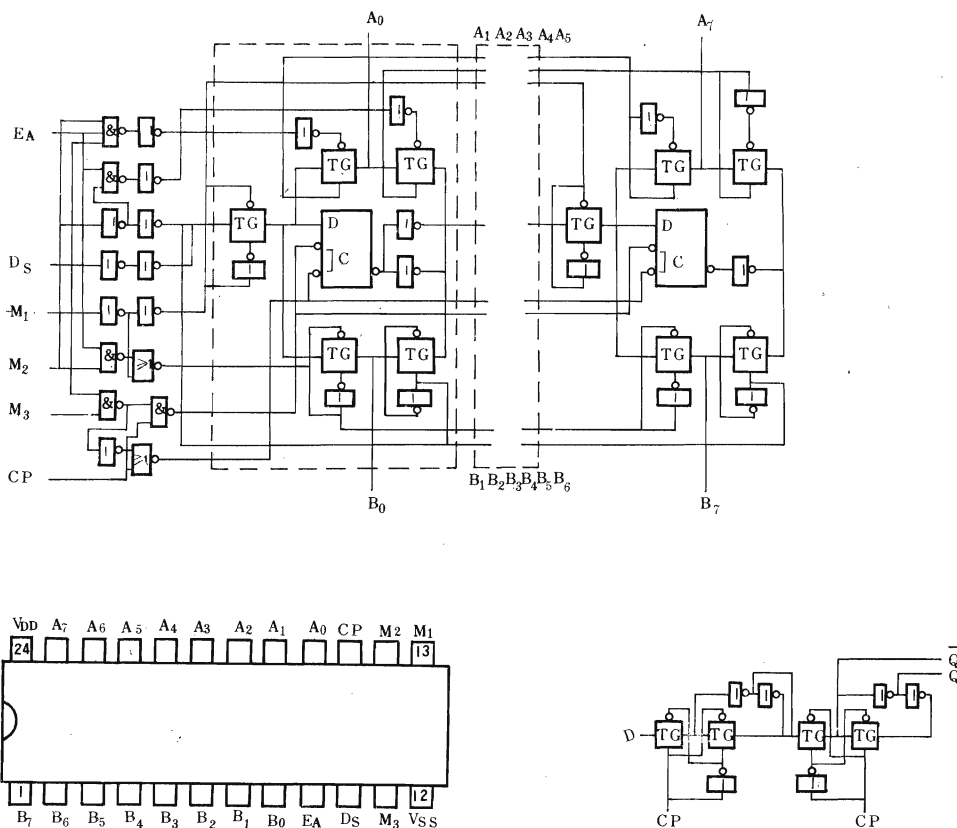
ZG75



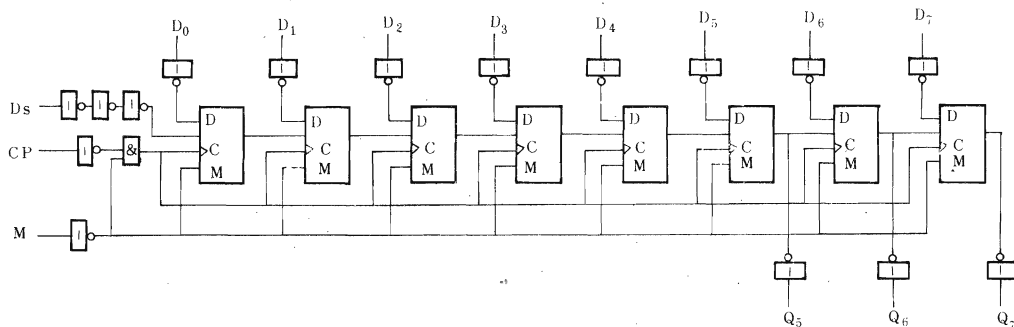
ZG76



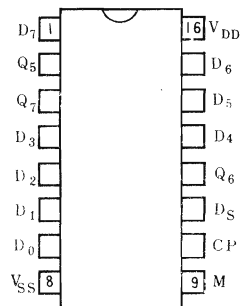
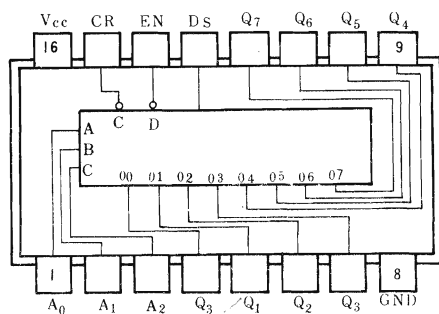
ZG77



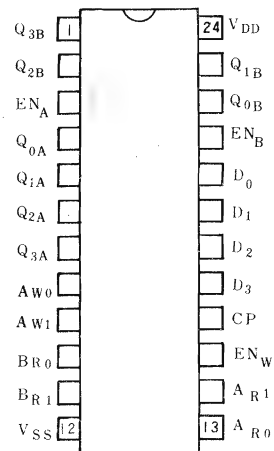
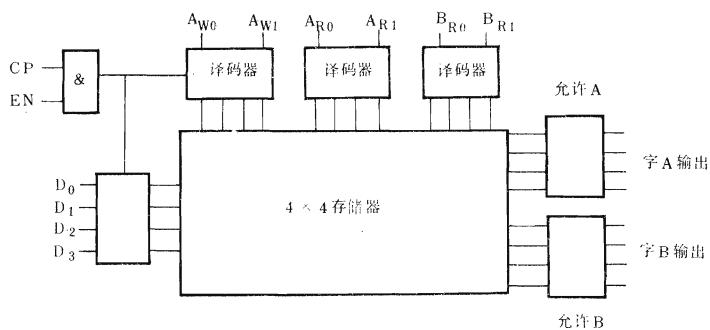
ZG78



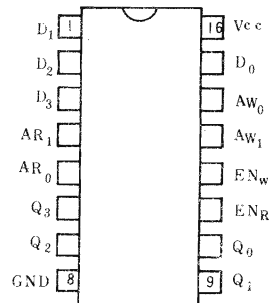
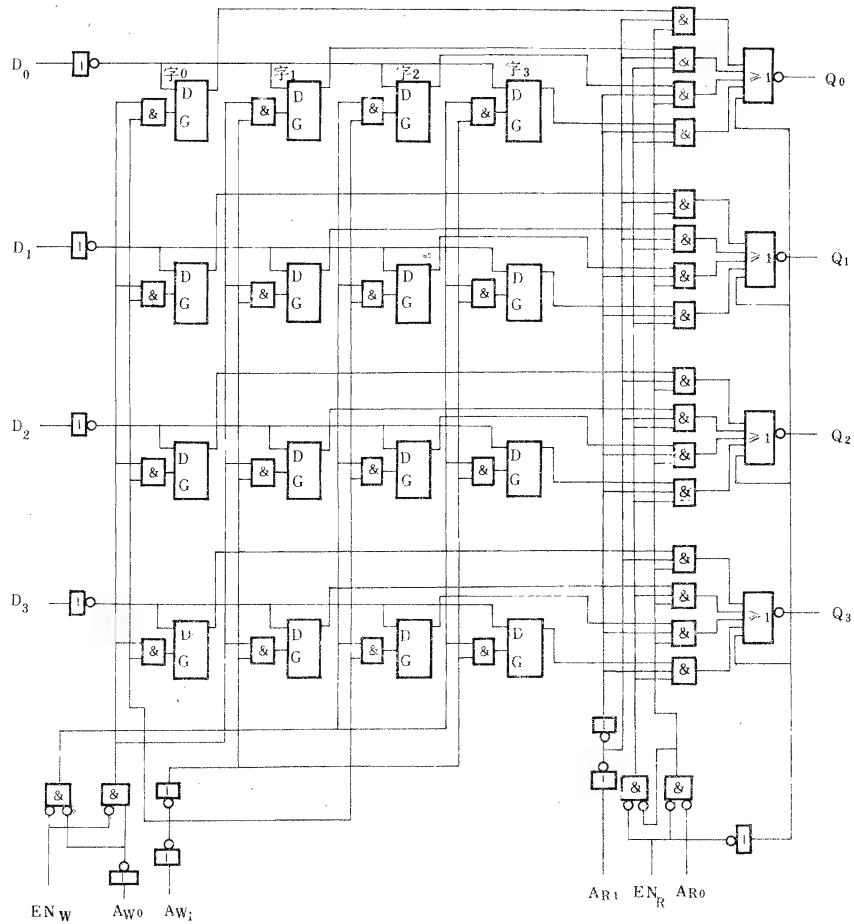
ZG79



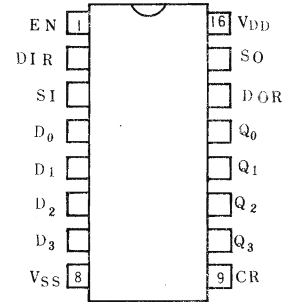
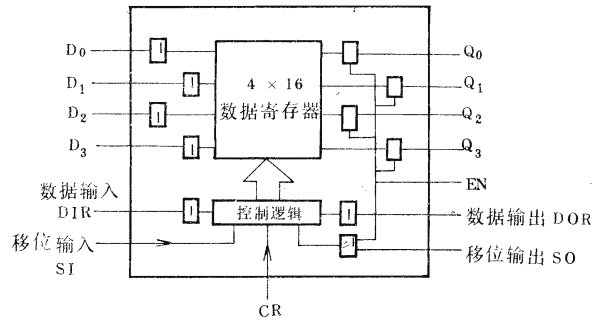
ZG80



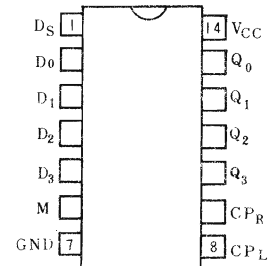
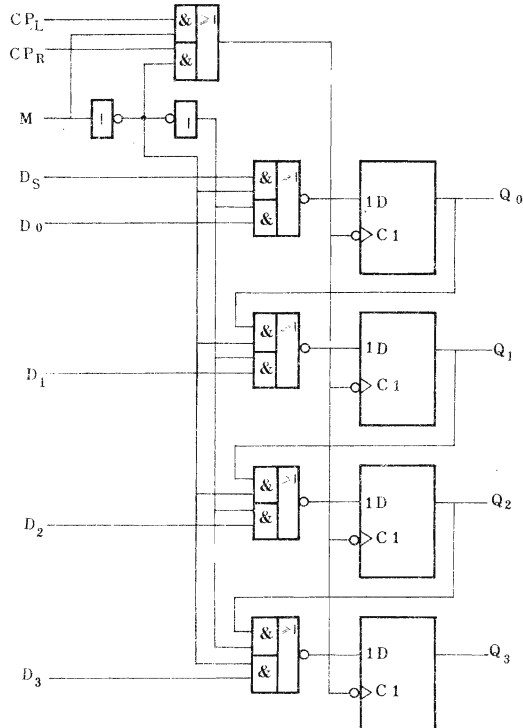
ZG81



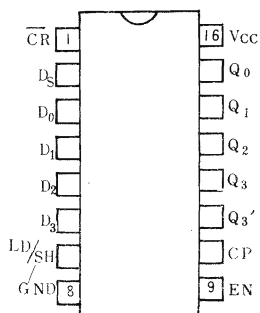
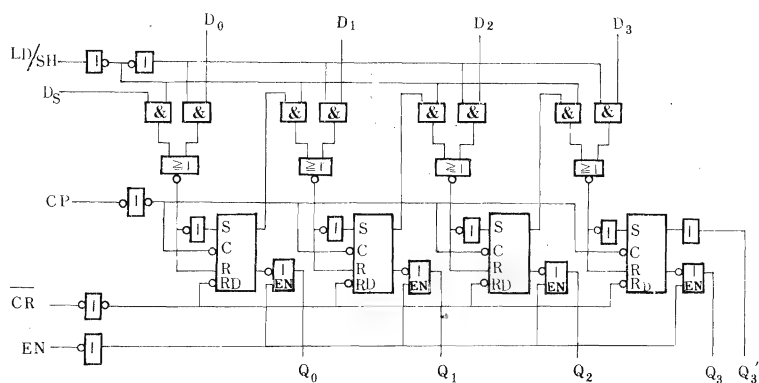
ZG 82



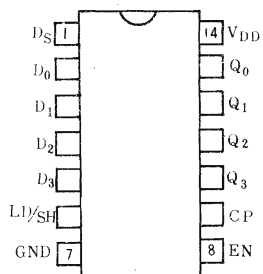
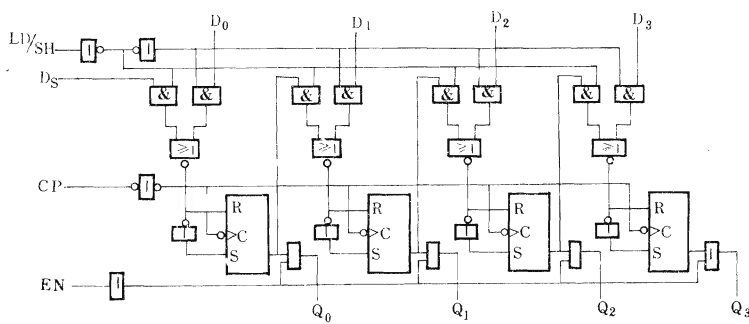
ZG 83



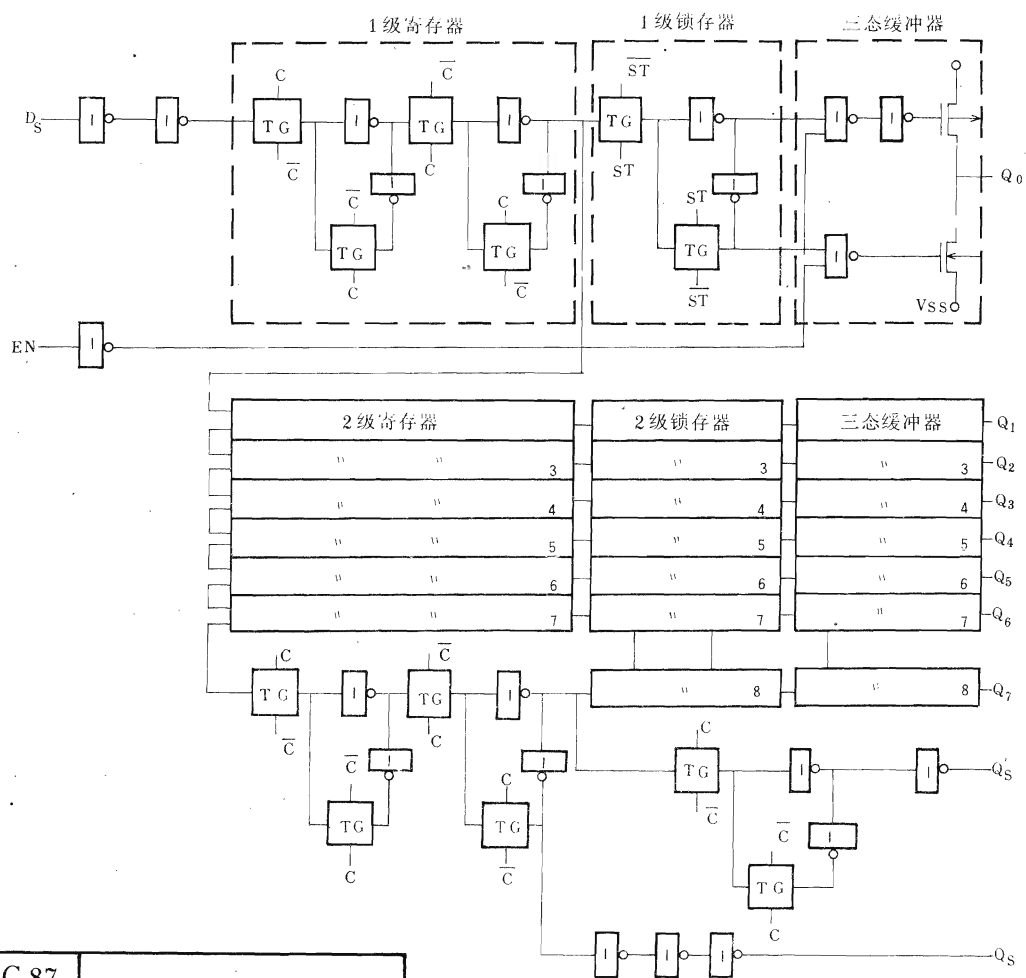
ZG 84



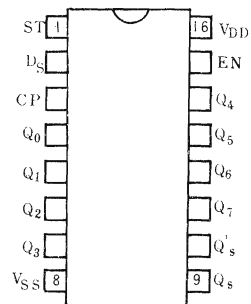
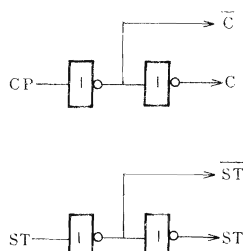
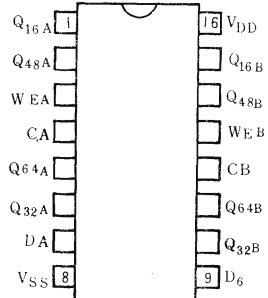
ZG 85



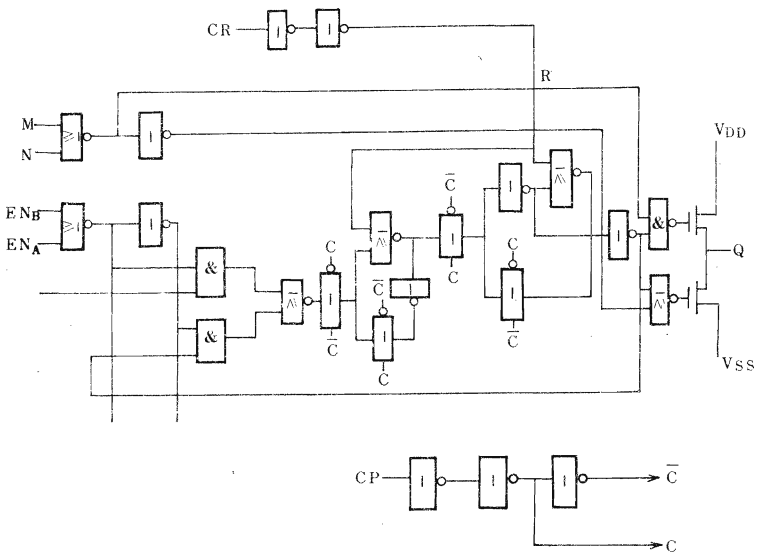
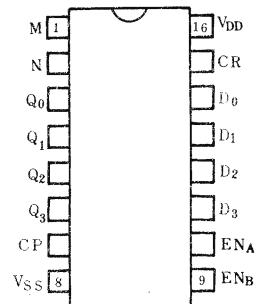
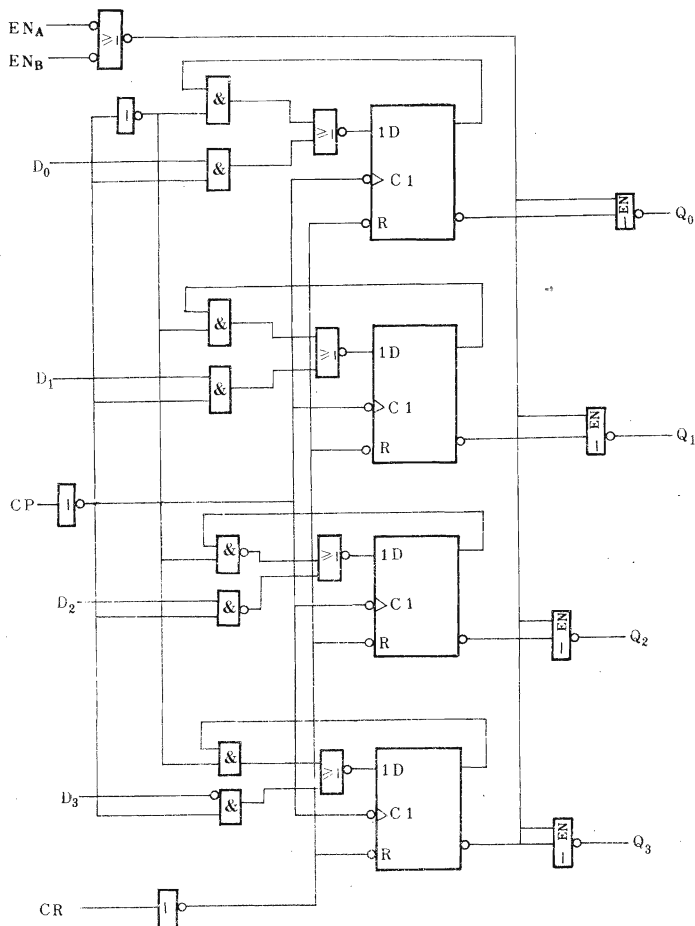
ZG 86



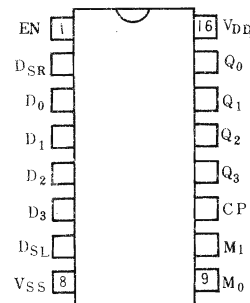
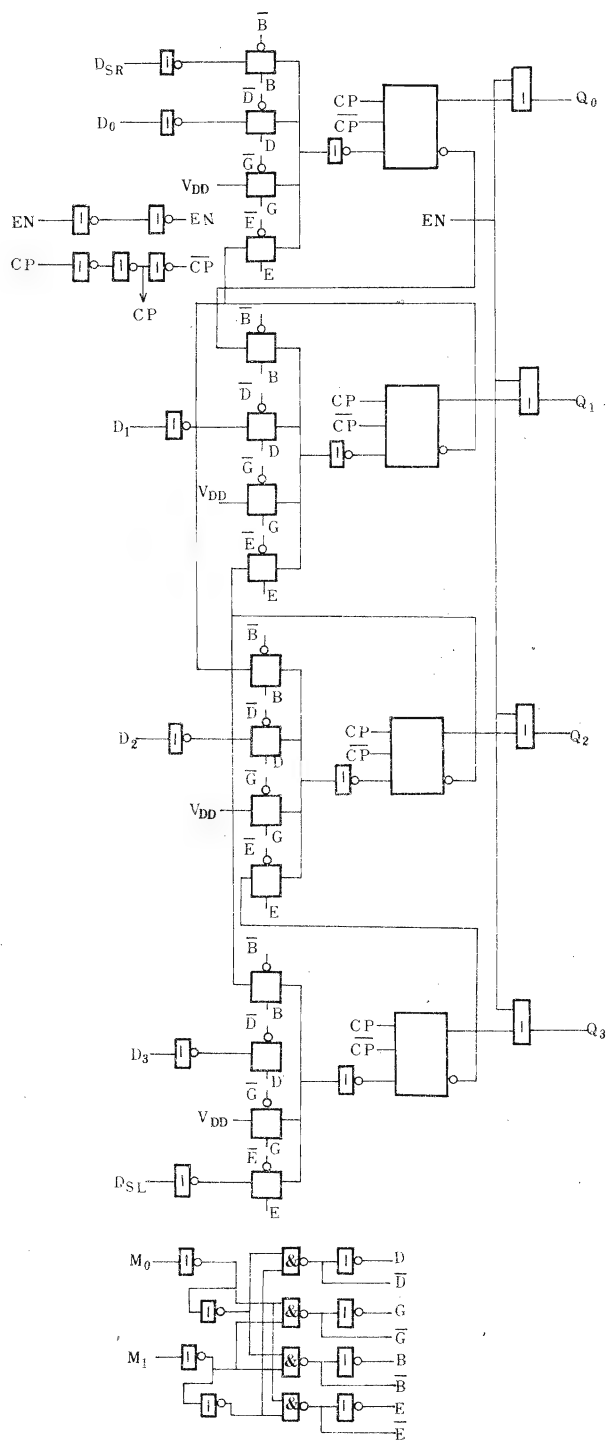
ZG 87



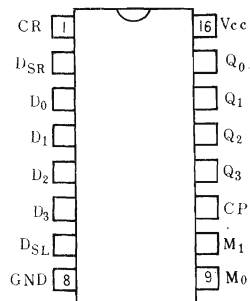
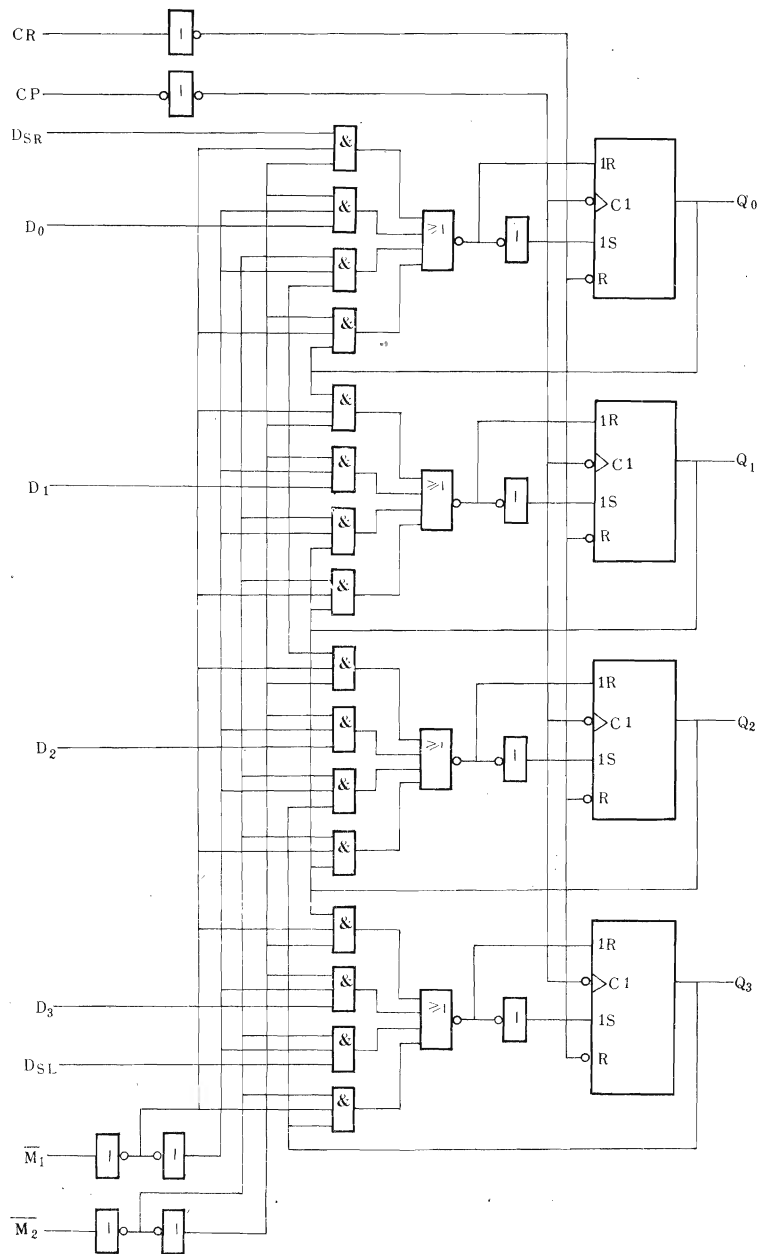
ZG88



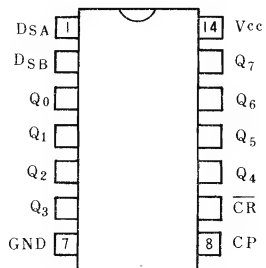
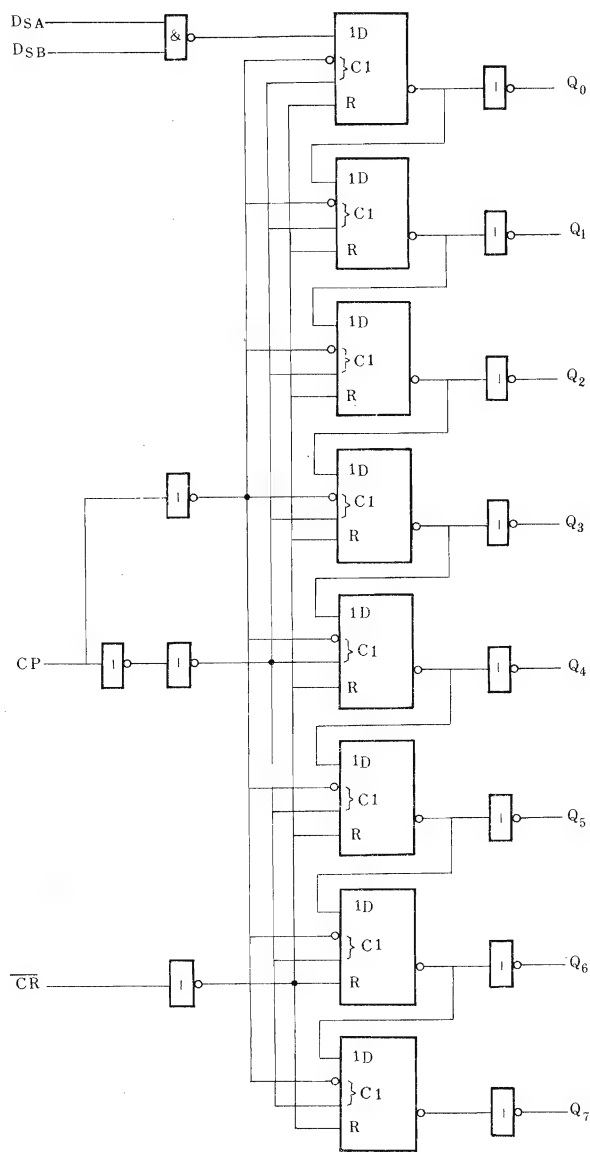
ZG 89



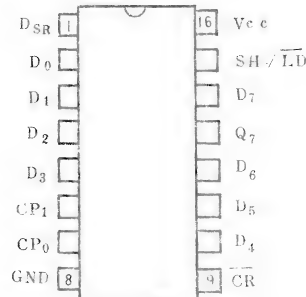
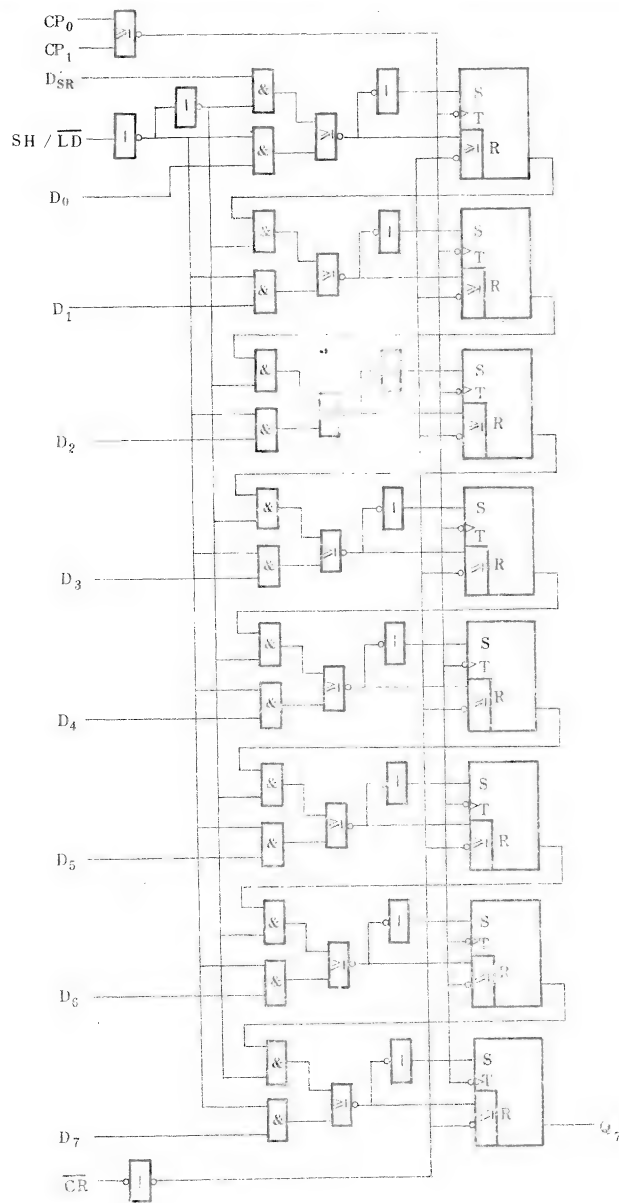
ZG 90



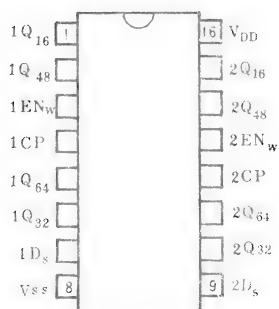
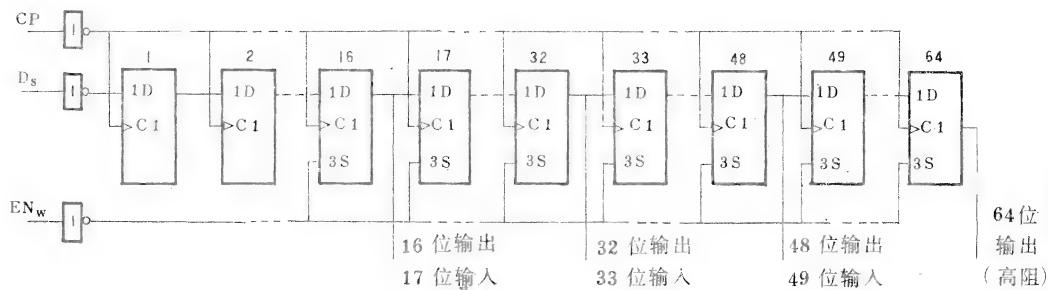
ZG91



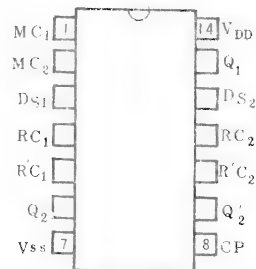
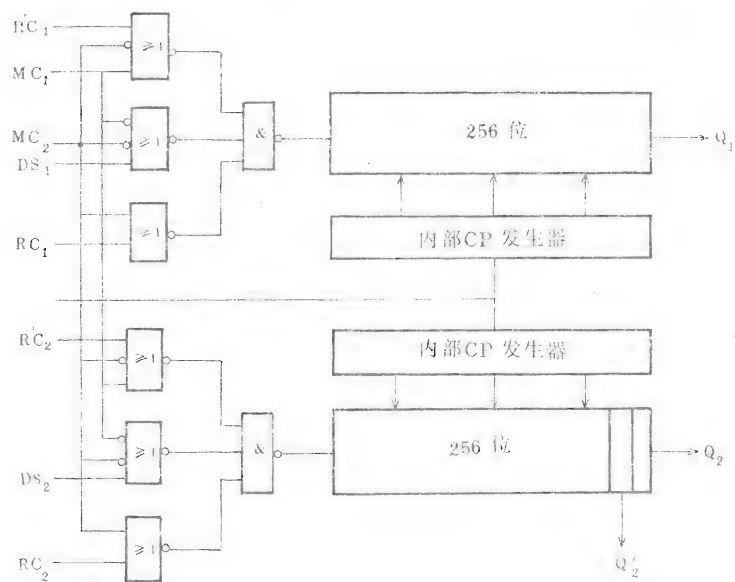
ZG 92



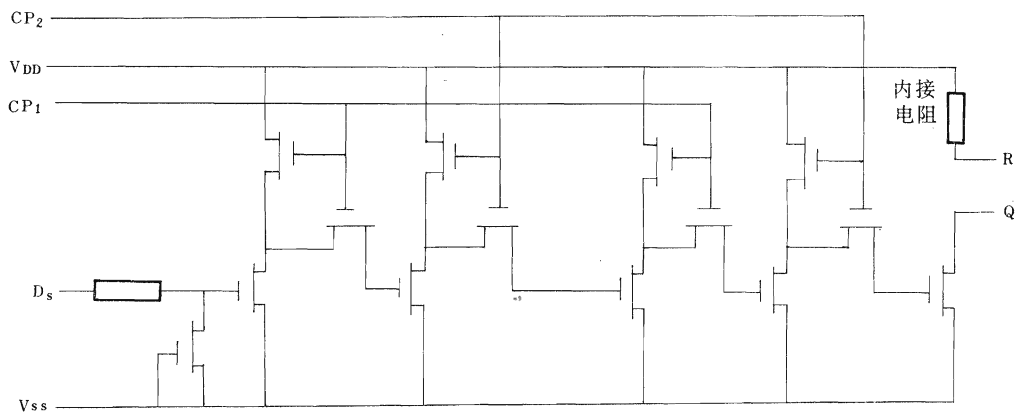
ZG 93



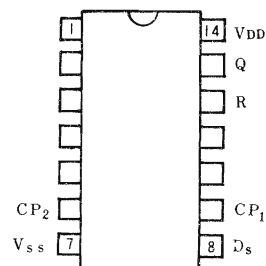
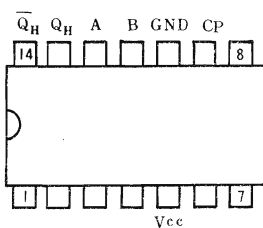
ZG 94



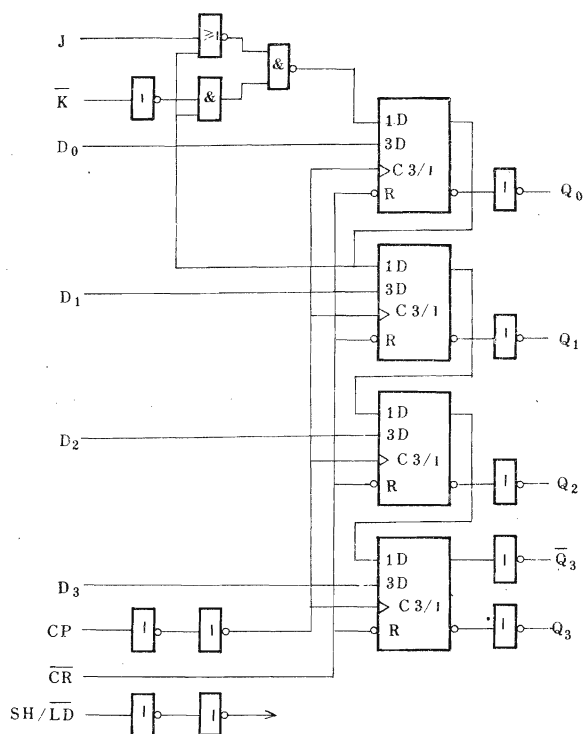
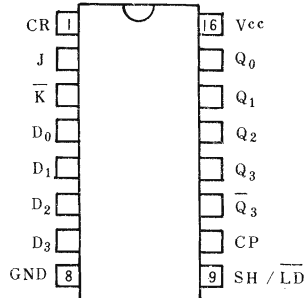
ZG 95

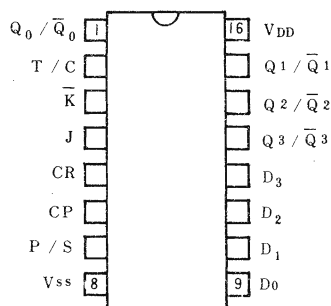
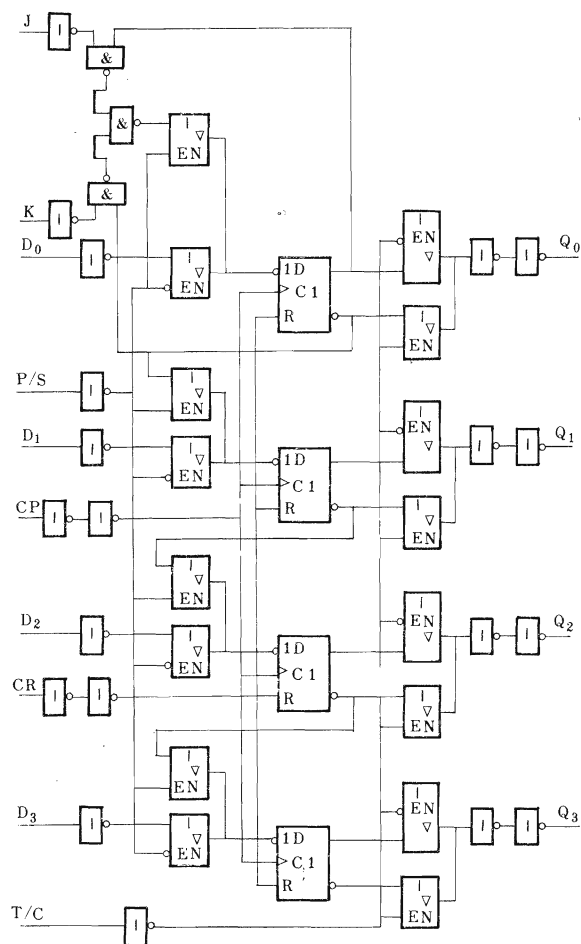


ZG 96

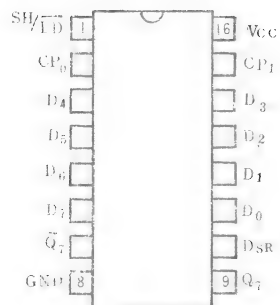
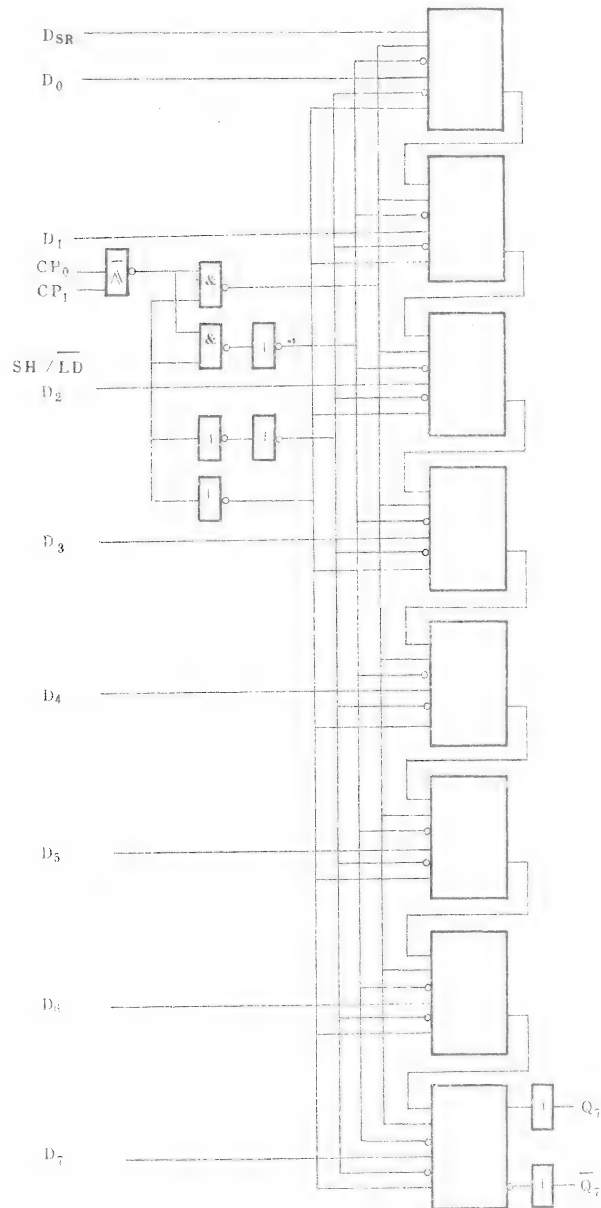


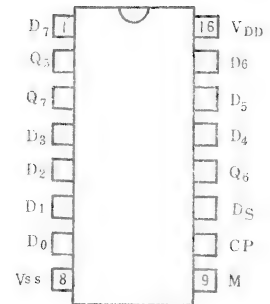
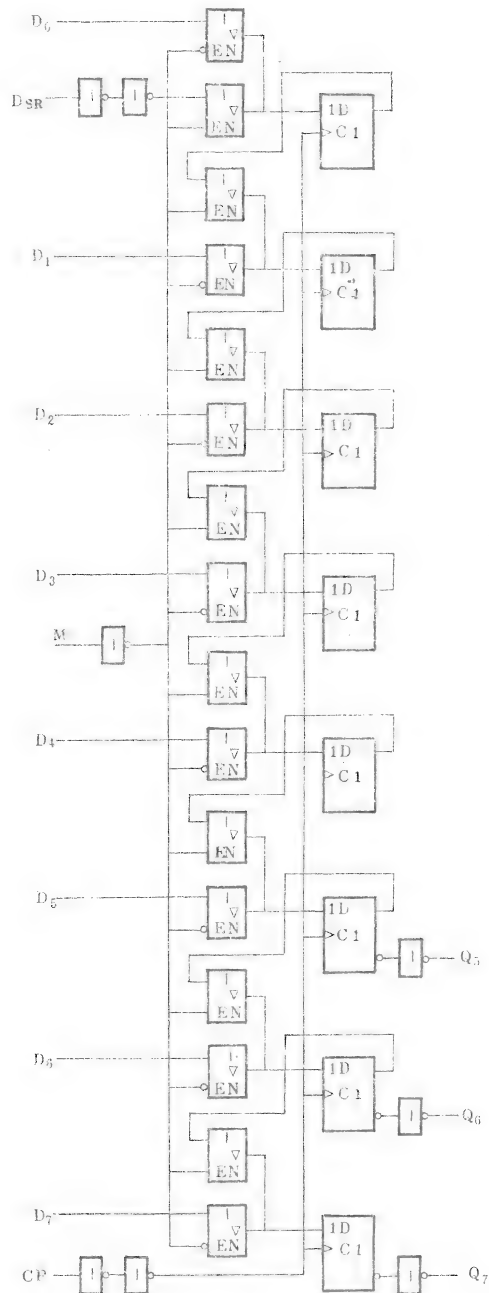
ZG 97



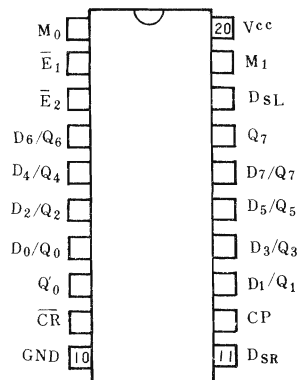
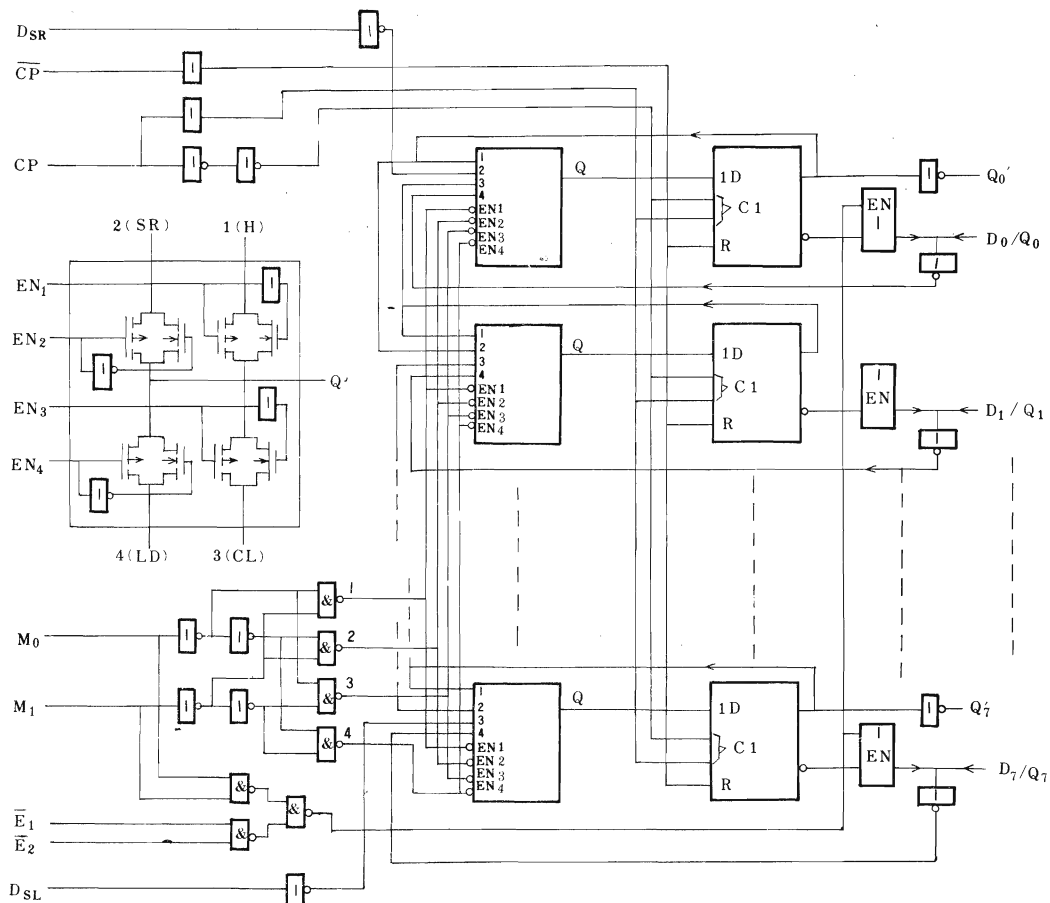


ZG 99

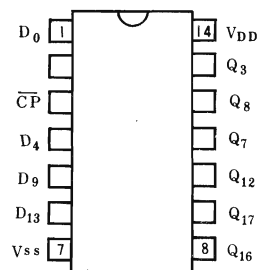
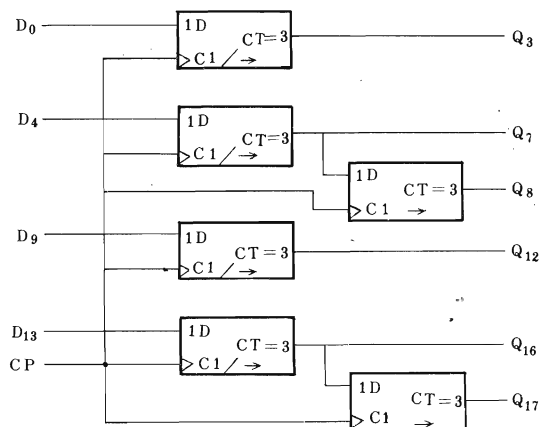




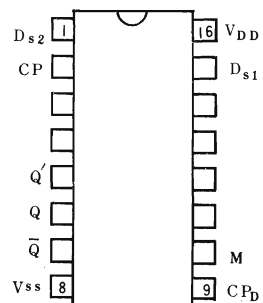
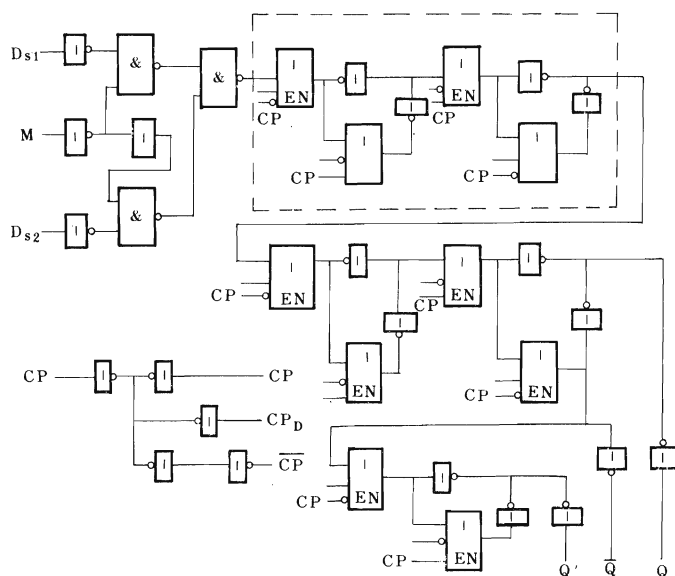
ZG 101



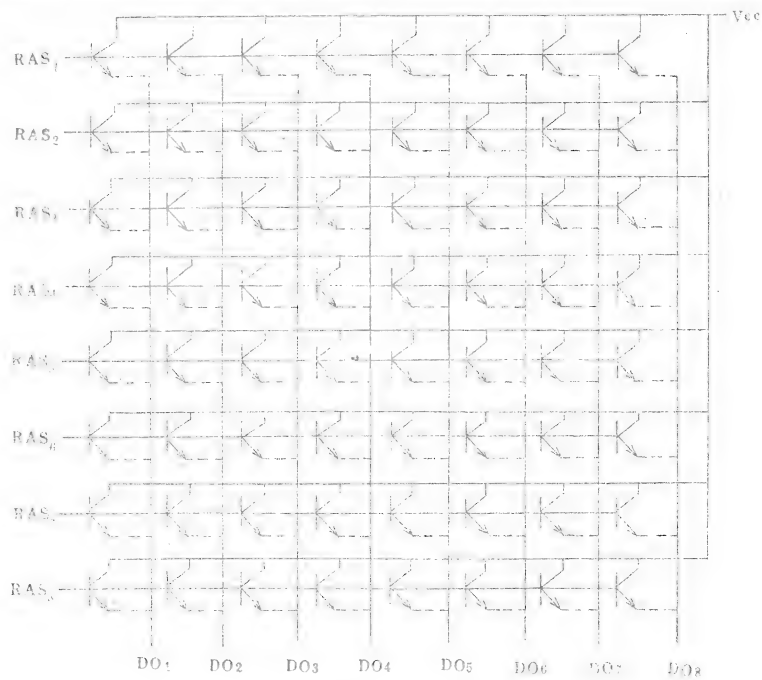
ZG 102



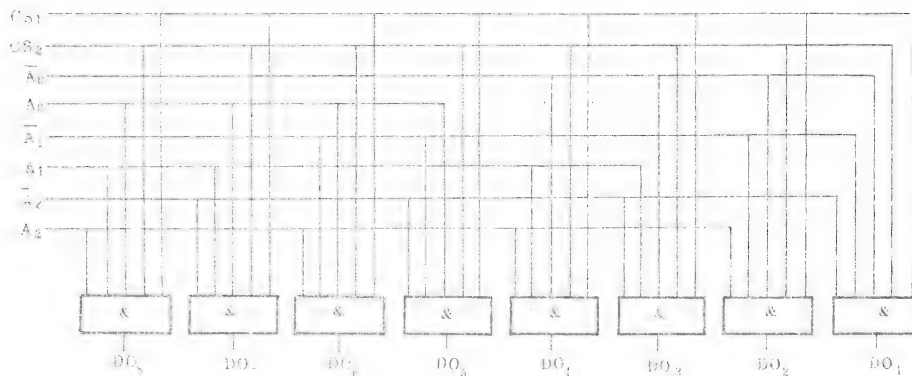
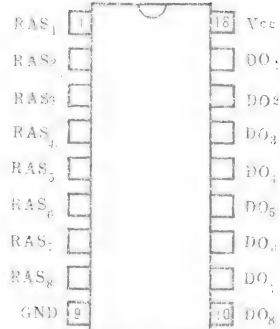
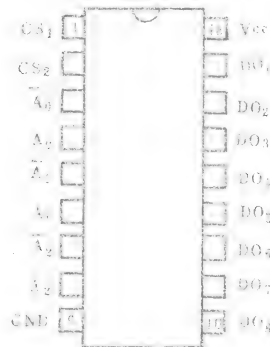
ZG103



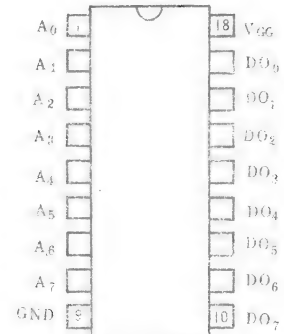
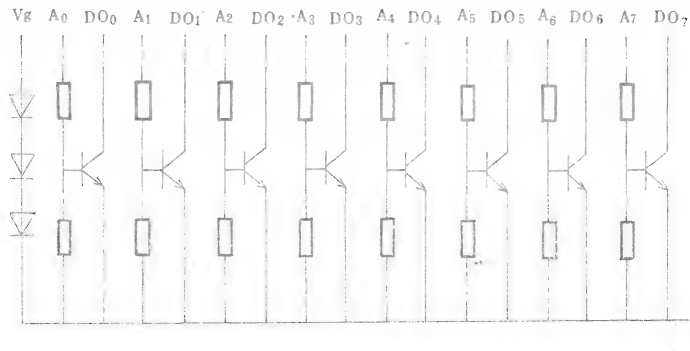
ZH1



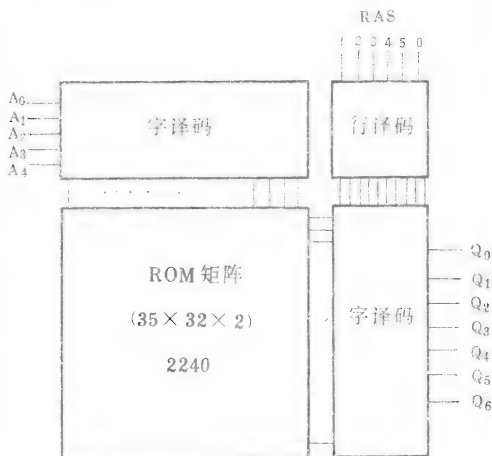
ZH2



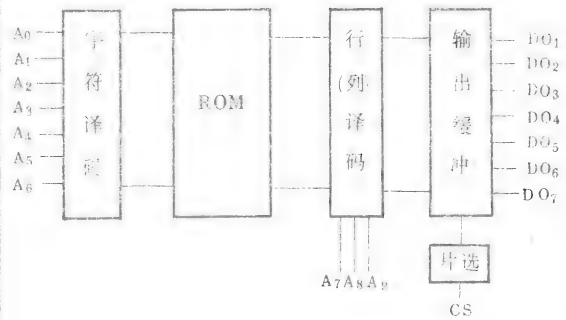
ZH3



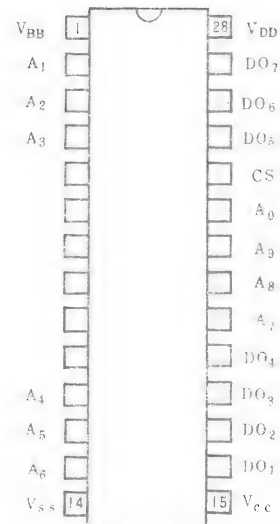
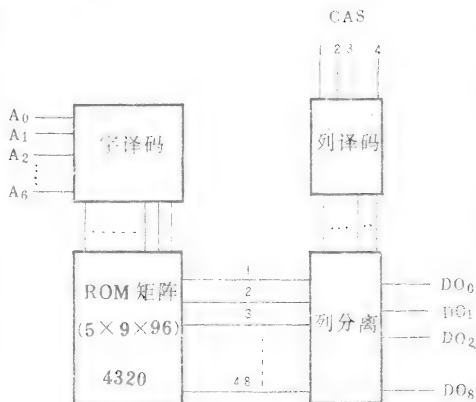
ZH4



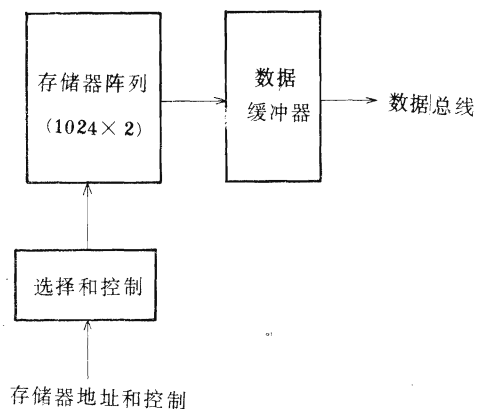
ZH5



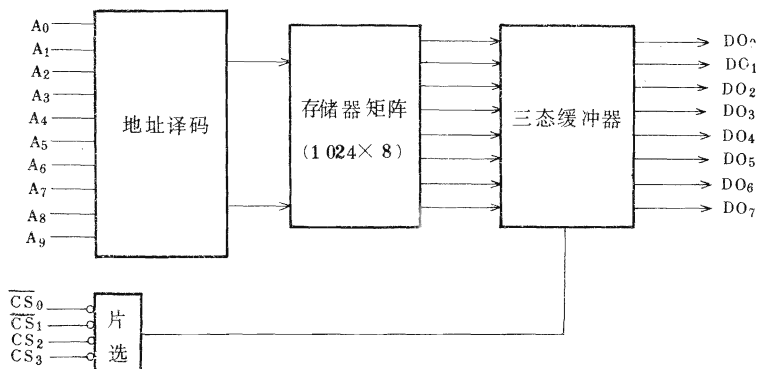
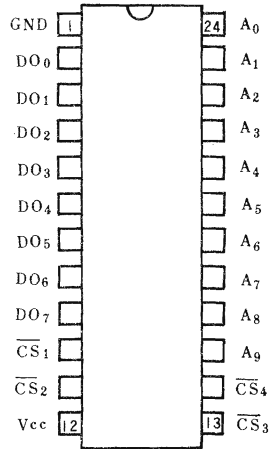
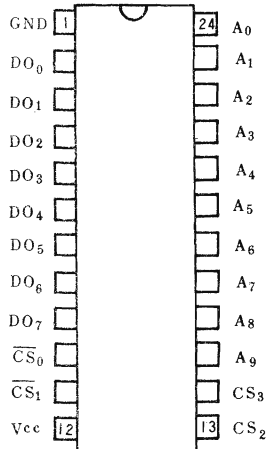
ZH6



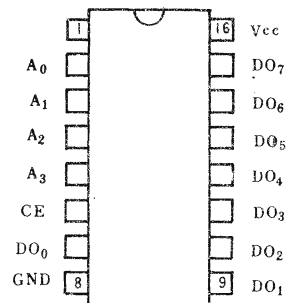
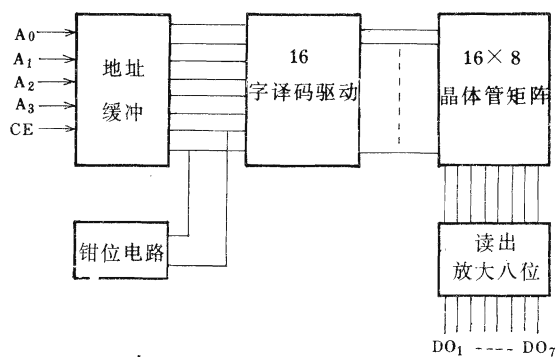
ZH 7



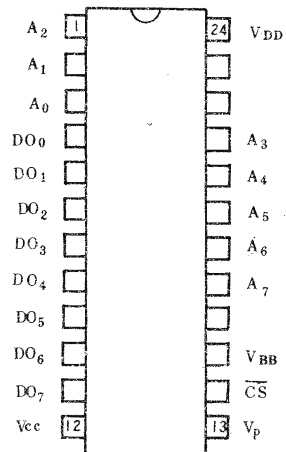
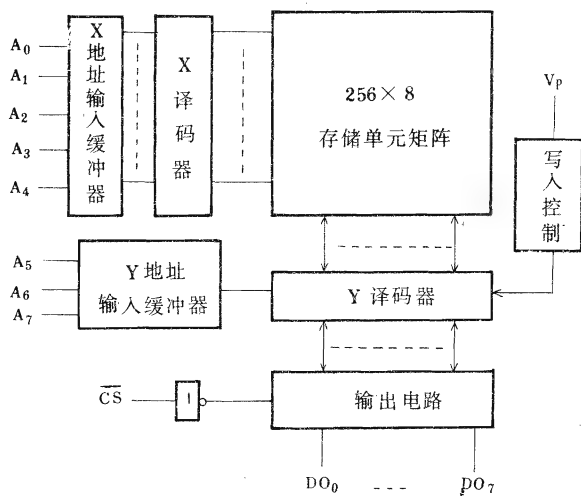
ZH 8



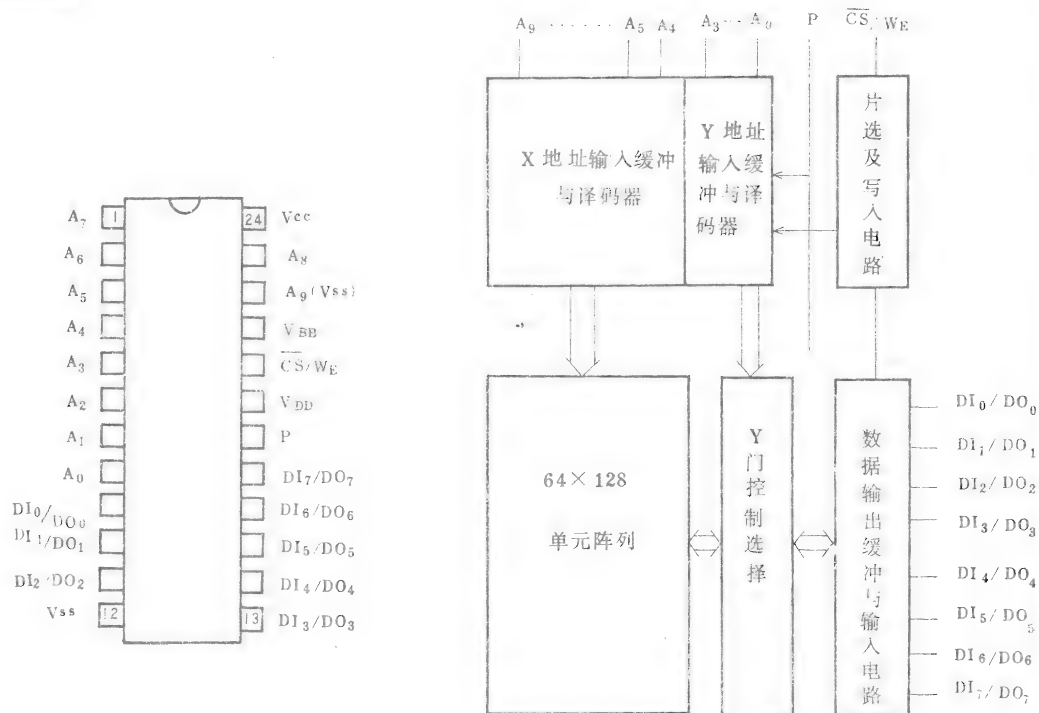
ZH 9



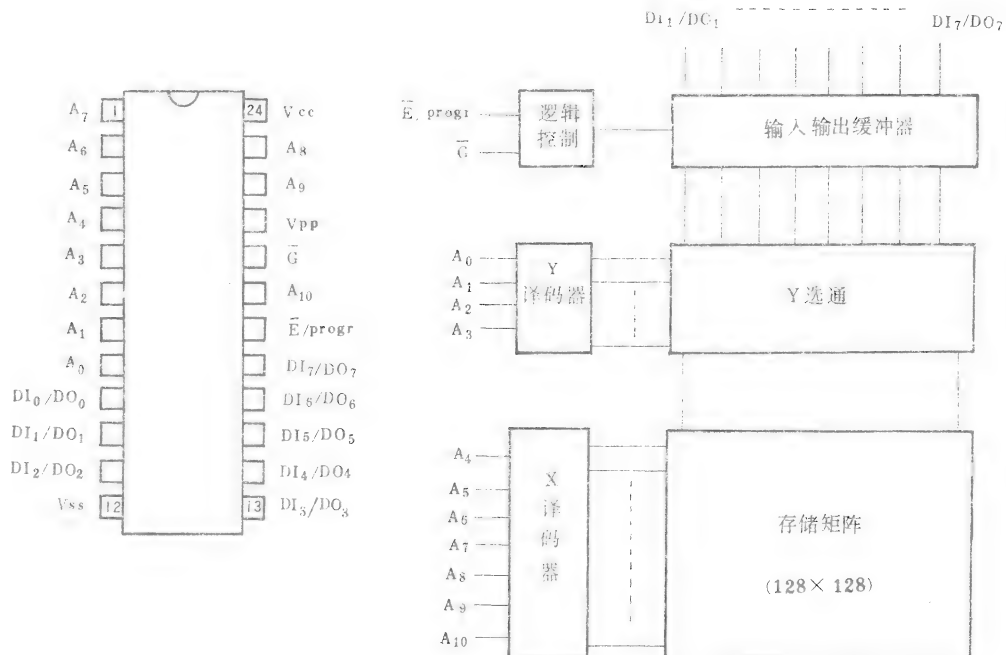
ZH10



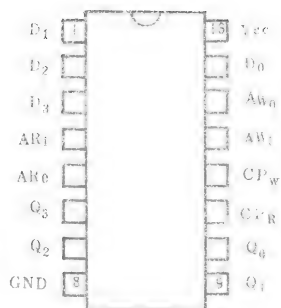
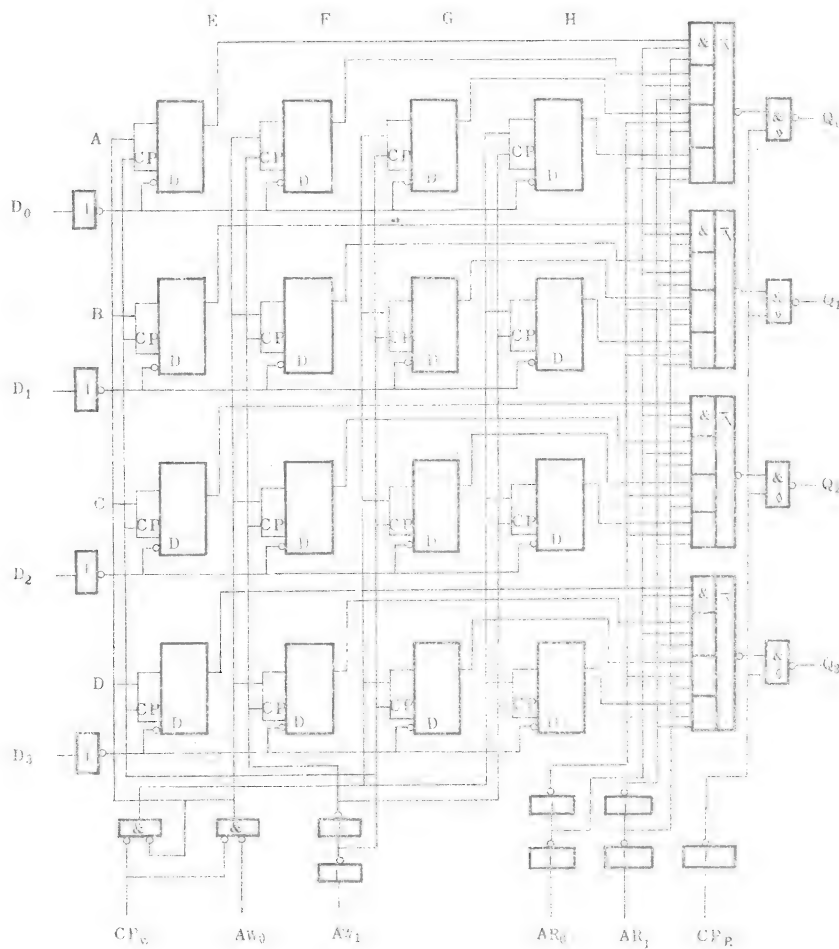
ZH11



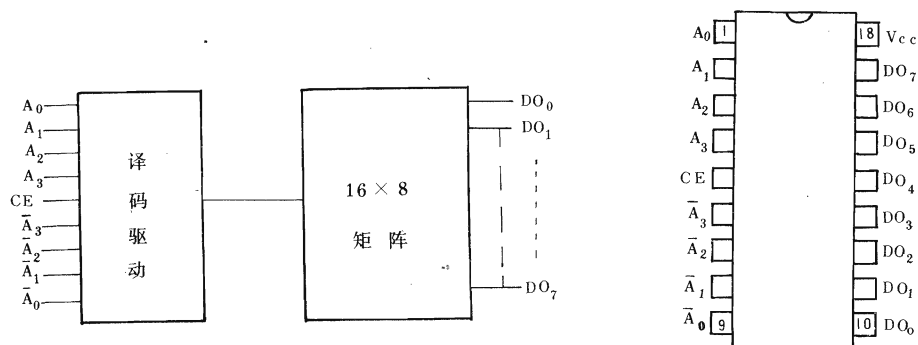
ZH12



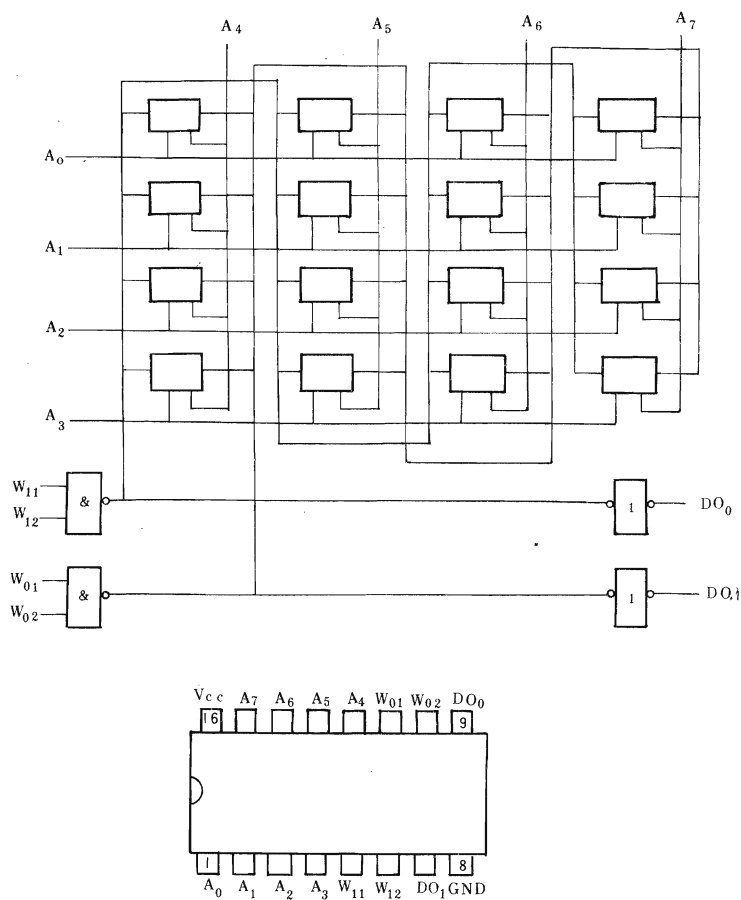
ZH13



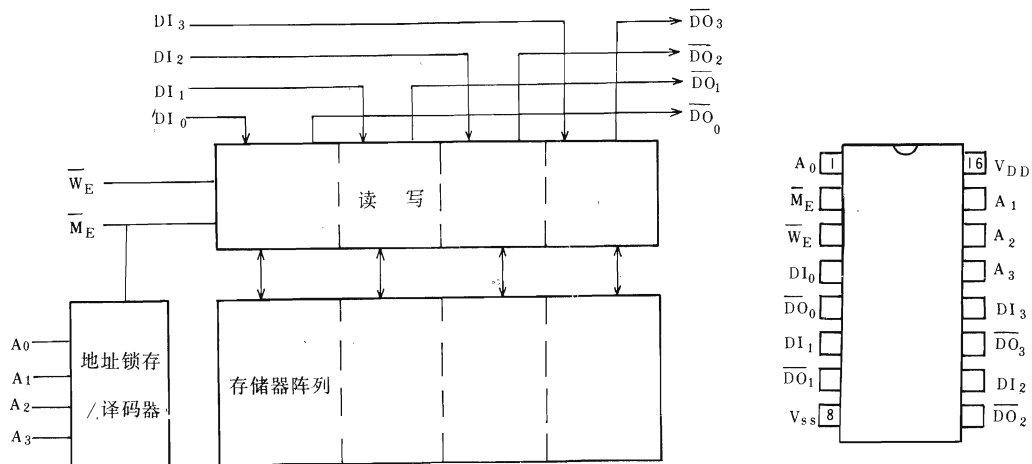
ZH14



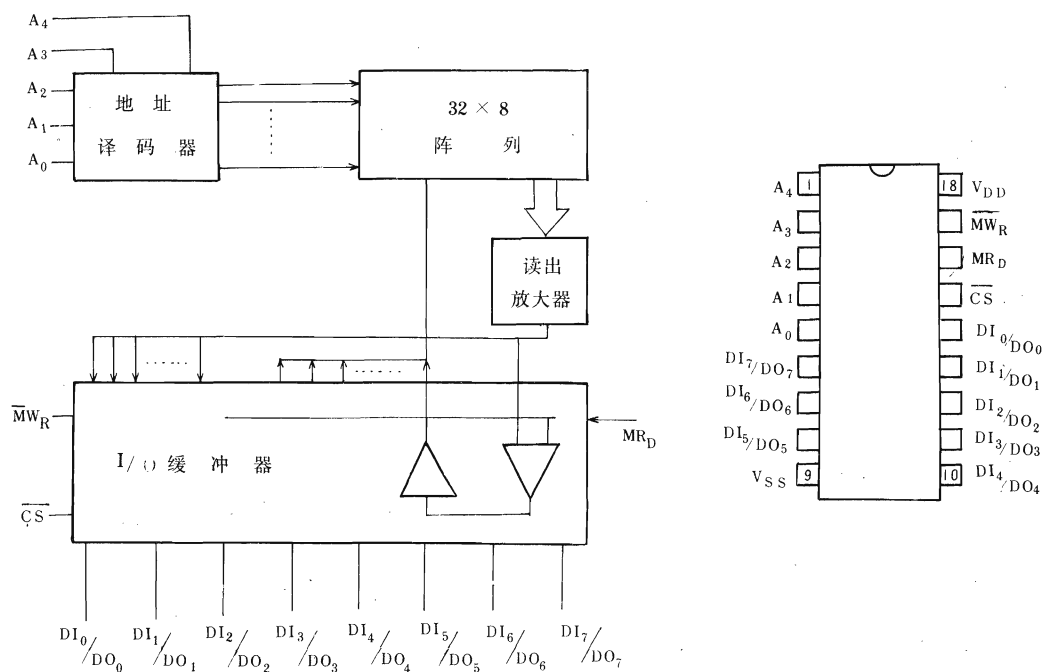
ZH15



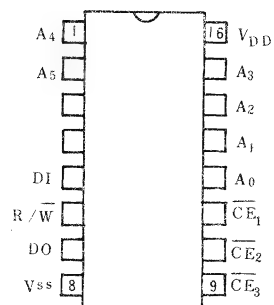
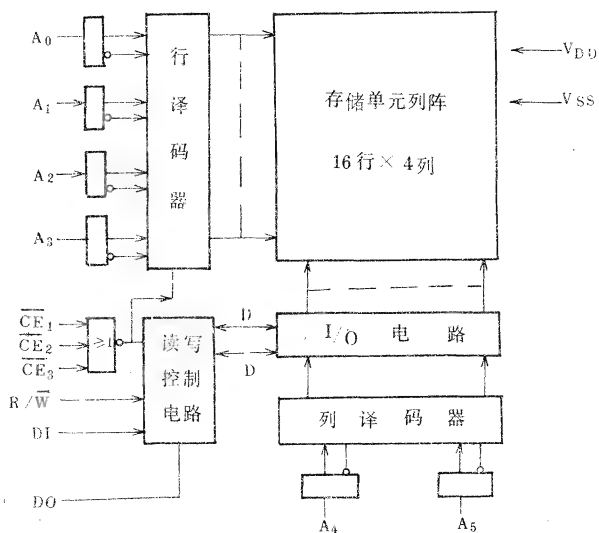
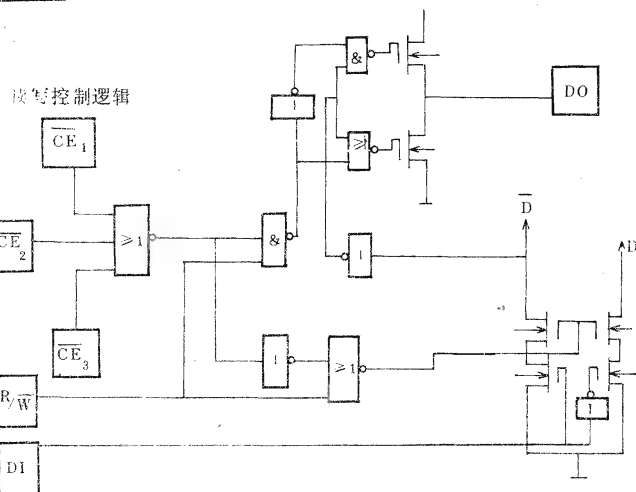
ZH16



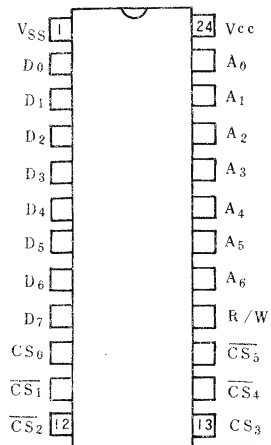
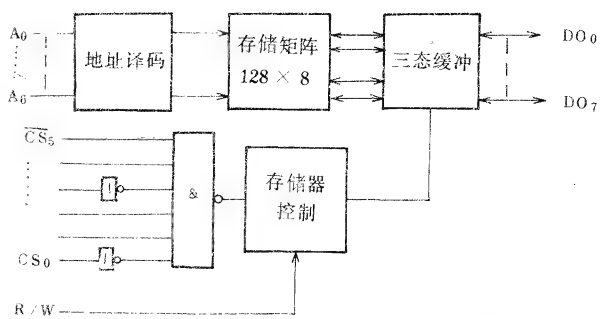
ZH17



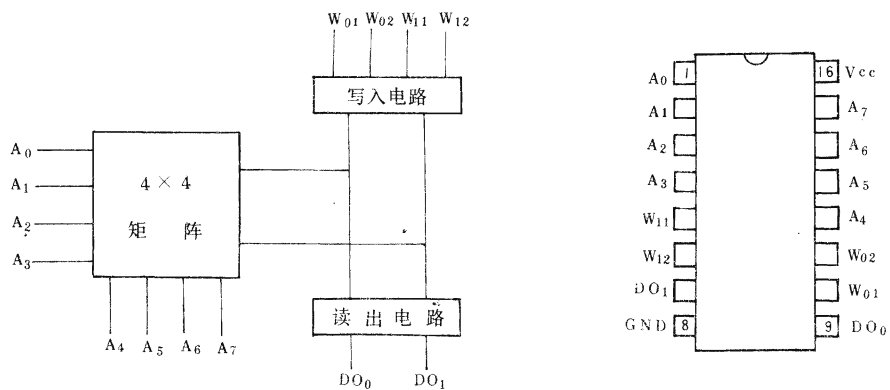
ZH18



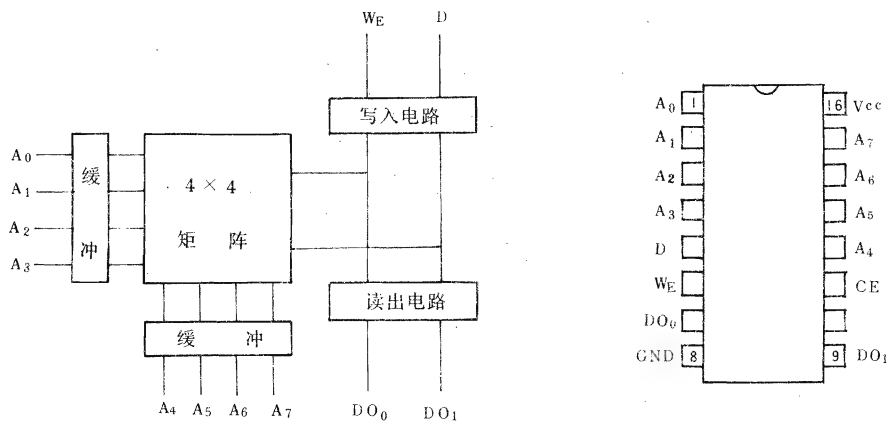
ZH19



ZH20

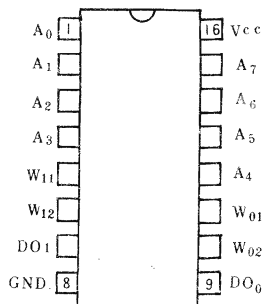


ZH21

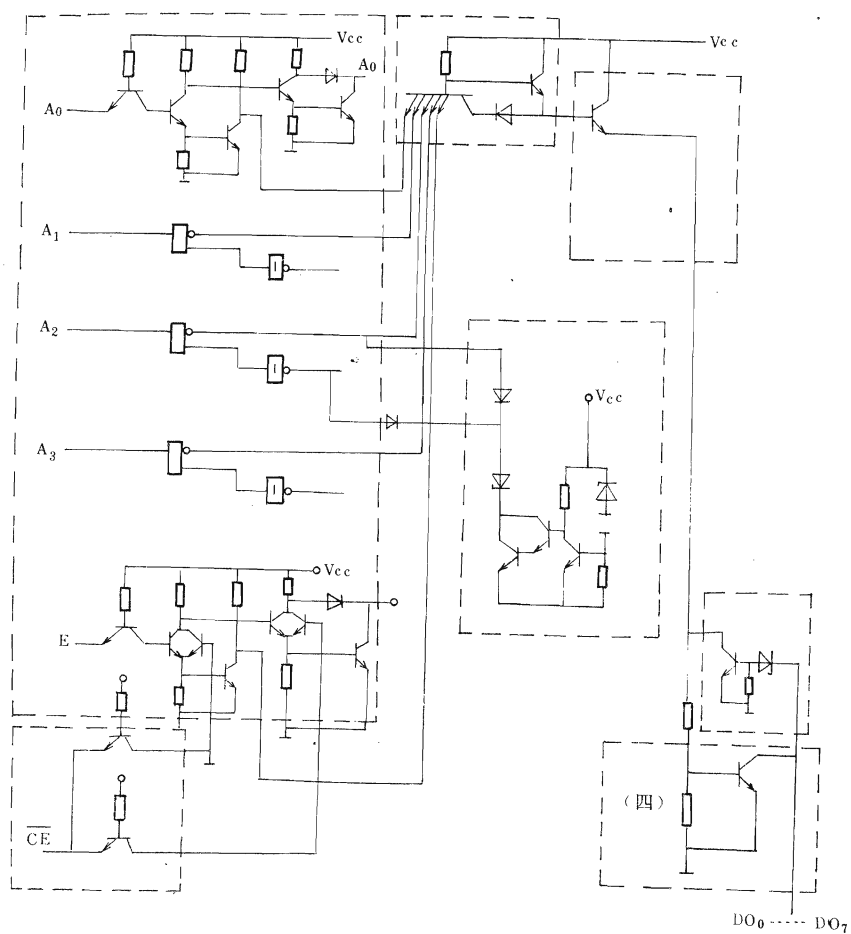


ZH22

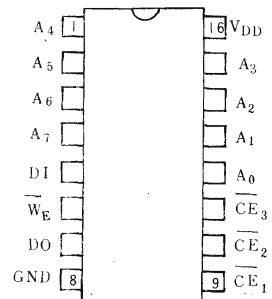
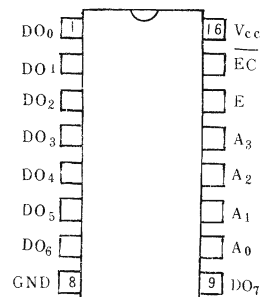
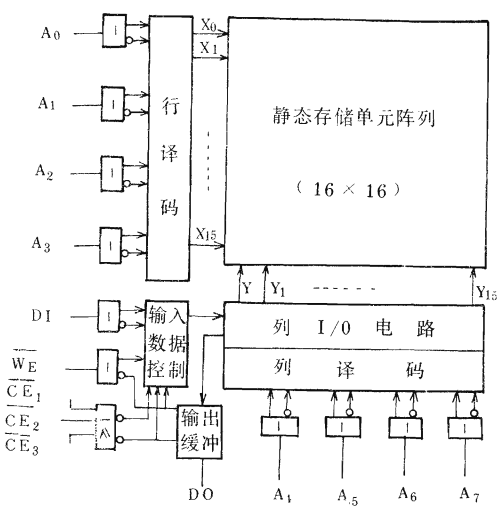
逻辑图同
ZH15



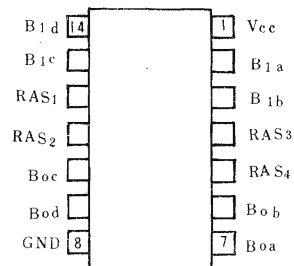
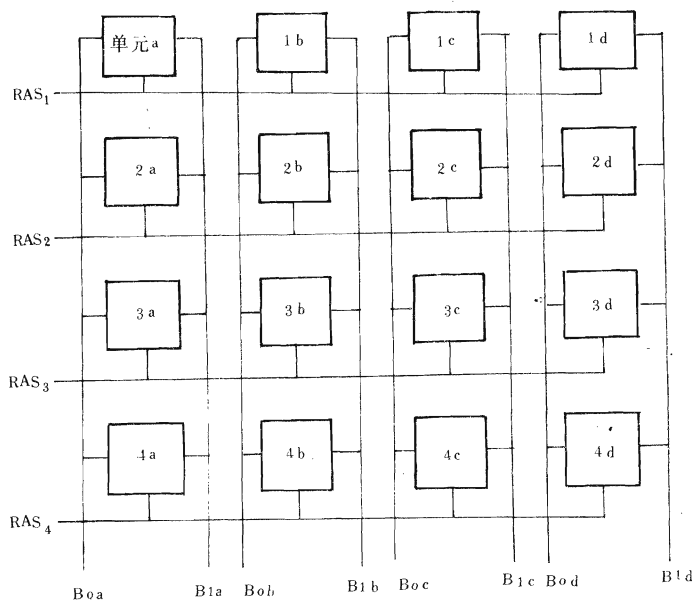
ZH 23



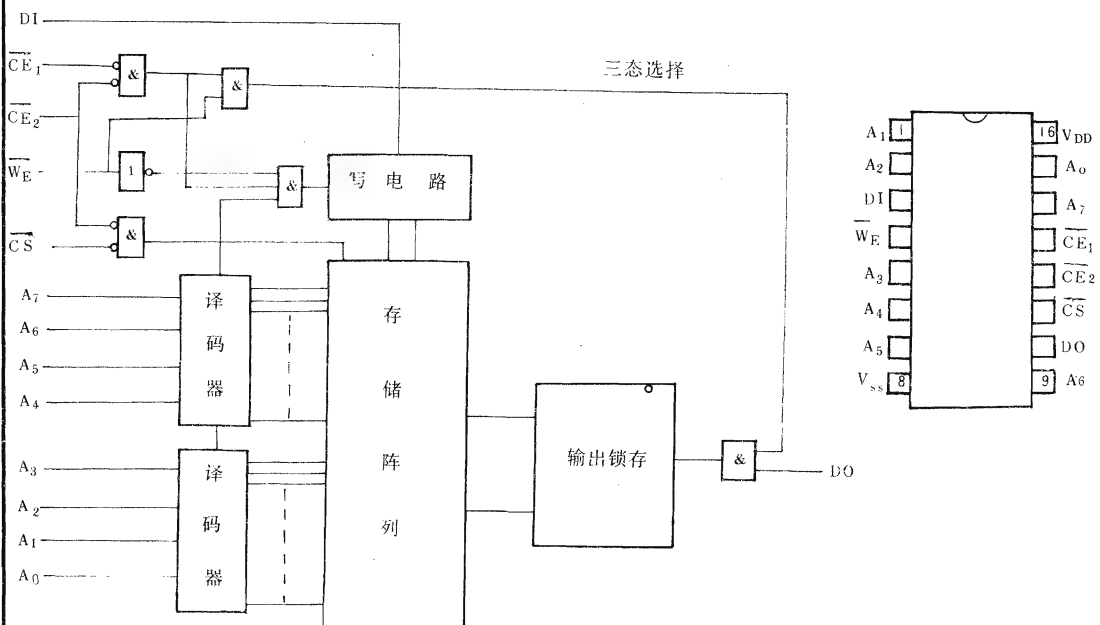
ZH24



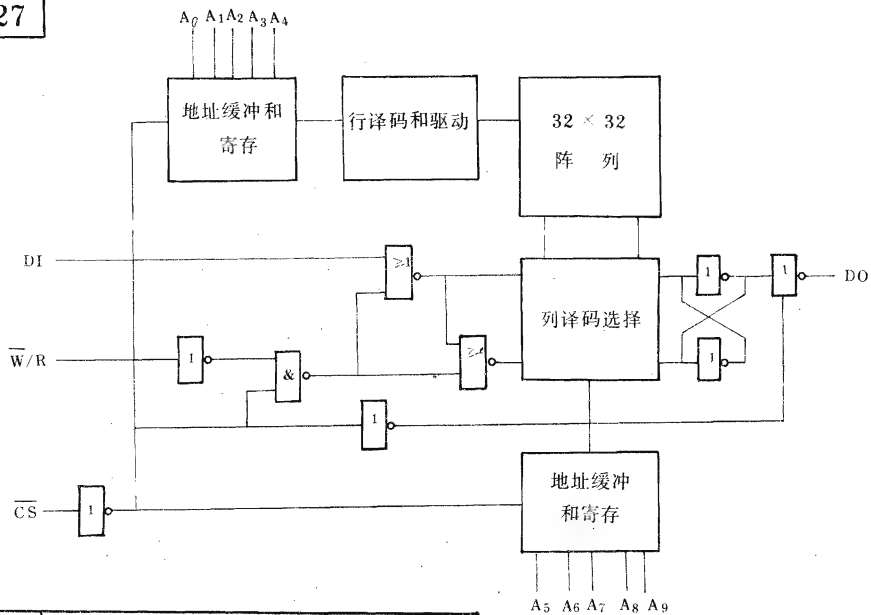
ZH25



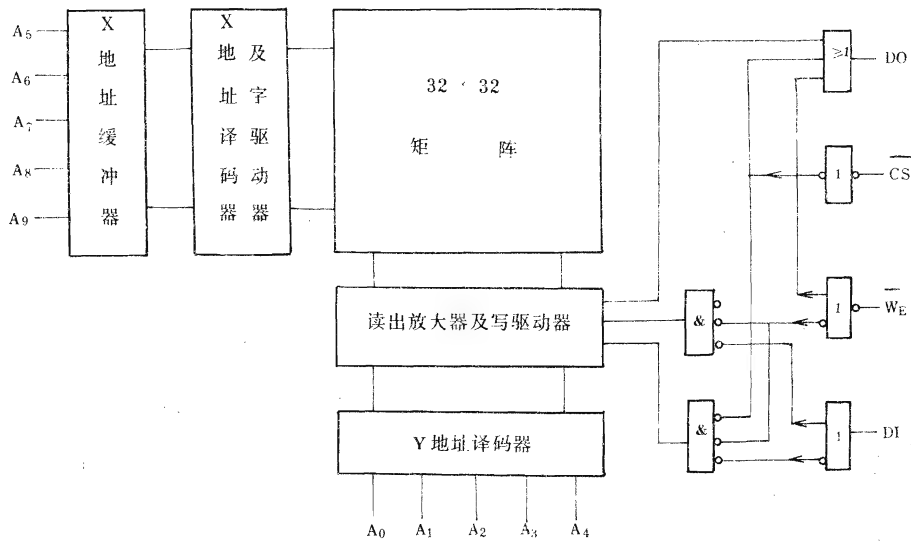
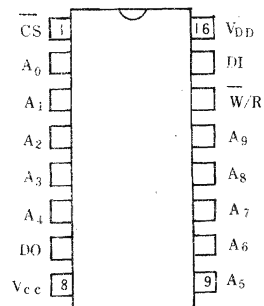
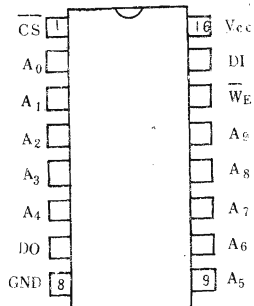
ZH26



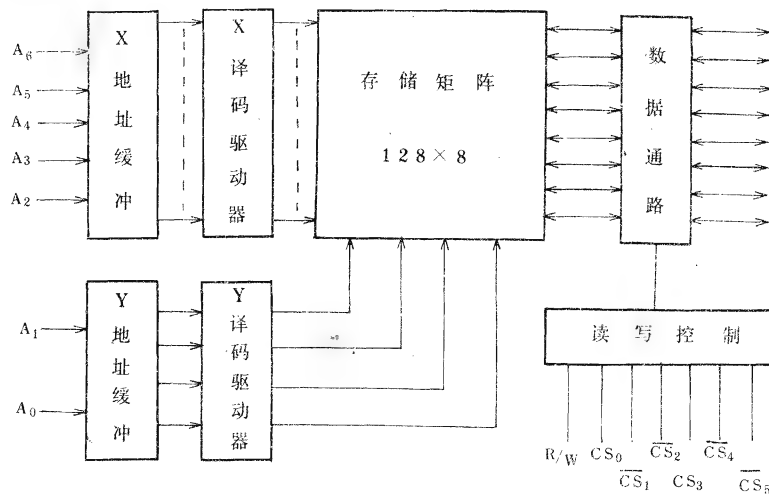
ZH27



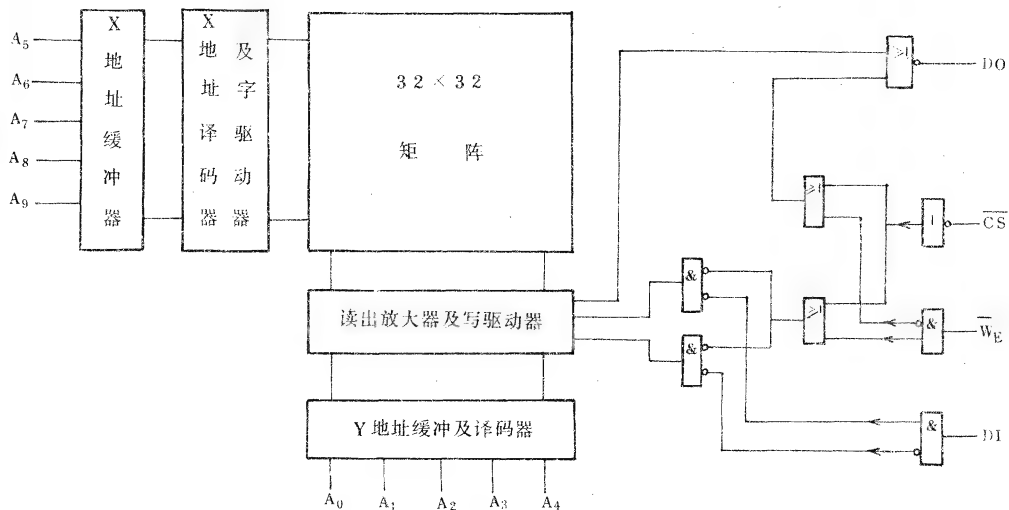
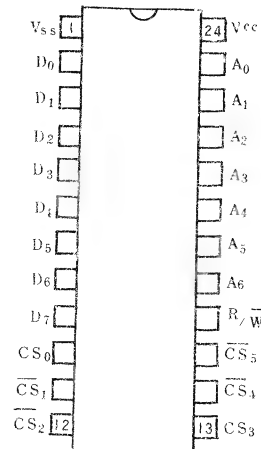
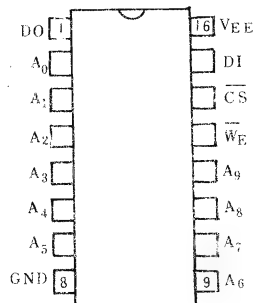
ZH28



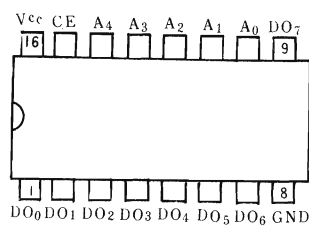
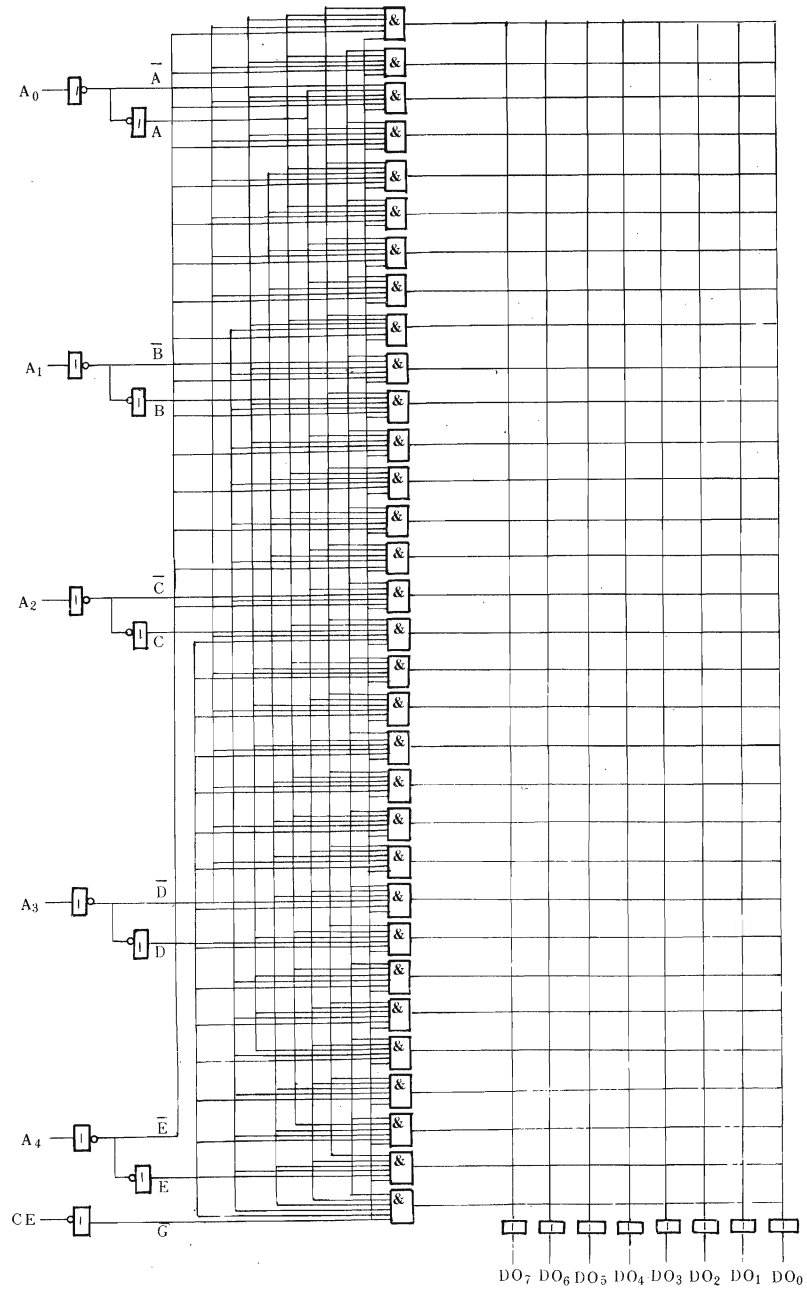
ZH29



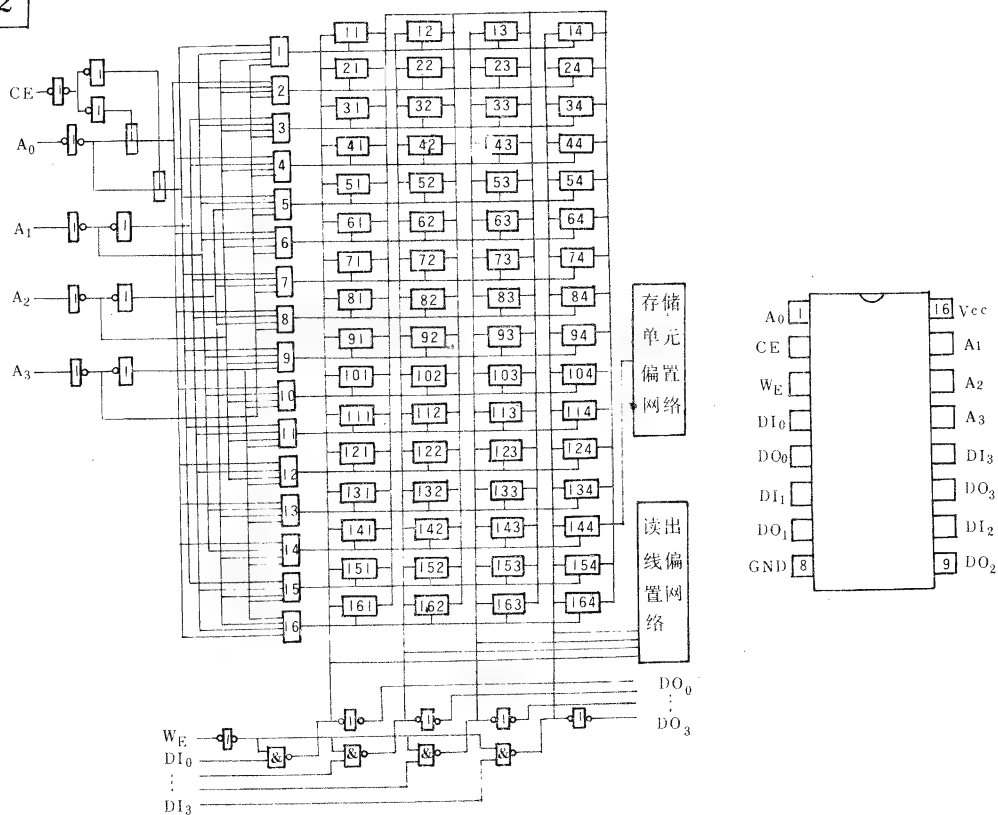
ZH30



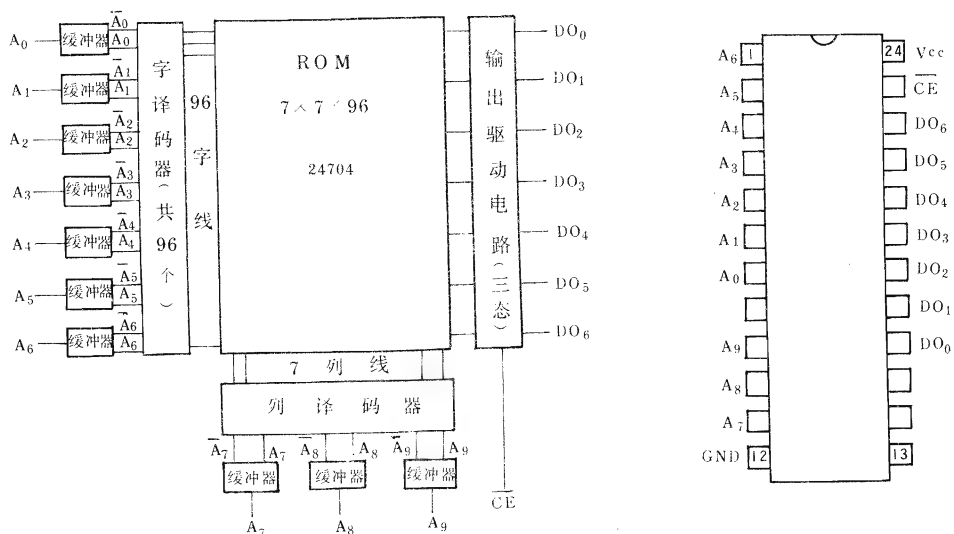
ZH31



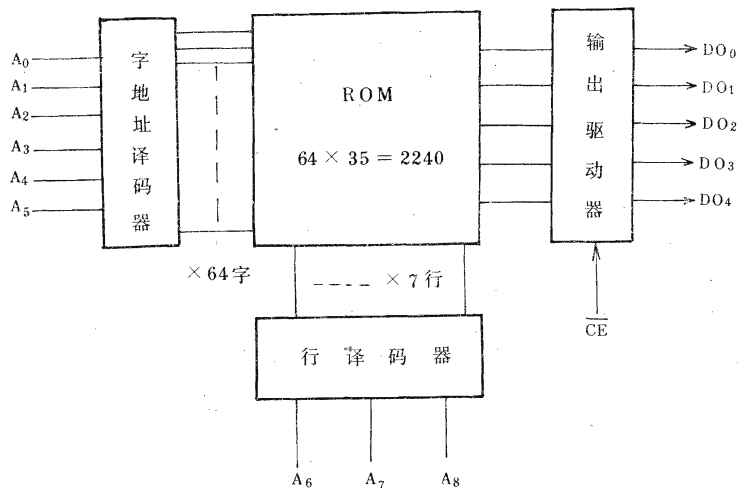
ZH32



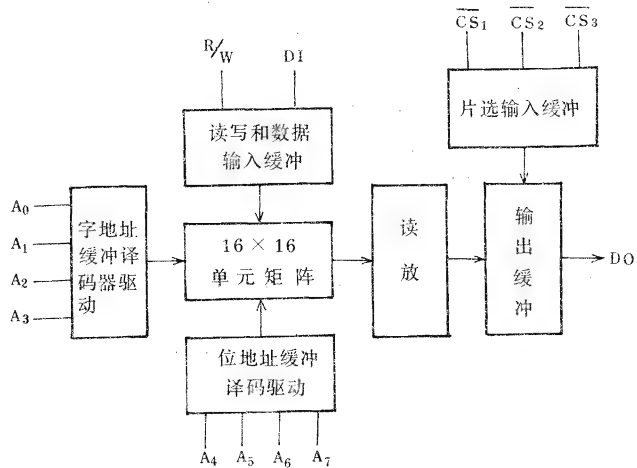
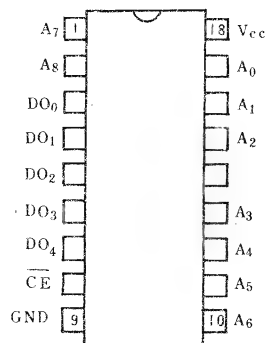
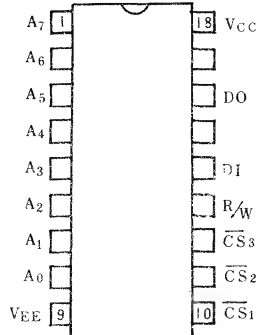
ZH33



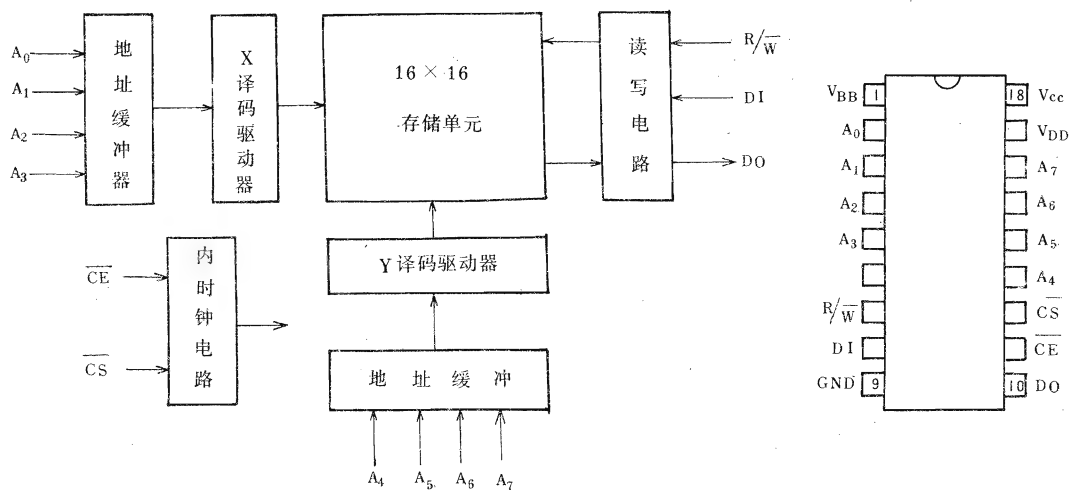
ZH34



ZH35

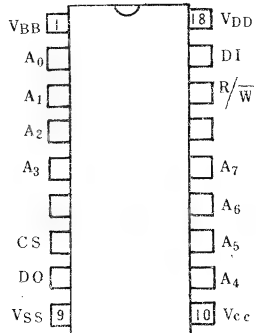


ZH36



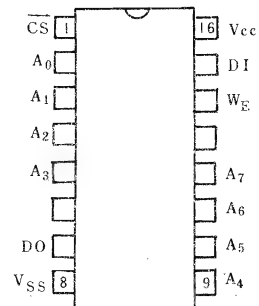
ZH37

逻辑图同ZH36

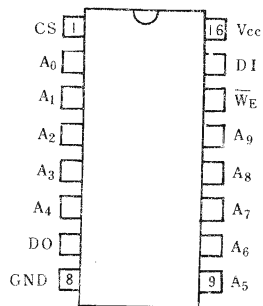
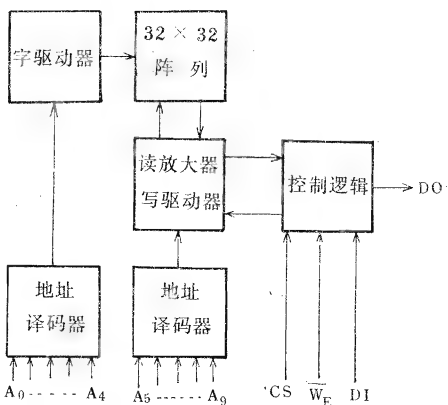


ZH38

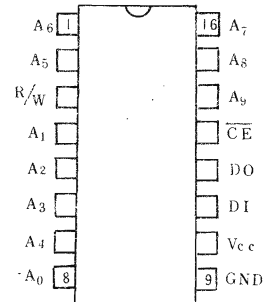
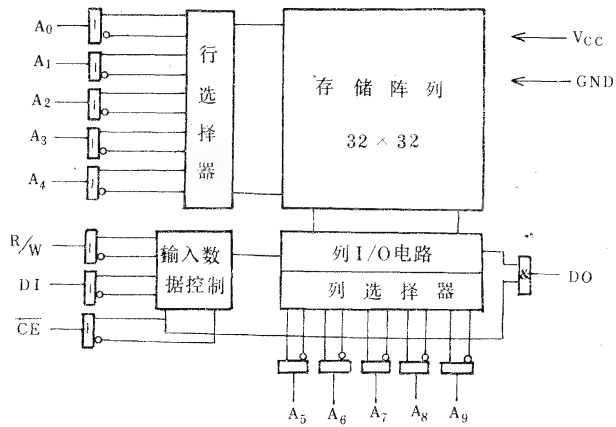
逻辑图同ZH36



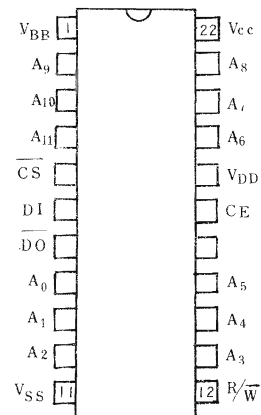
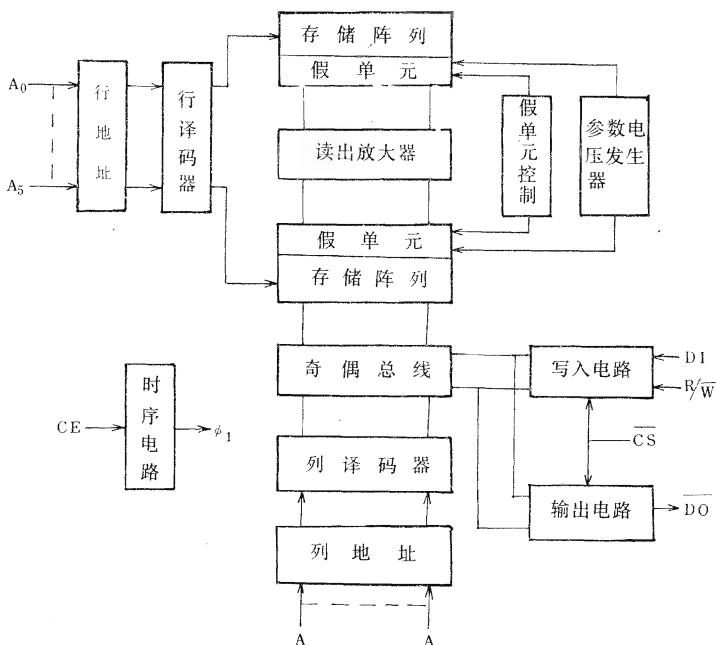
ZH39



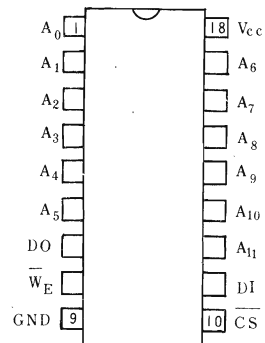
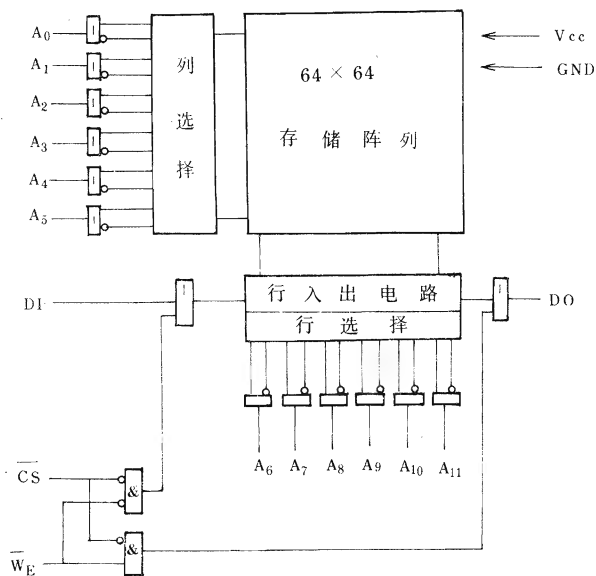
ZH40



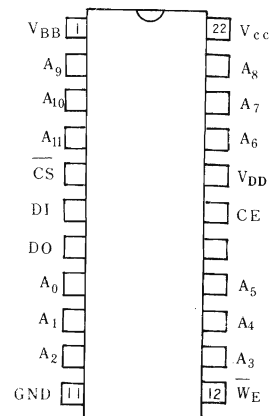
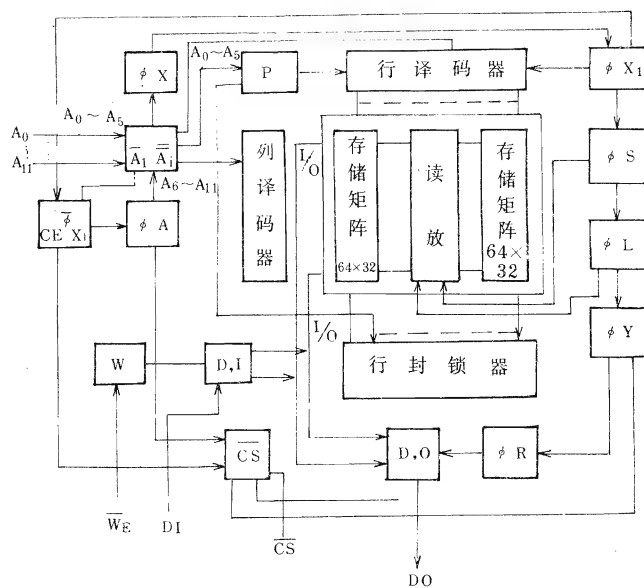
ZH41



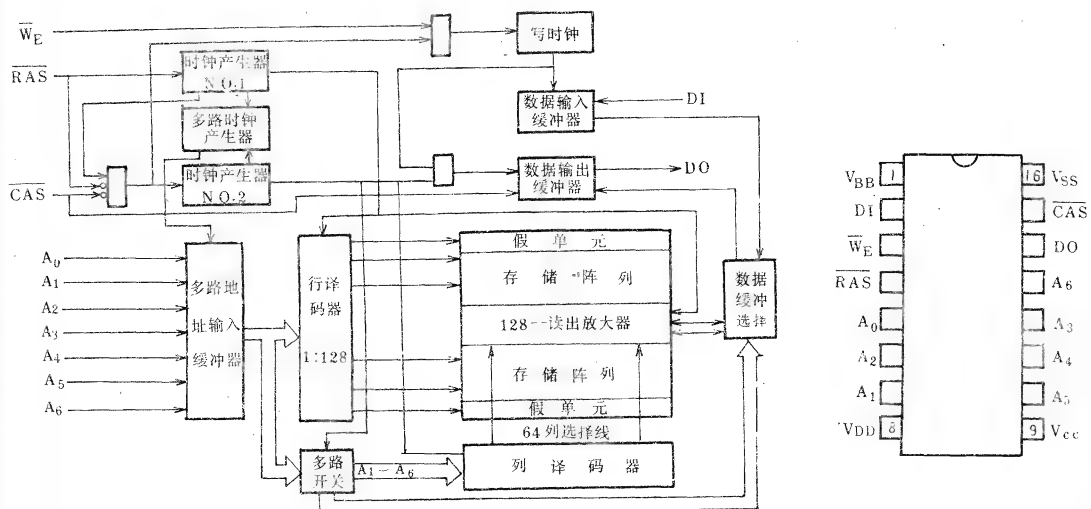
ZH42



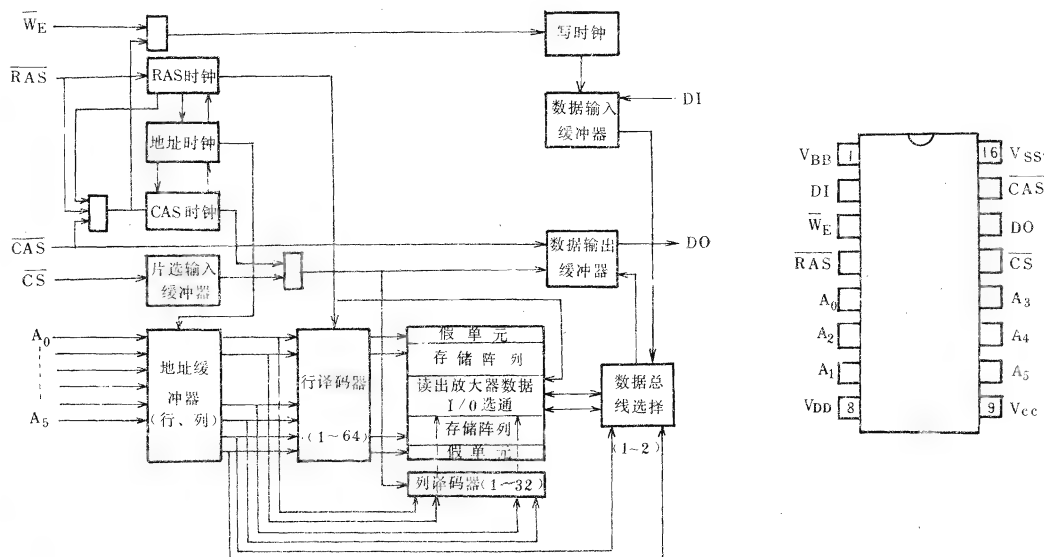
ZH43



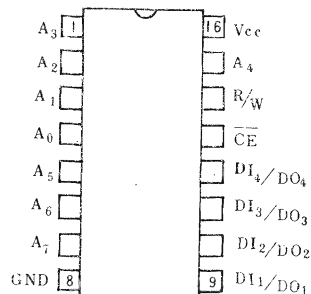
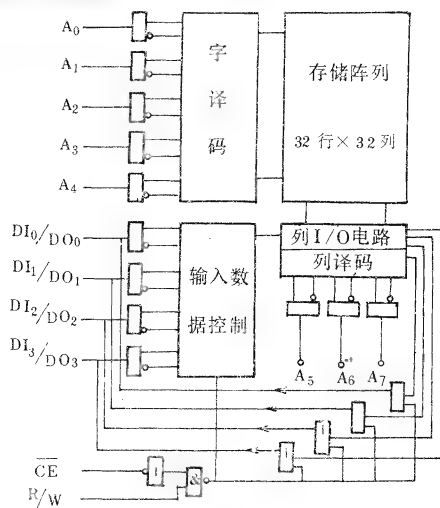
ZH44



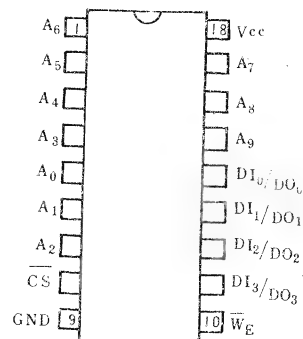
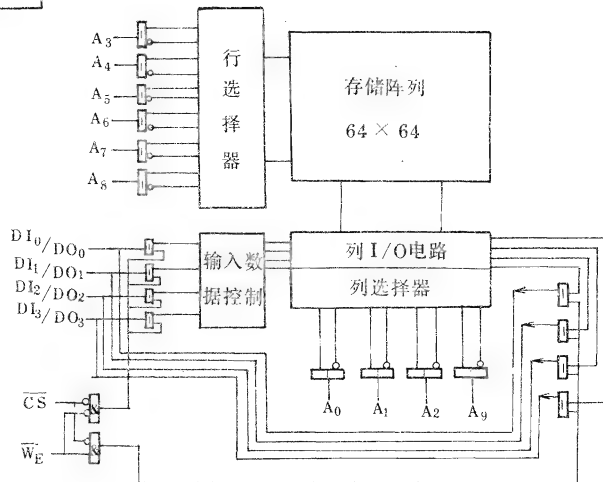
ZH45



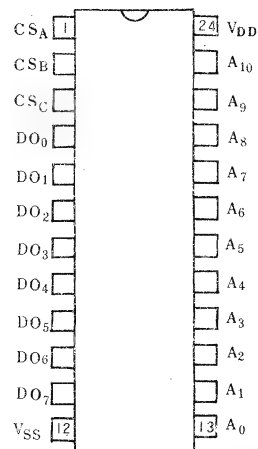
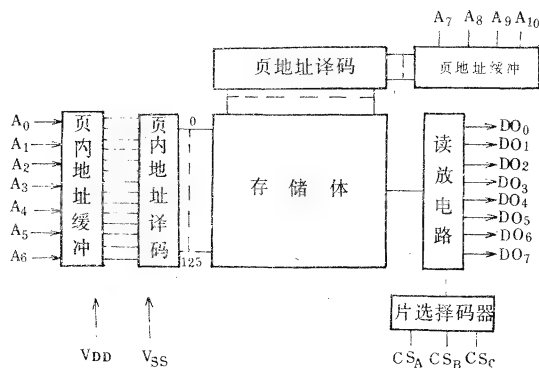
ZH46



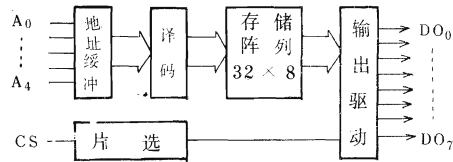
ZH47



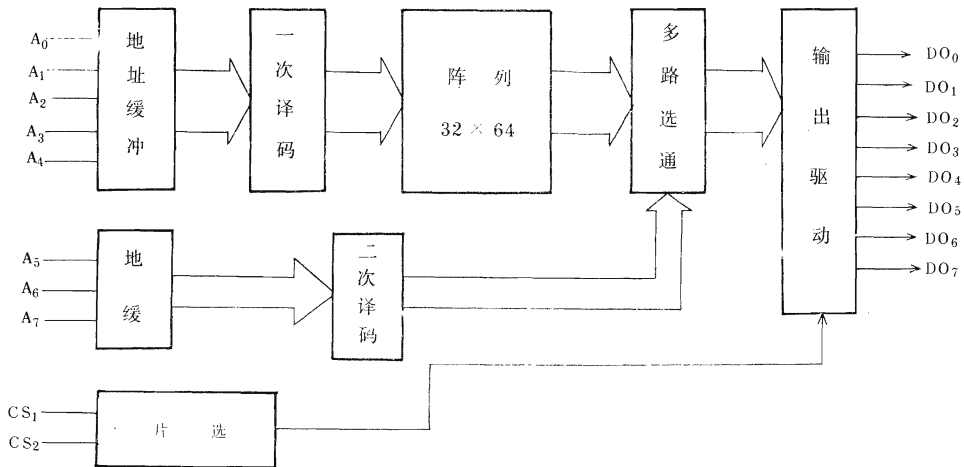
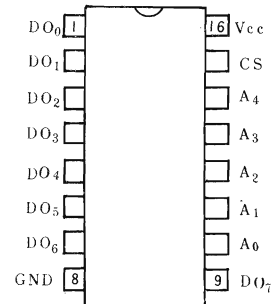
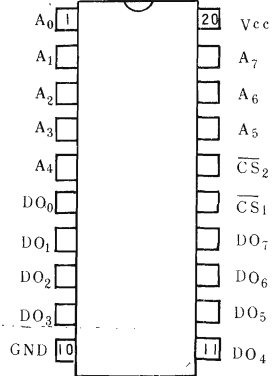
ZH48



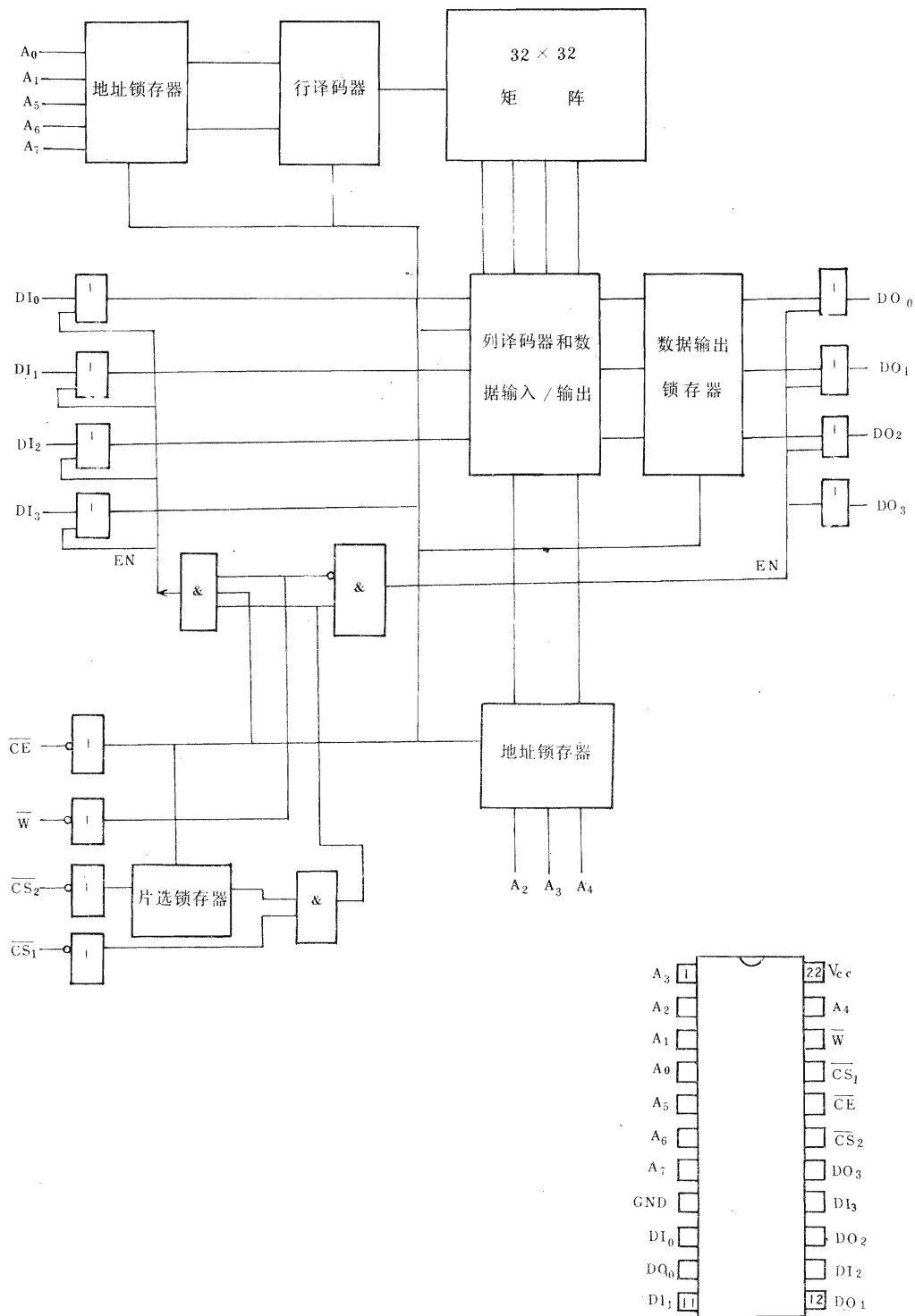
ZH49



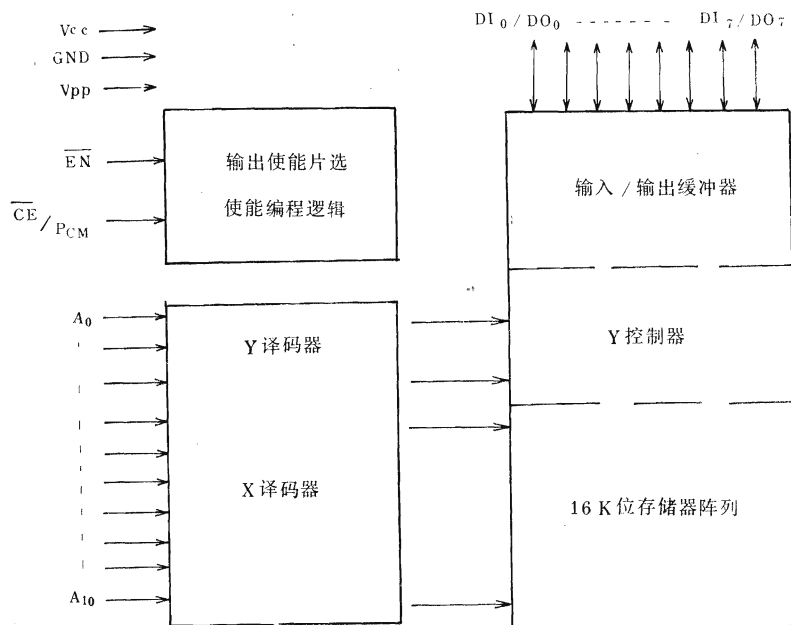
ZH50



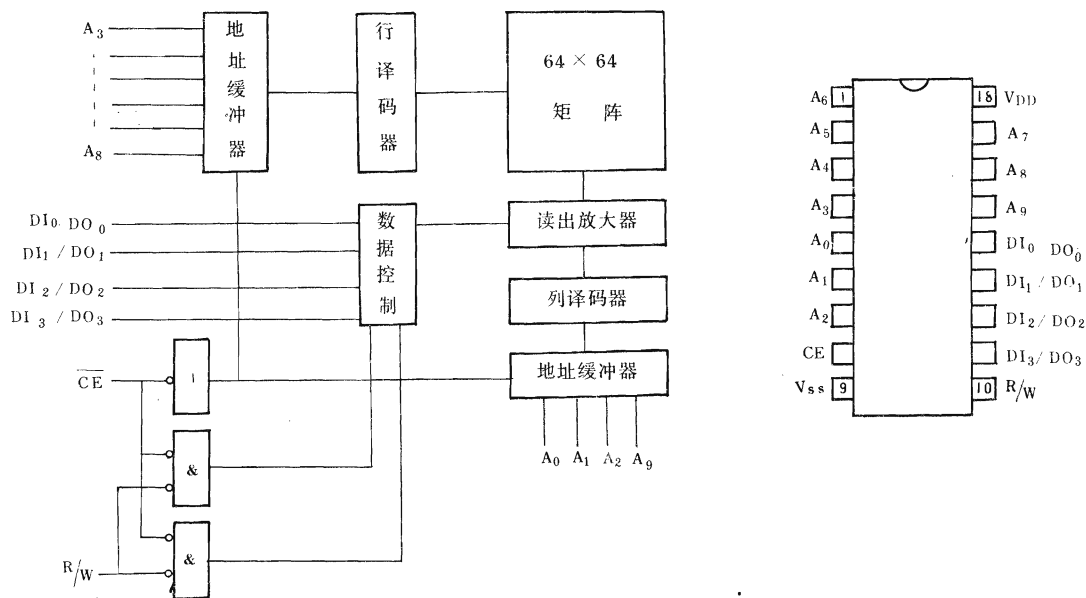
ZH53



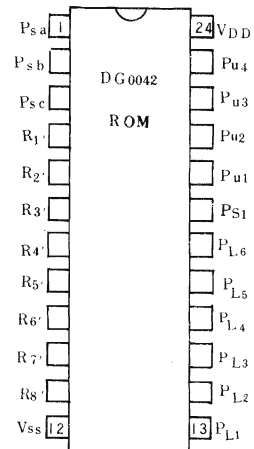
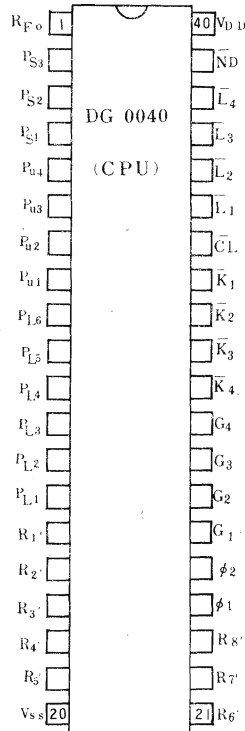
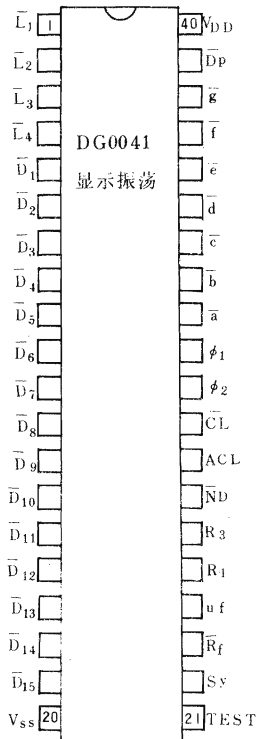
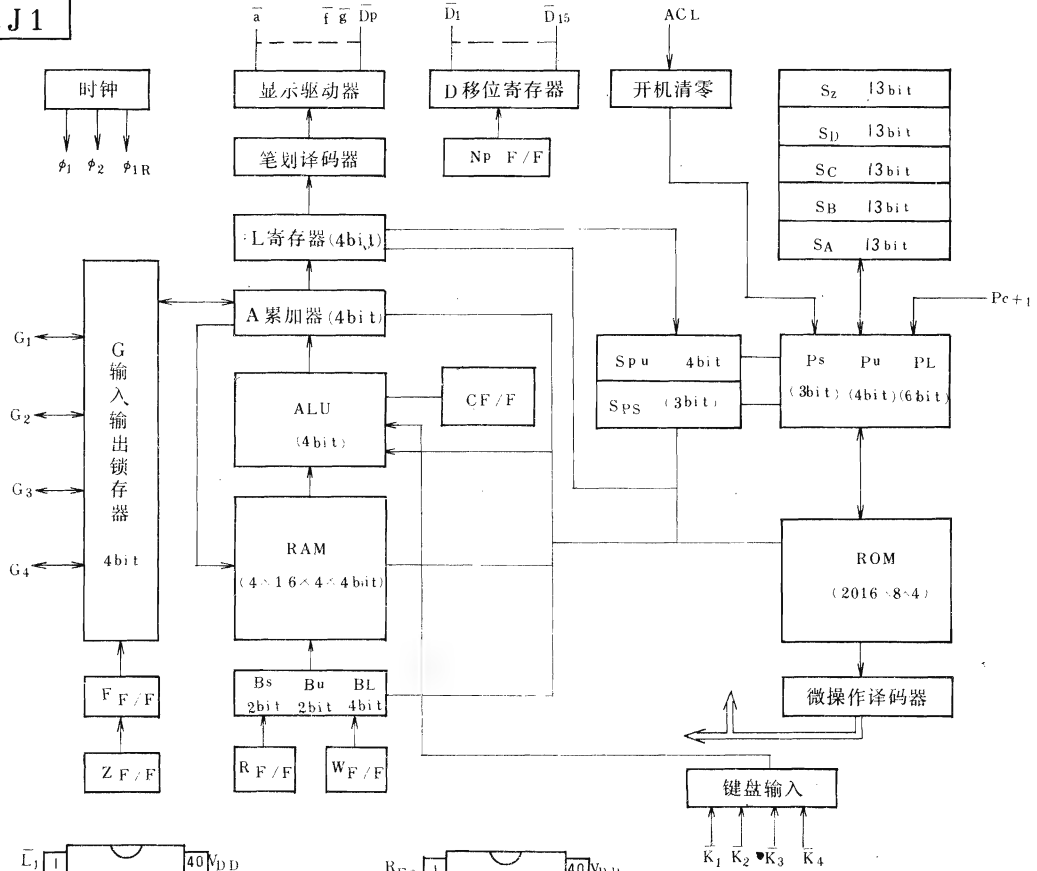
ZH51



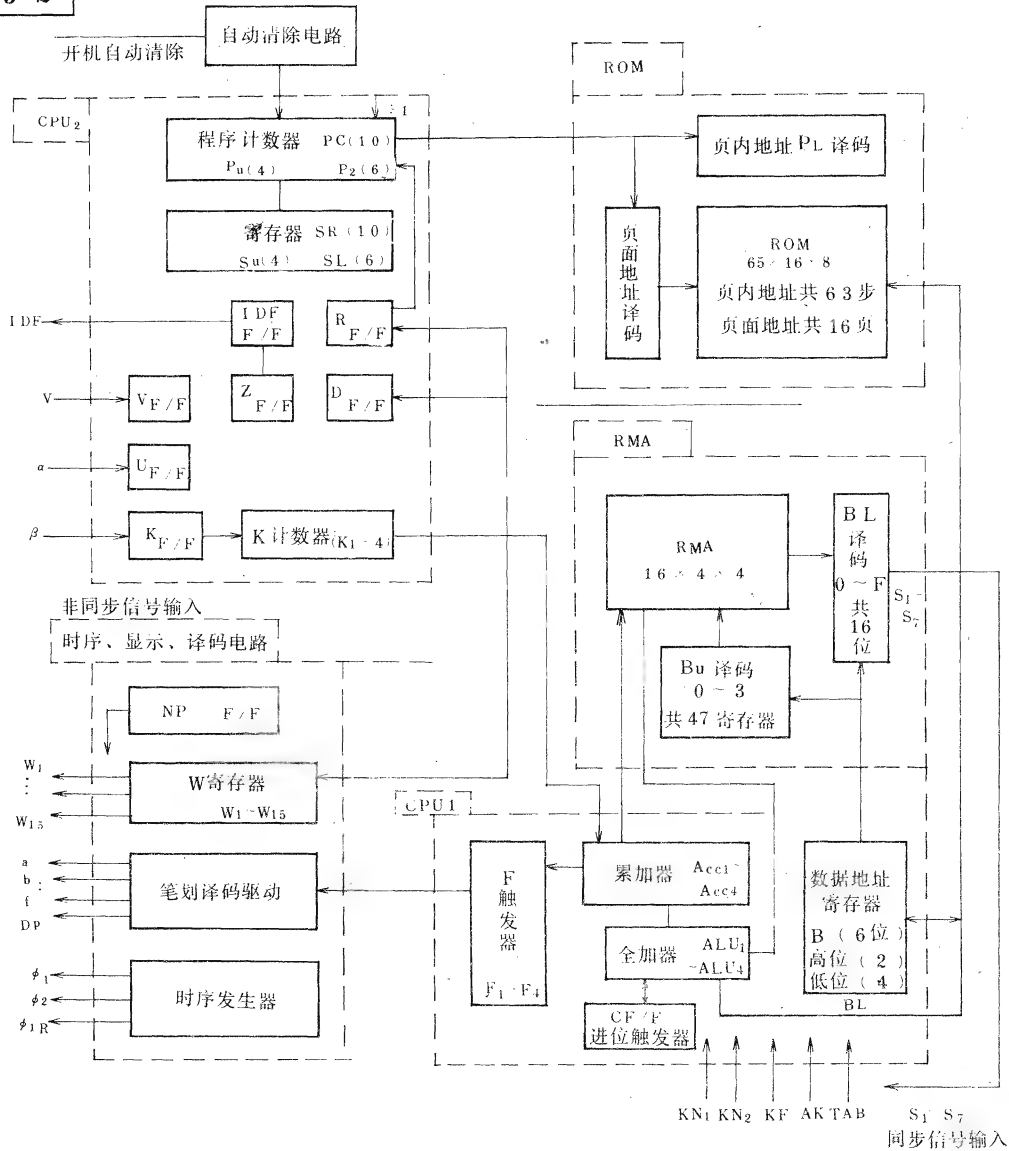
ZH52



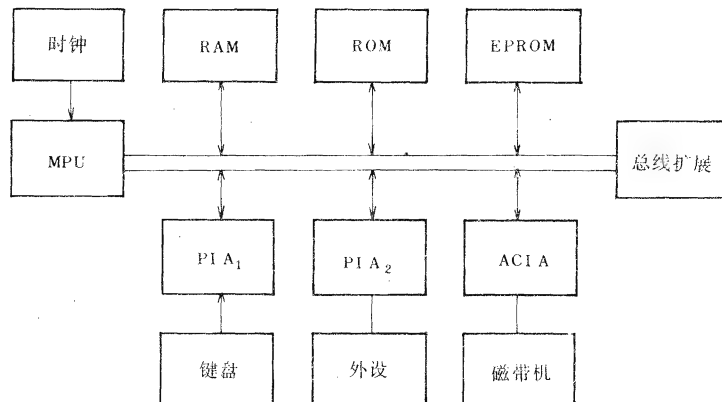
ZJ1



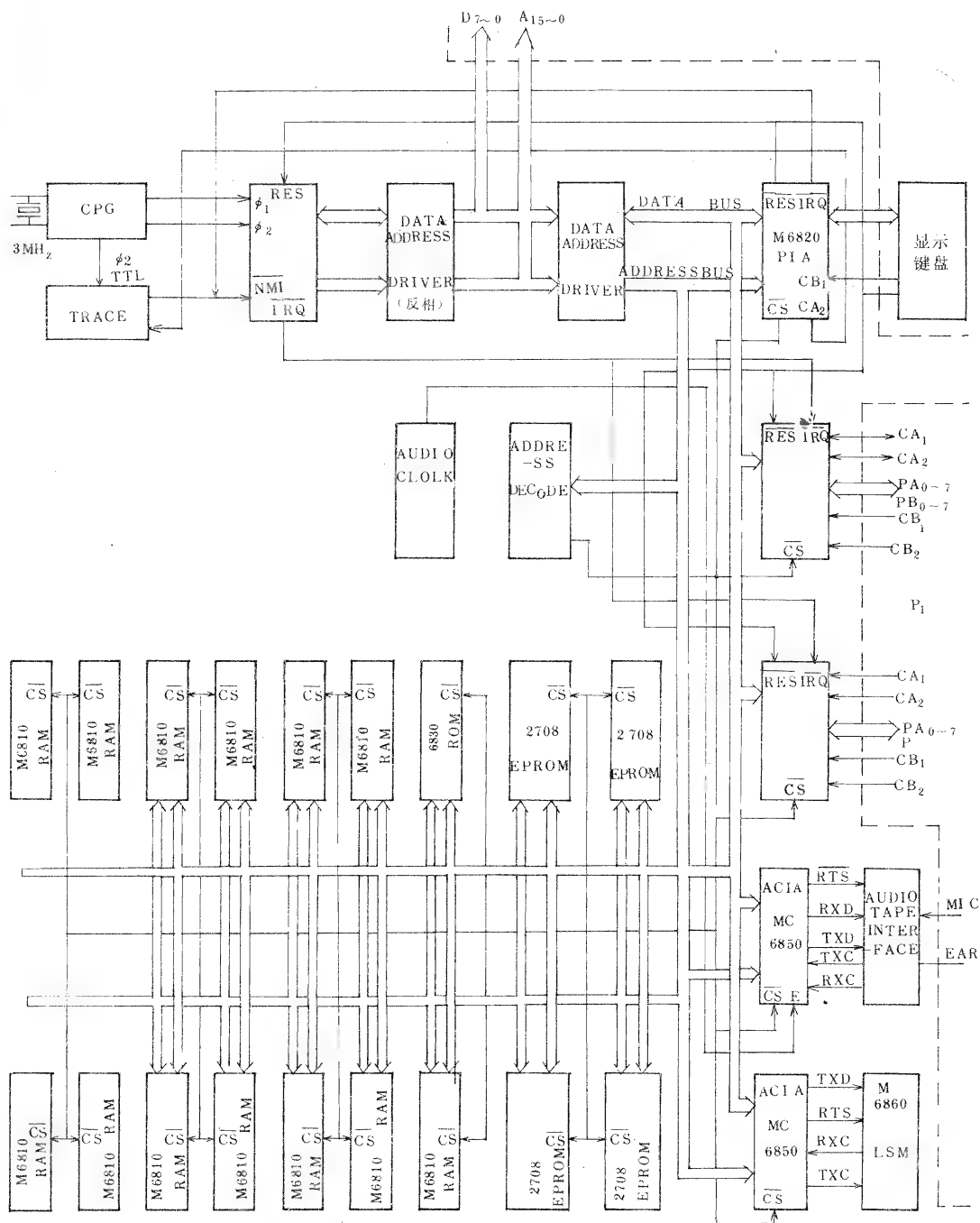
ZJ 2



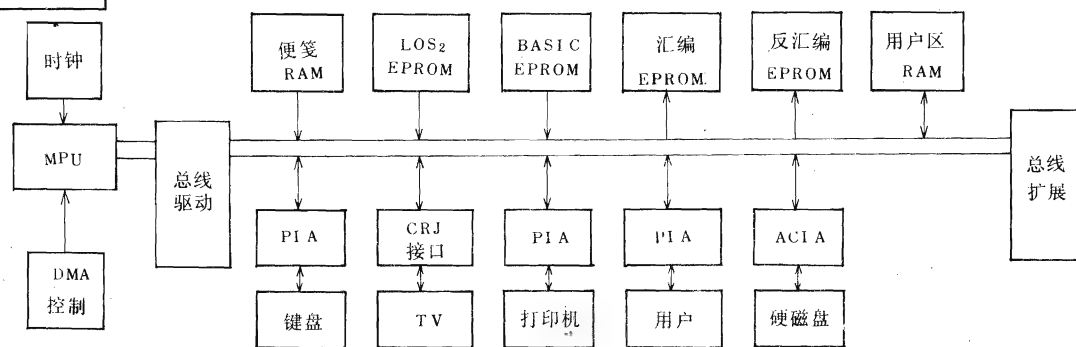
ZJ 3



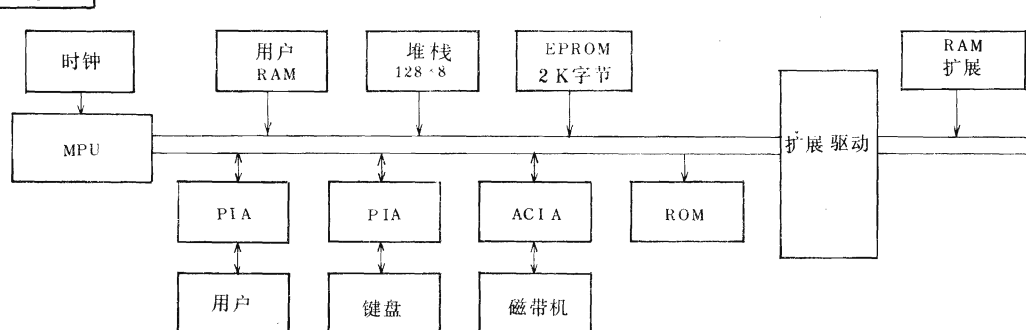
ZJ4



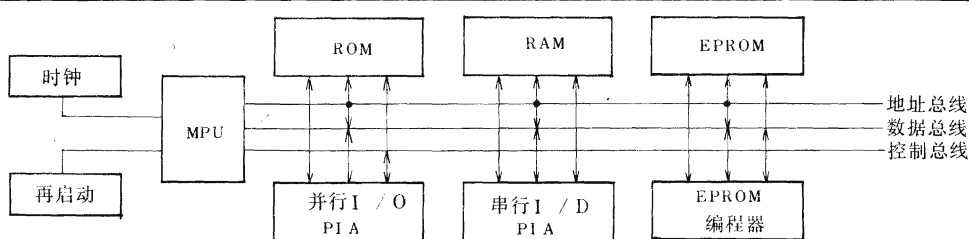
ZJ 5



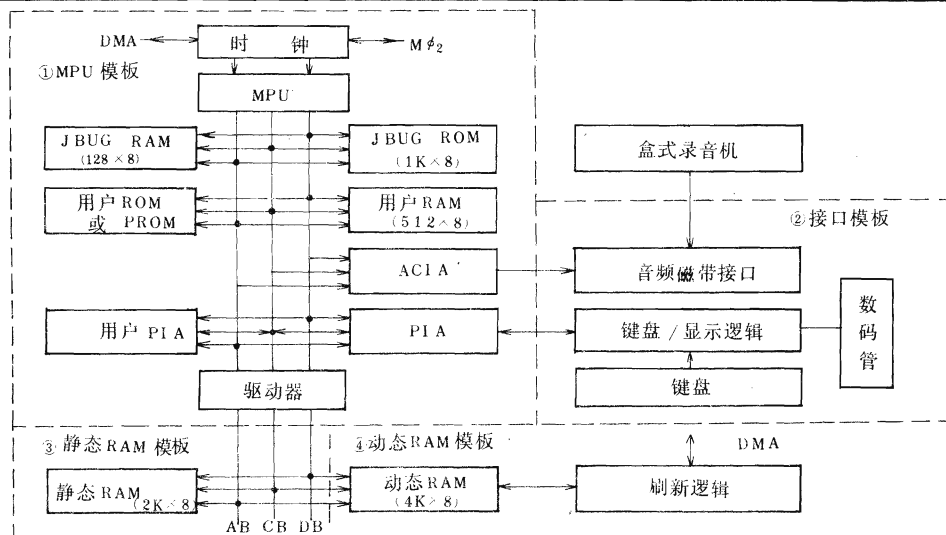
ZJ 6



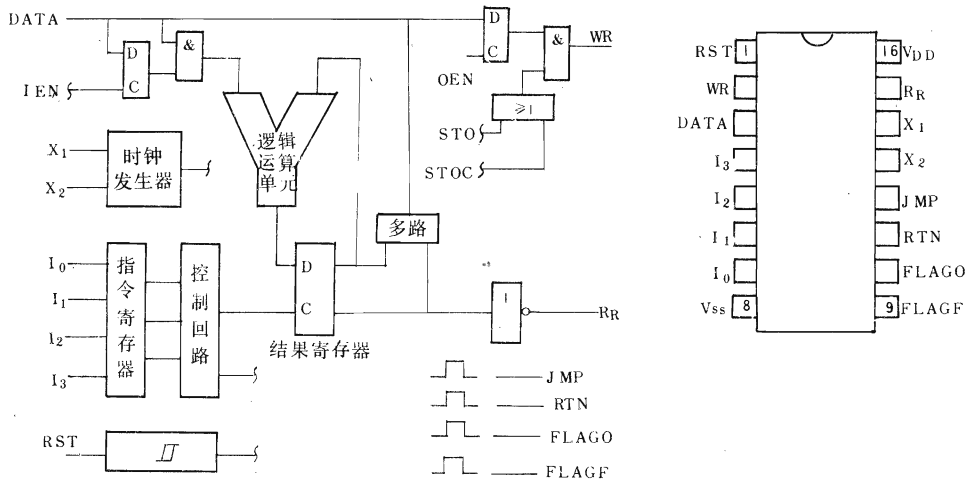
ZJ 7



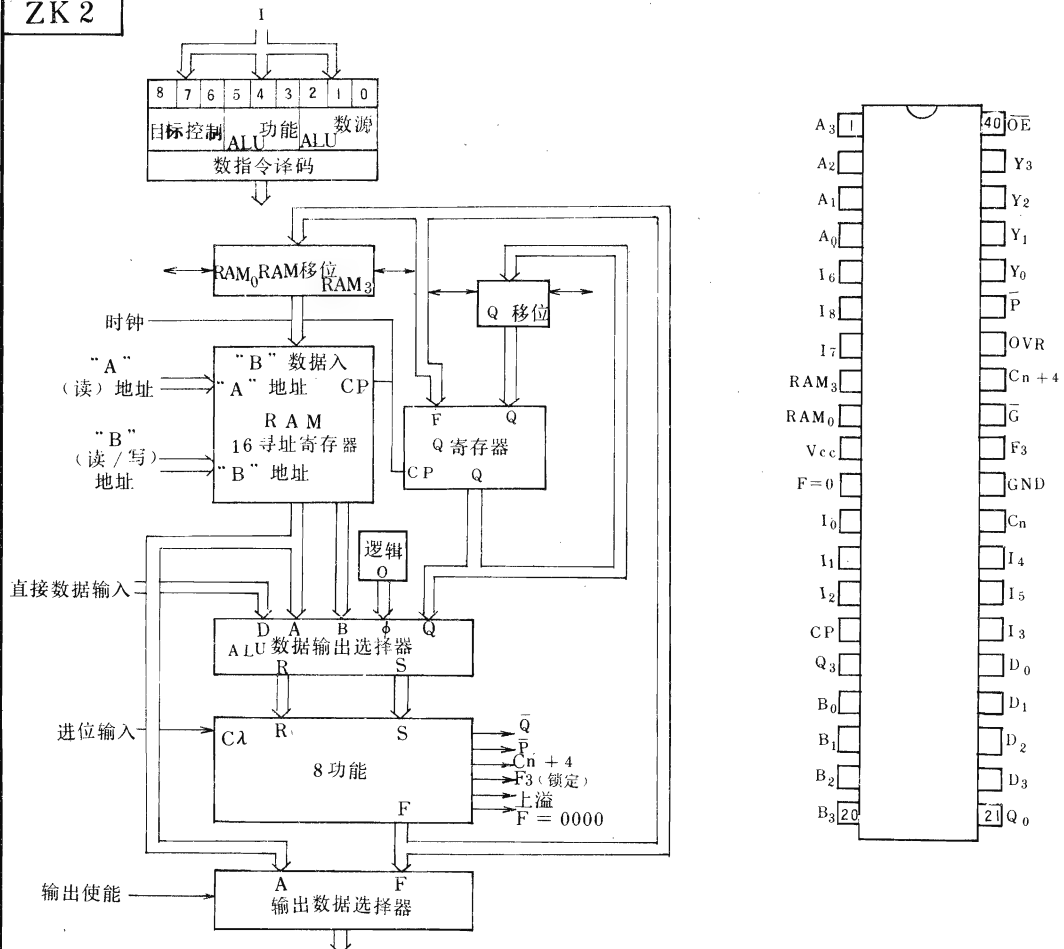
ZJ 8



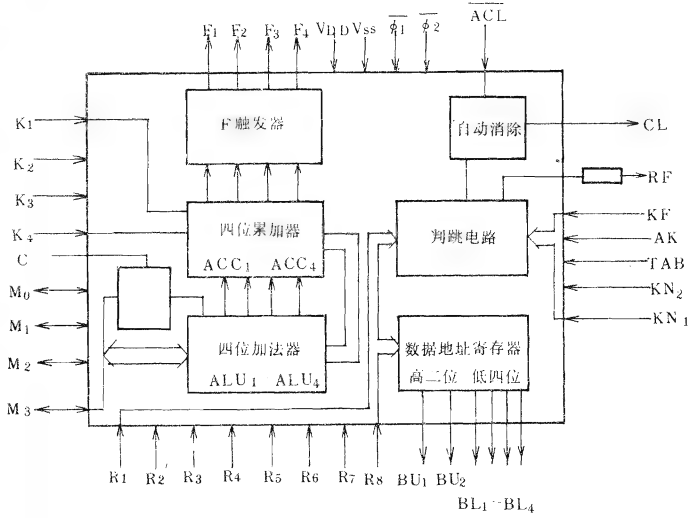
ZK 1



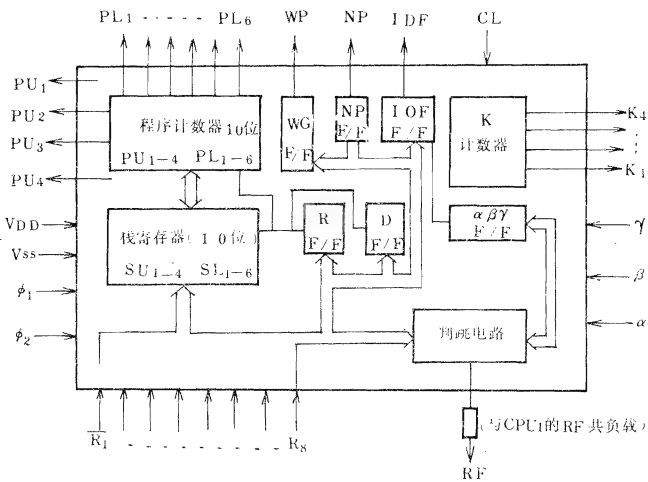
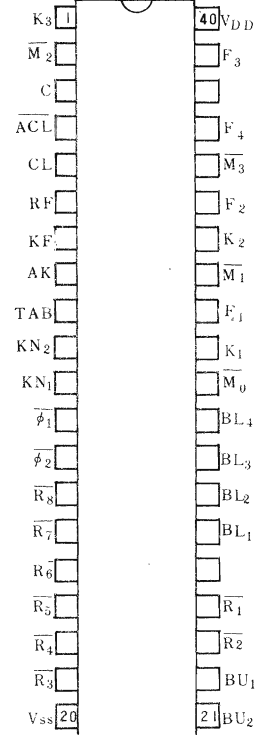
ZK 2



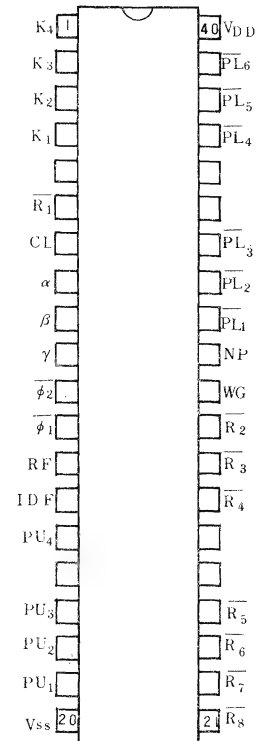
ZK 3



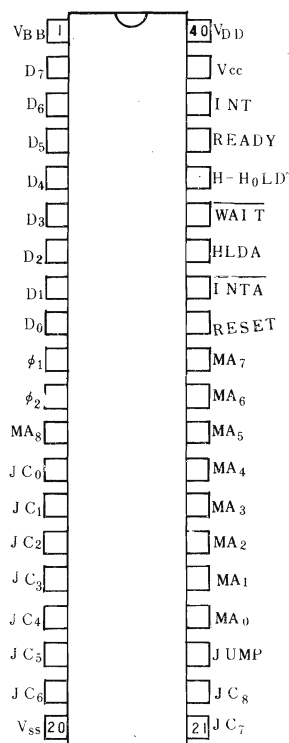
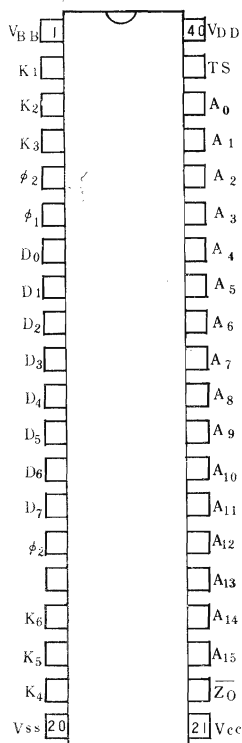
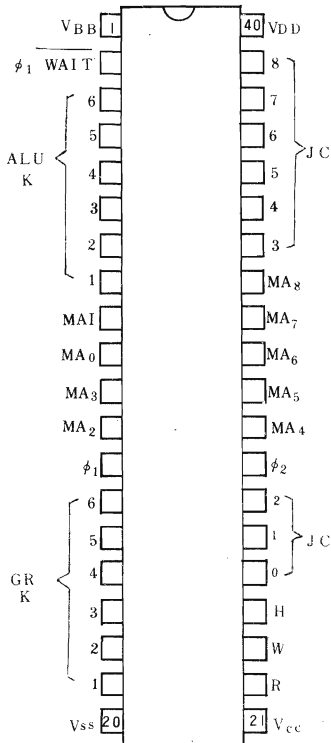
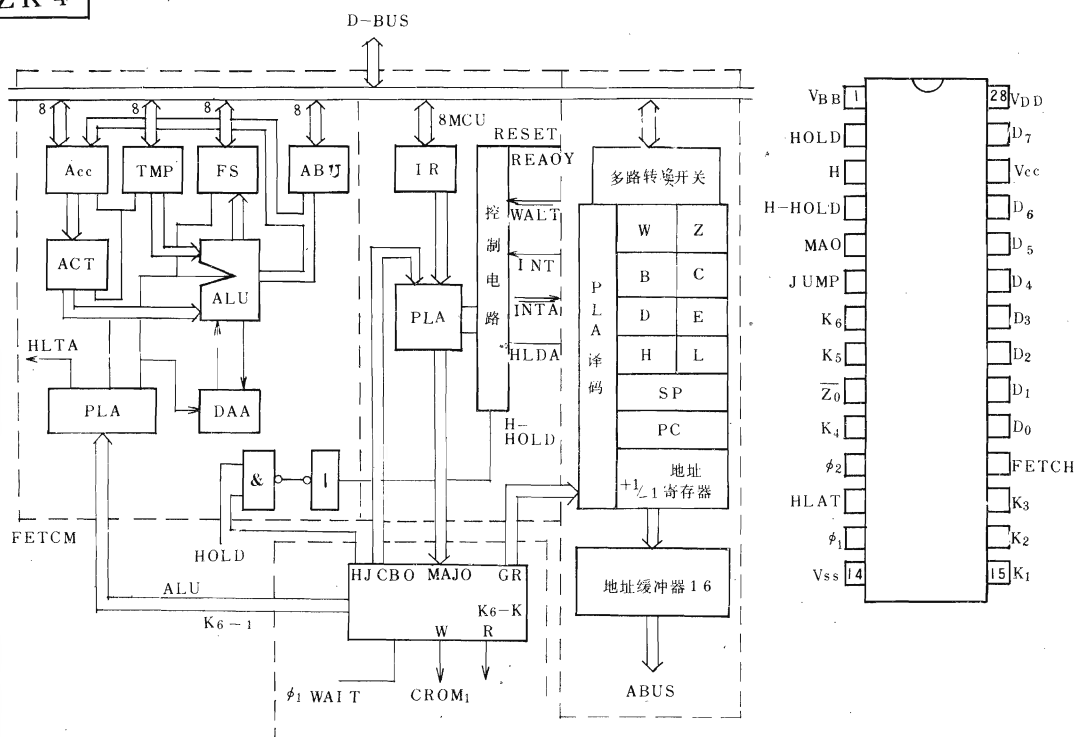
CPU₁



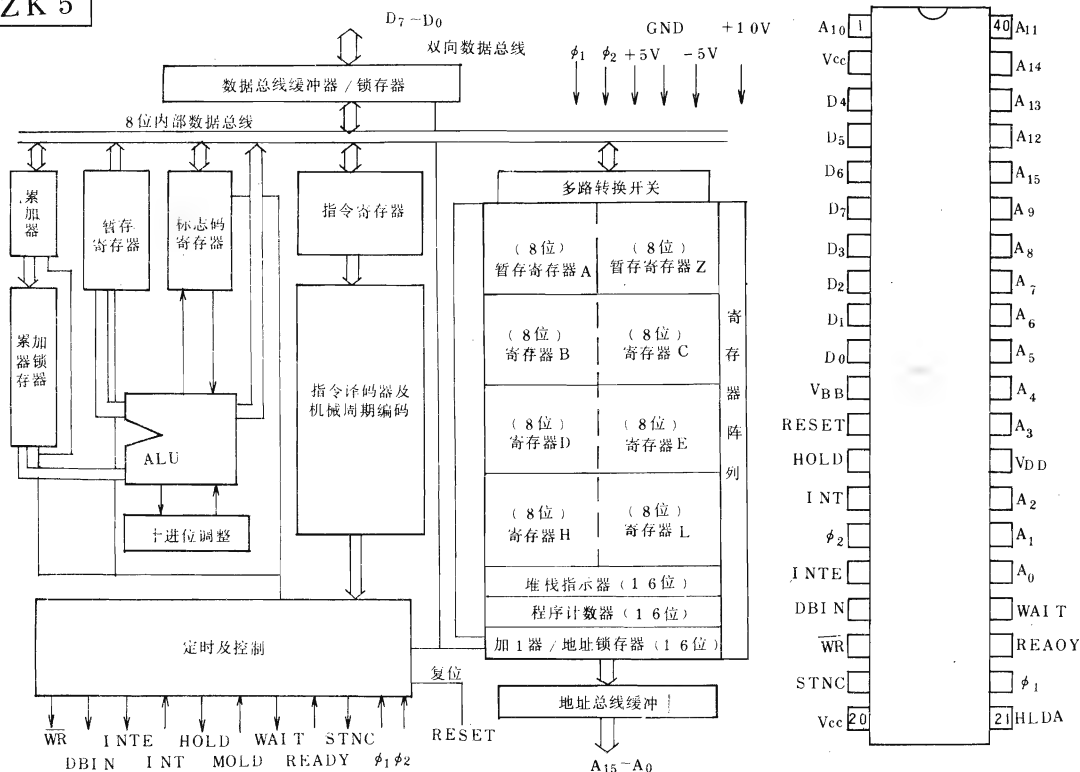
CPU₂



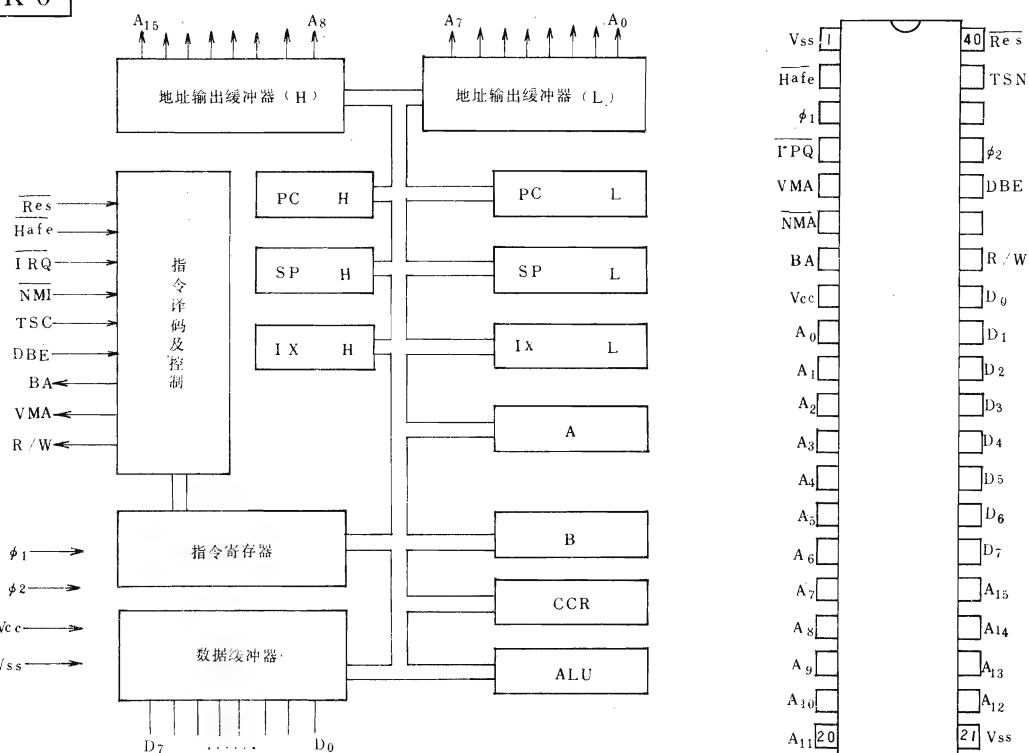
ZK 4



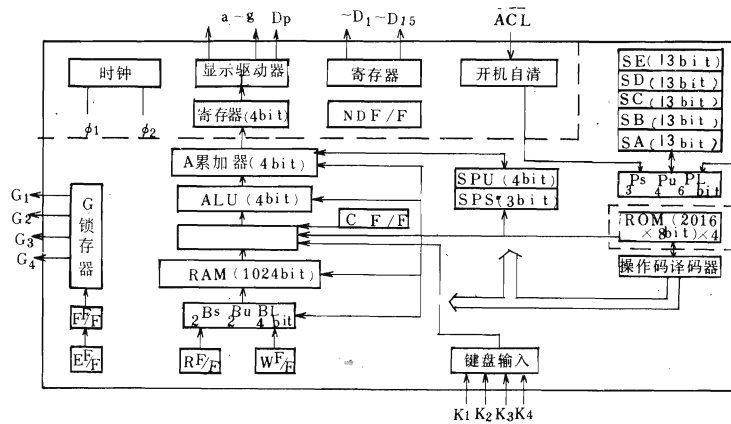
ZK 5



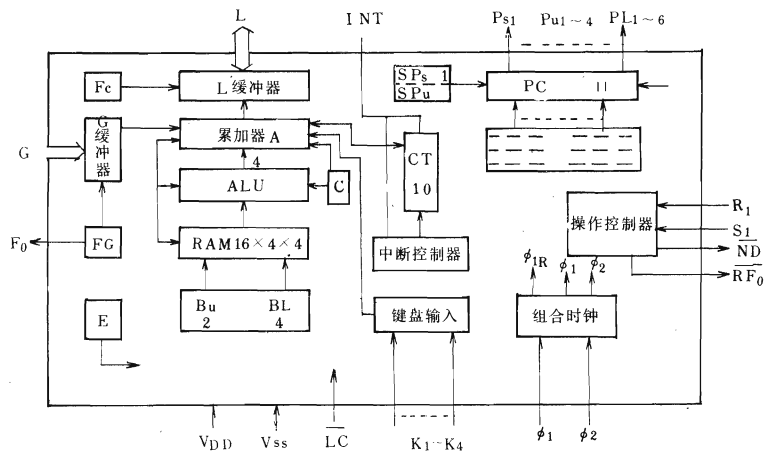
ZK 6



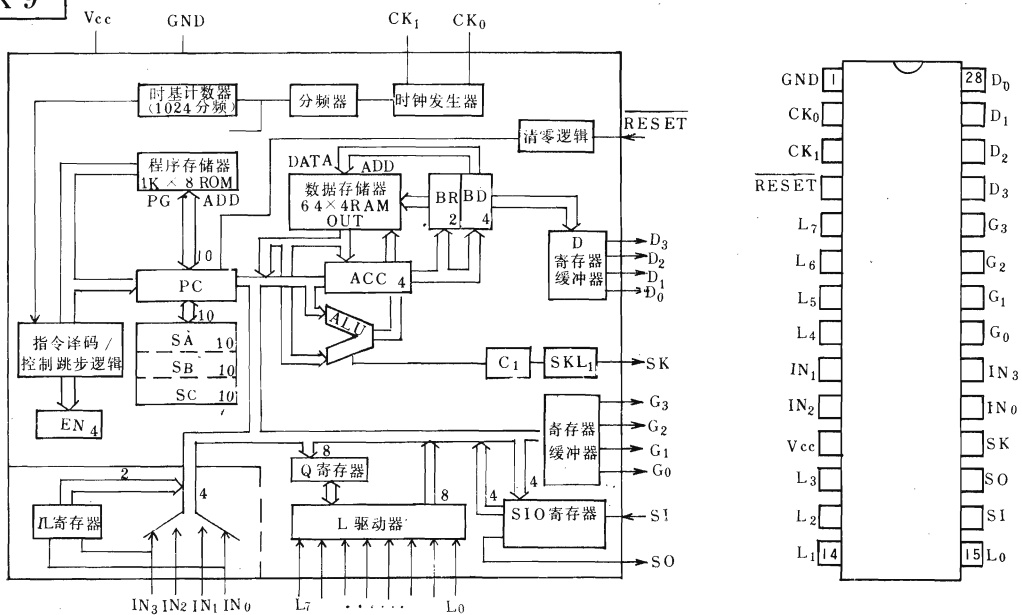
ZK 7



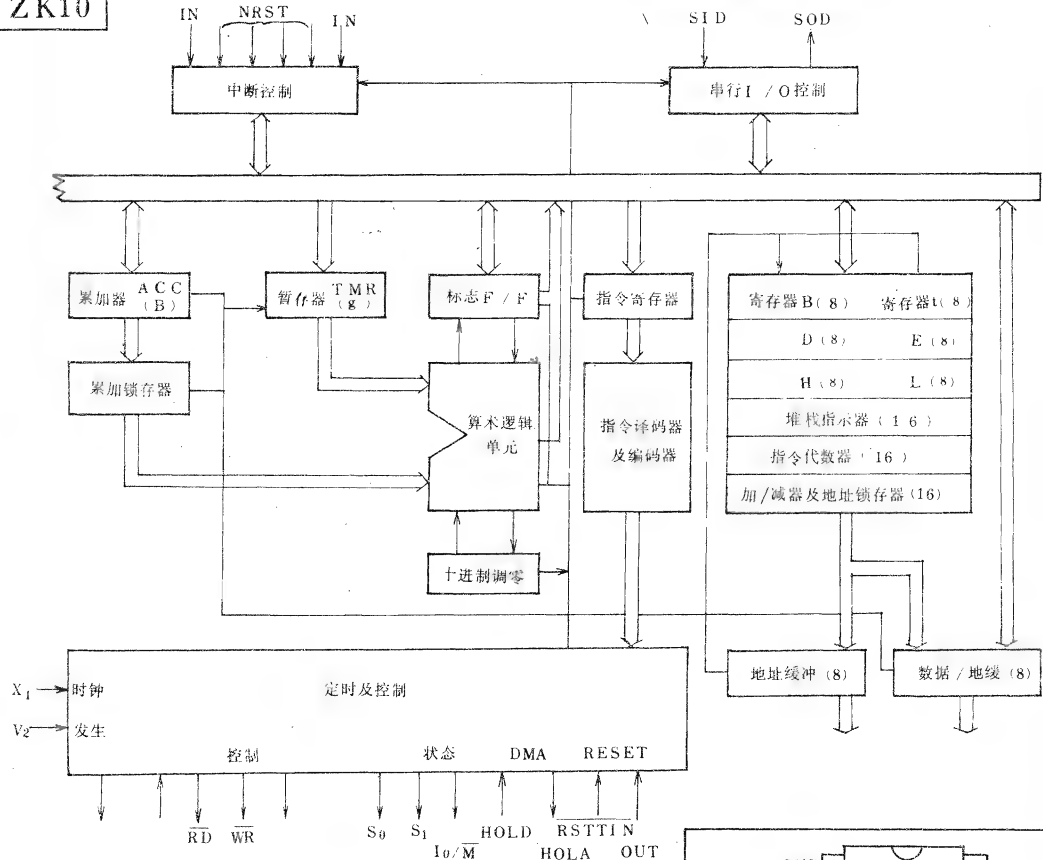
ZK 8



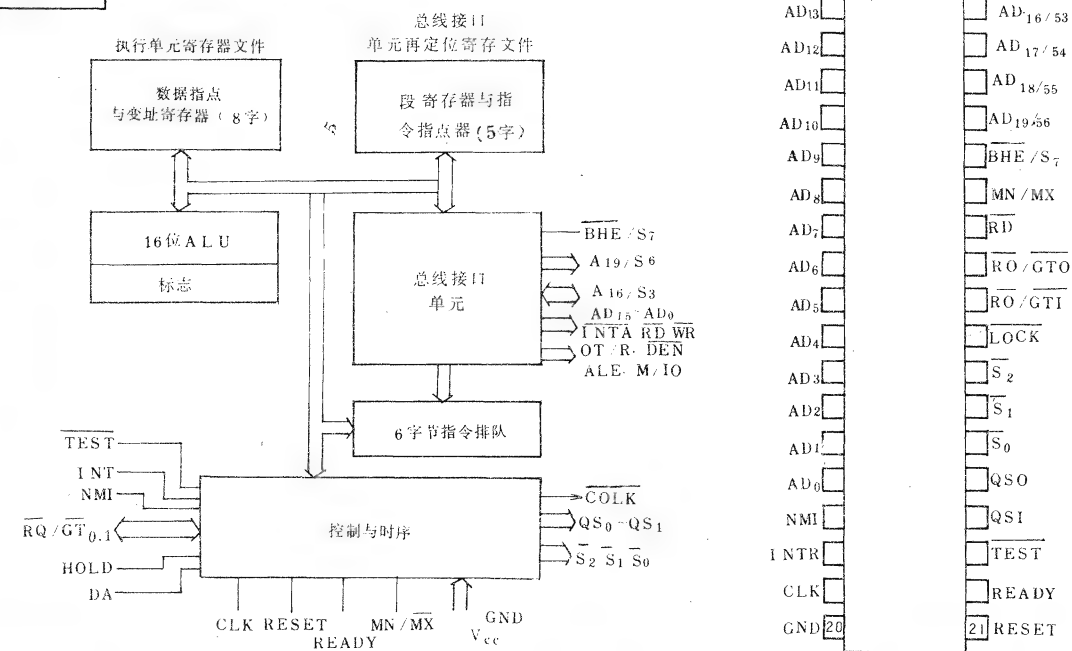
ZK 9



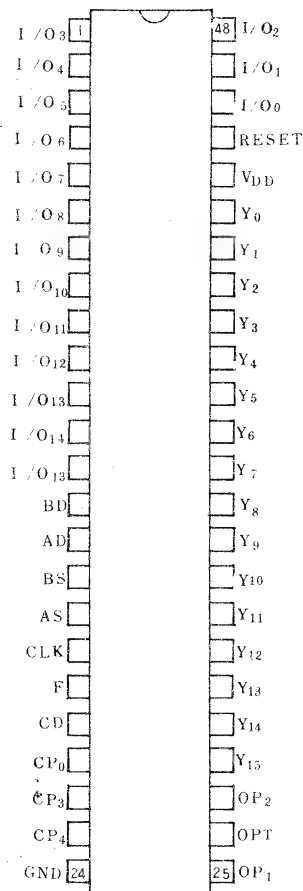
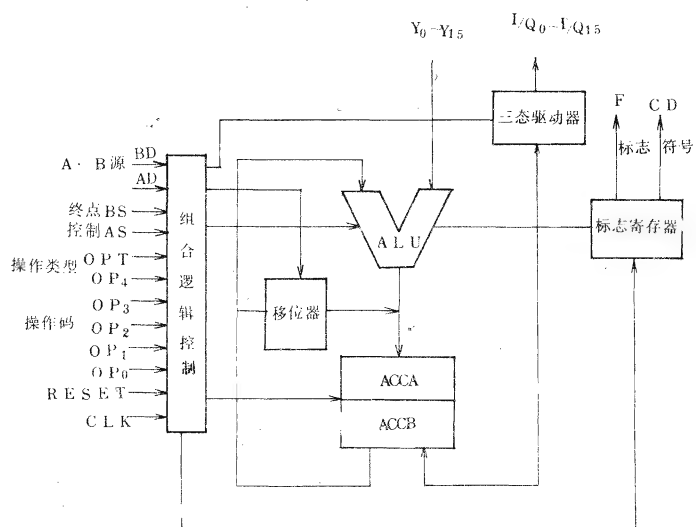
ZK10



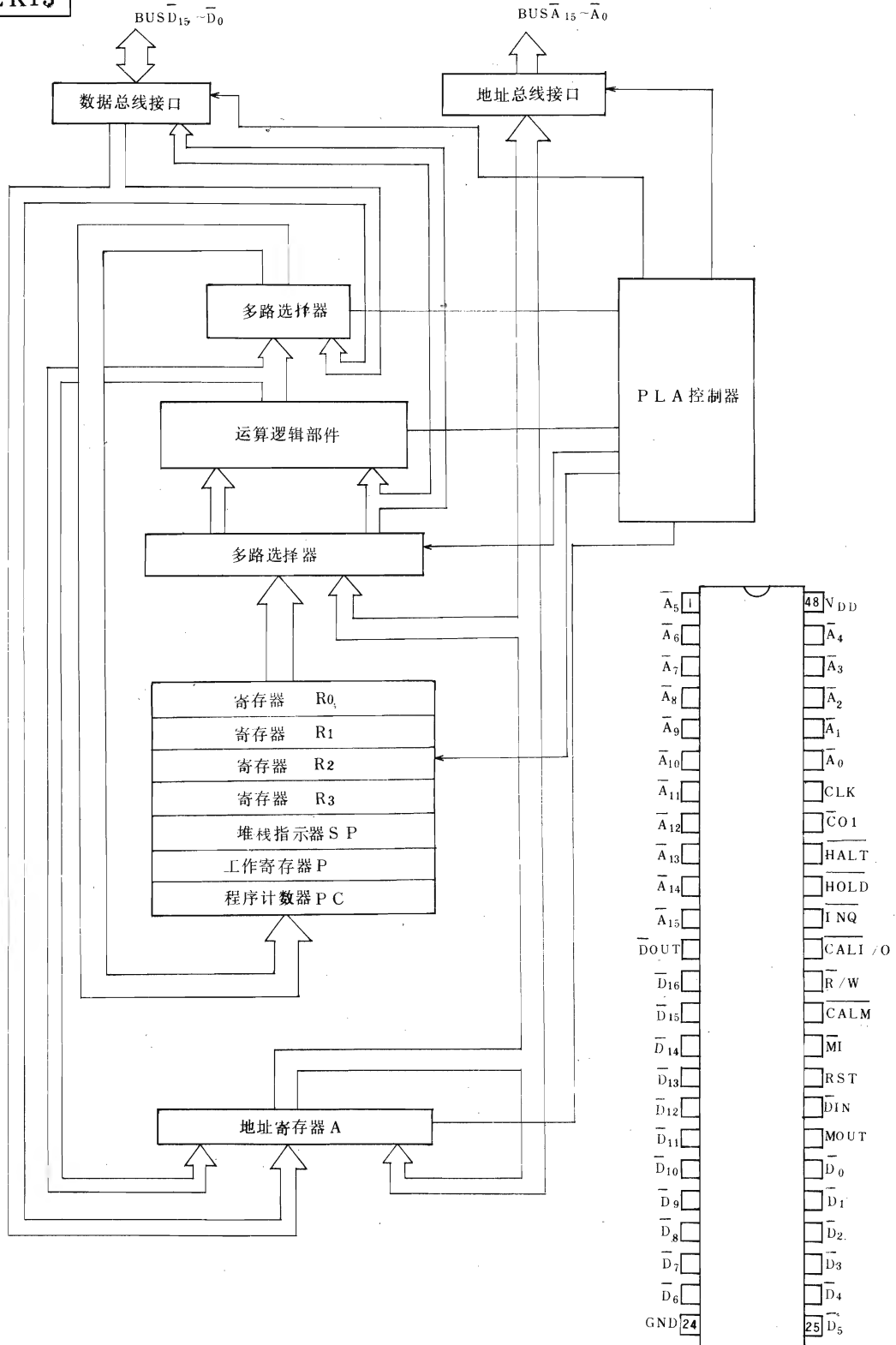
ZK11



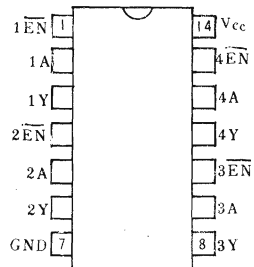
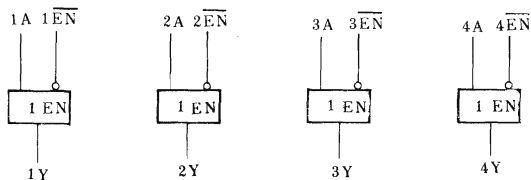
ZK12



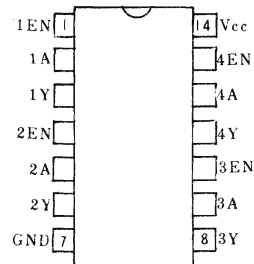
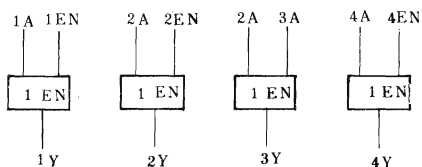
ZK13



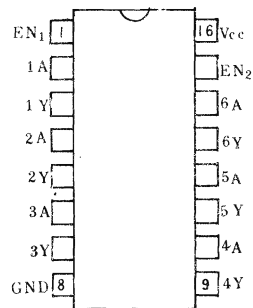
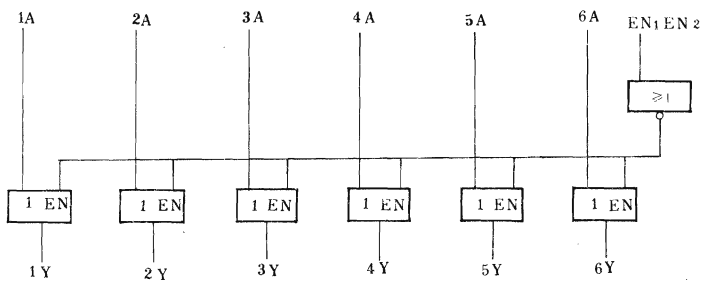
ZL 1



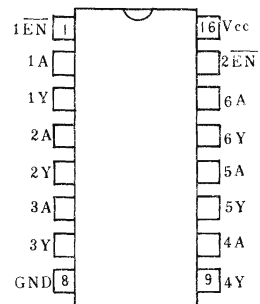
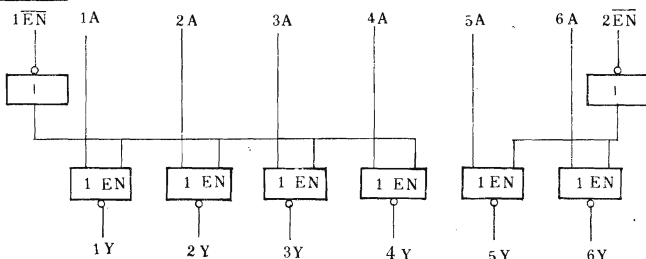
ZL 2



ZL 3

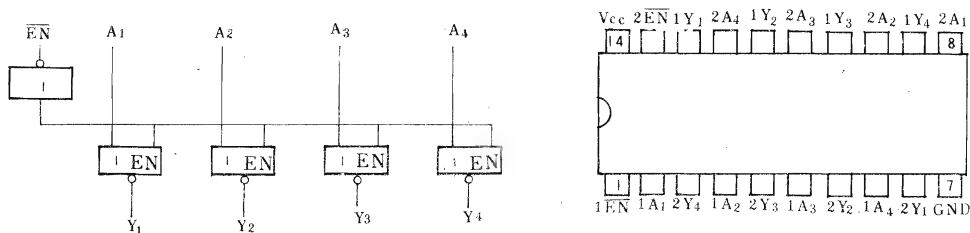


ZL 4

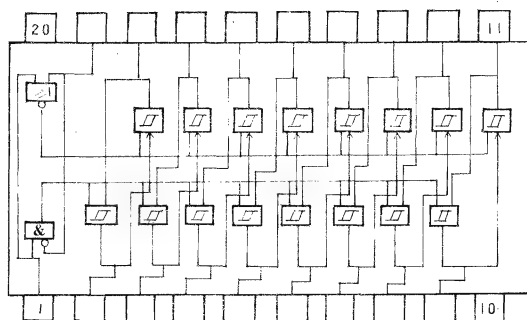


ZL 5

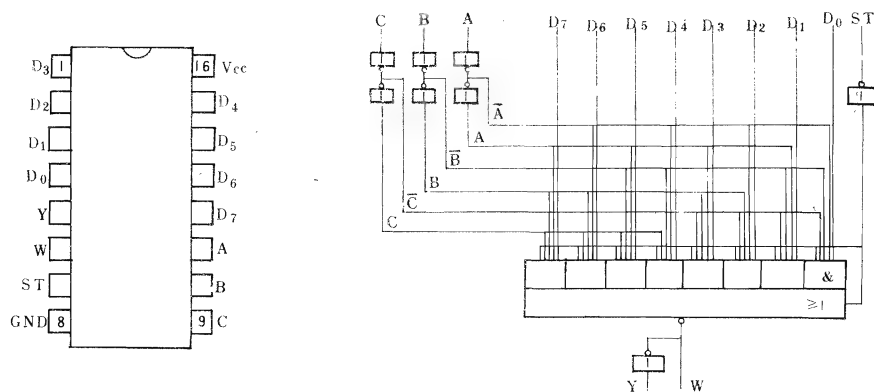
(1 / 2 单元)



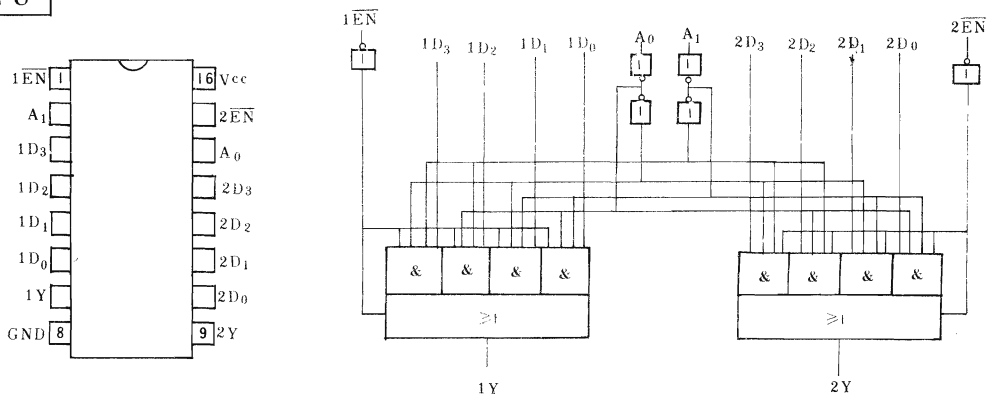
ZL 6



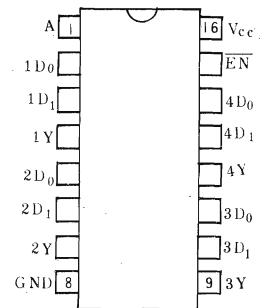
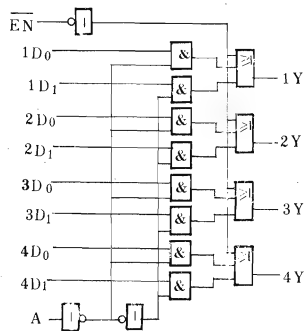
ZL 7



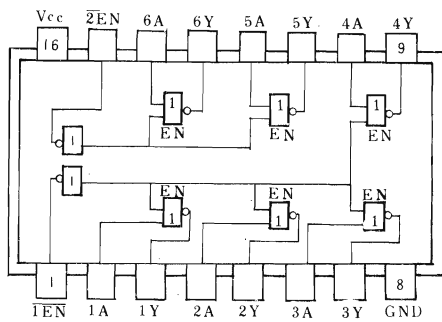
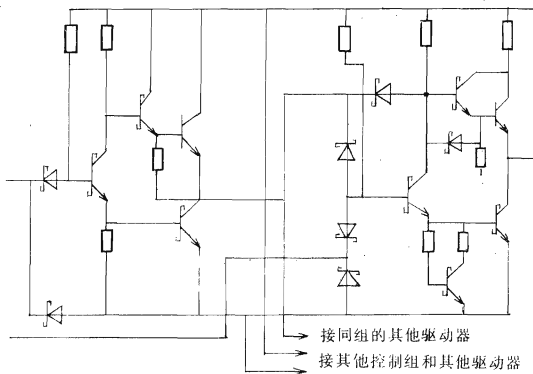
ZL 8



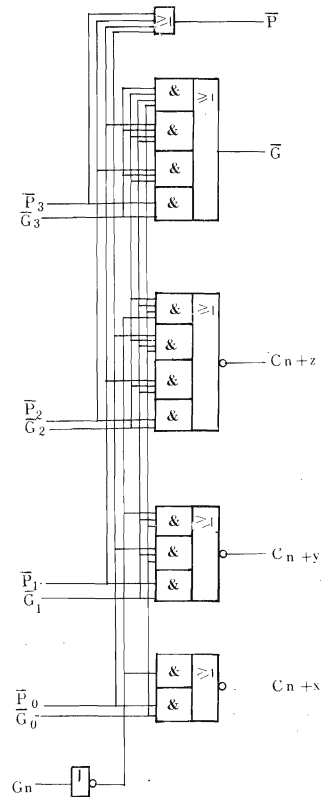
ZL 9



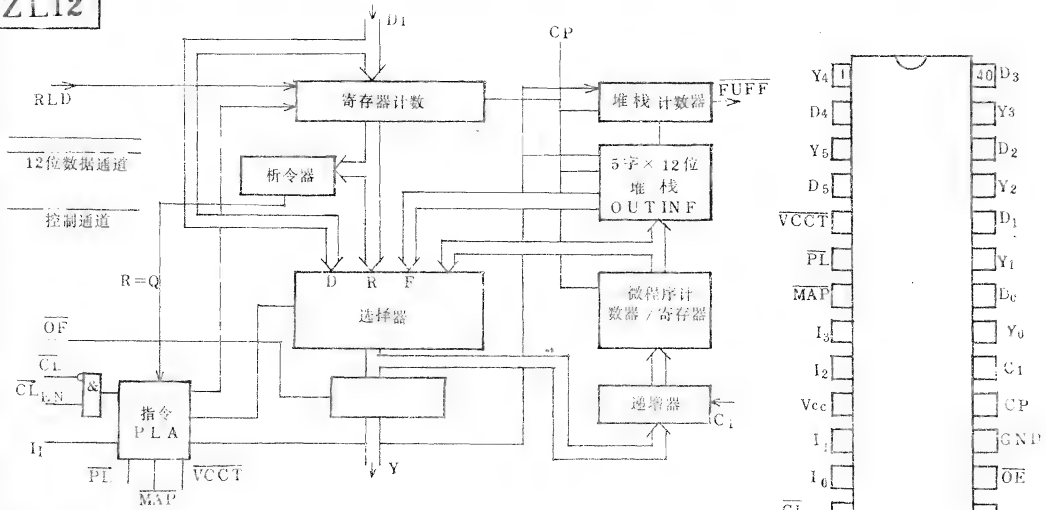
ZL10



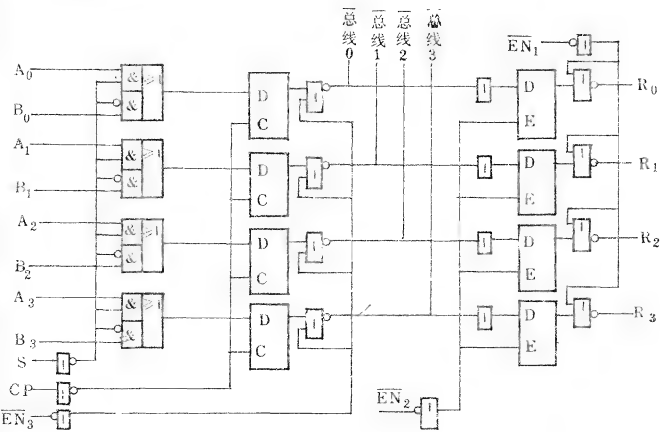
ZL11



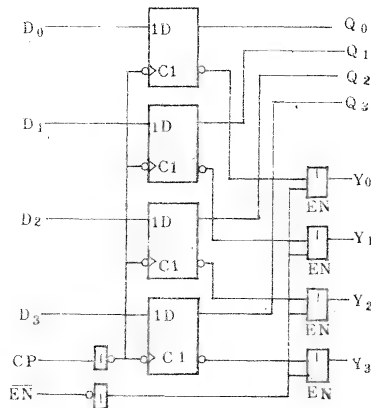
ZL12



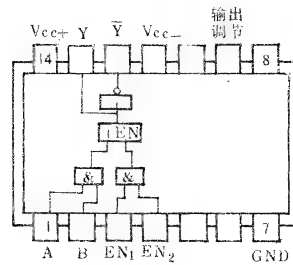
ZL13



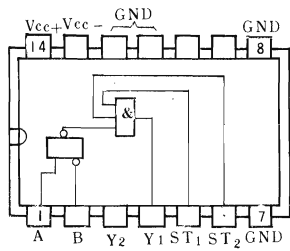
ZL14



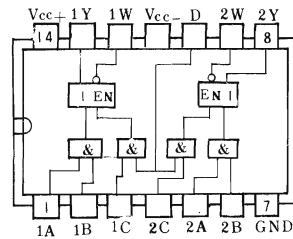
ZL15



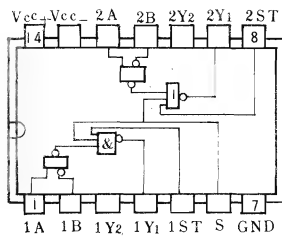
ZL16



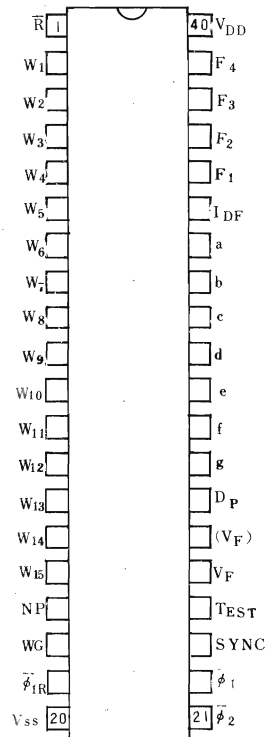
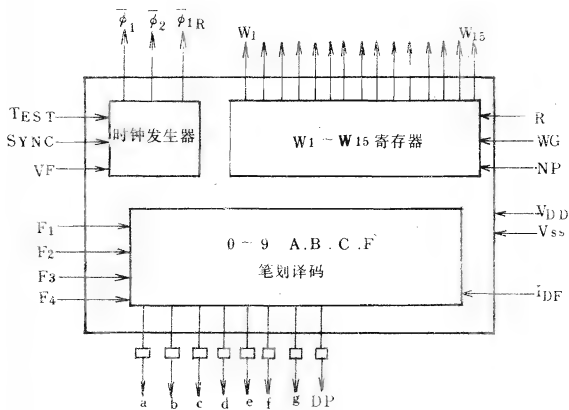
ZL17



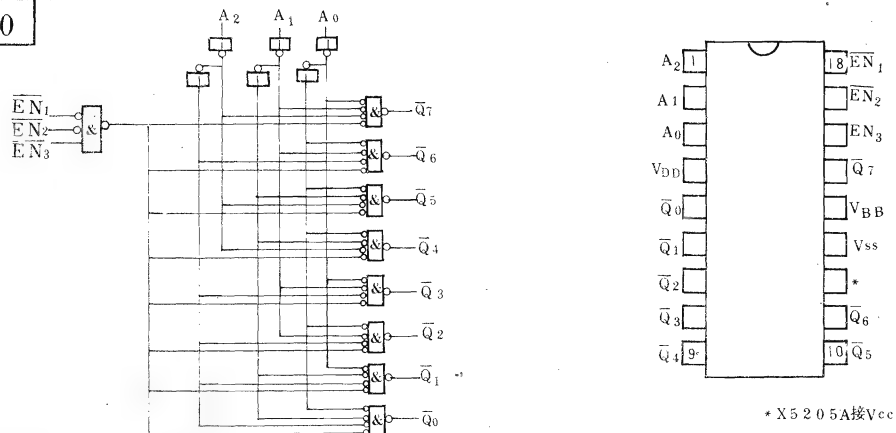
ZL18



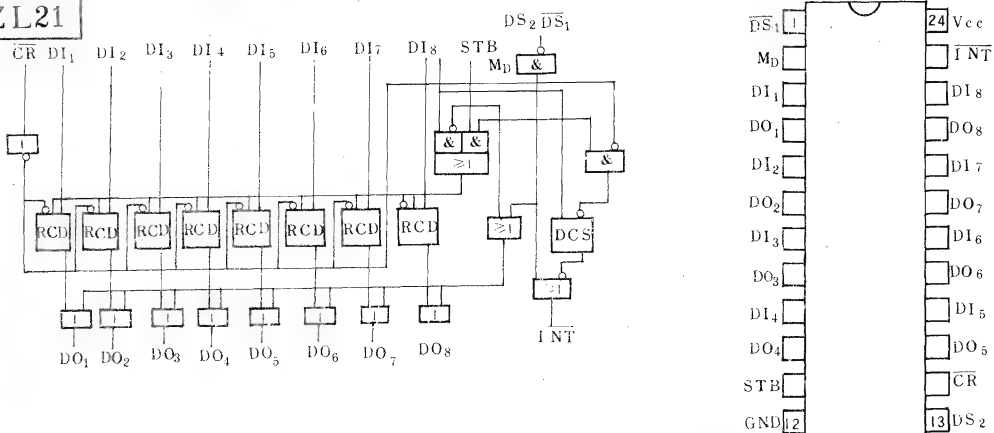
ZL19



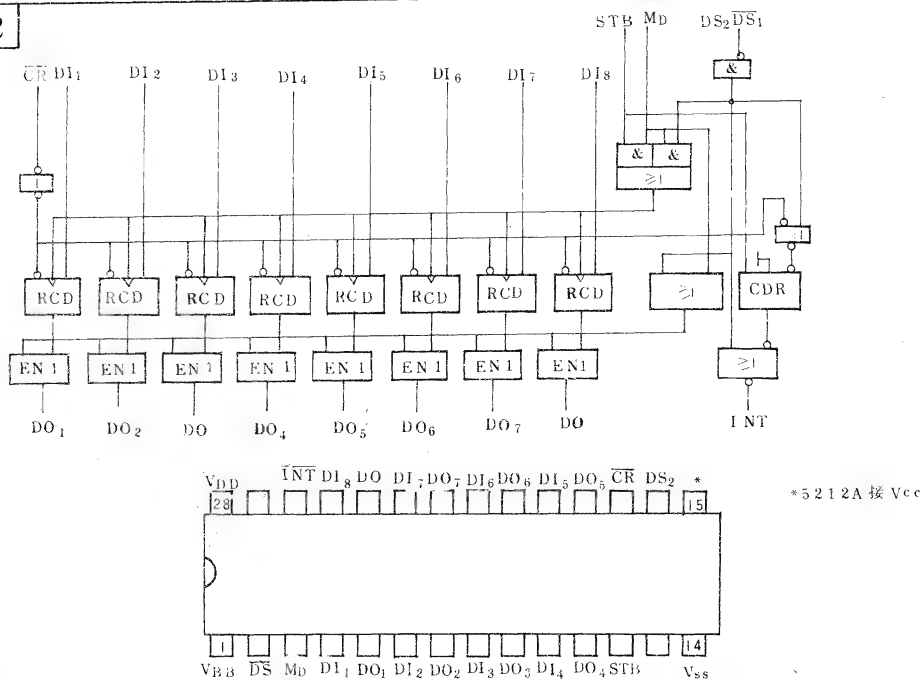
ZL20



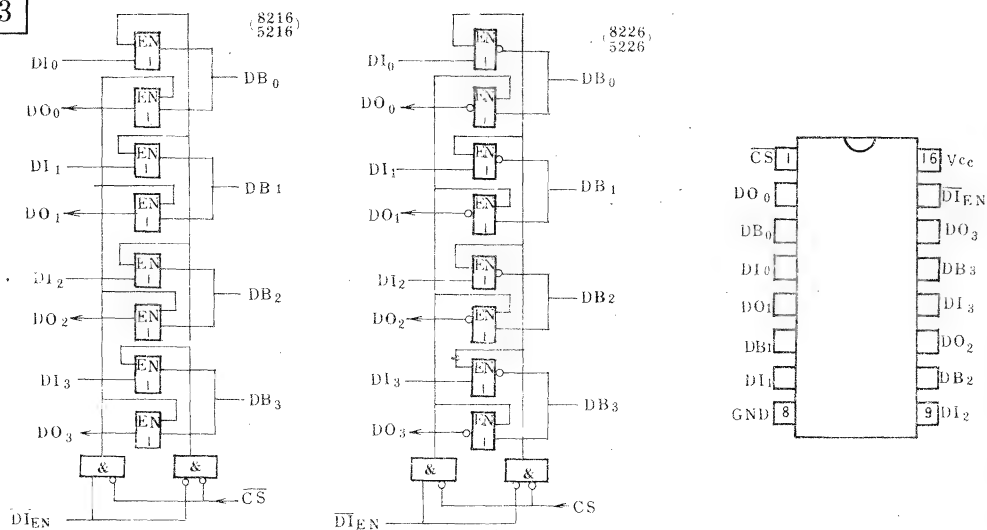
ZL21



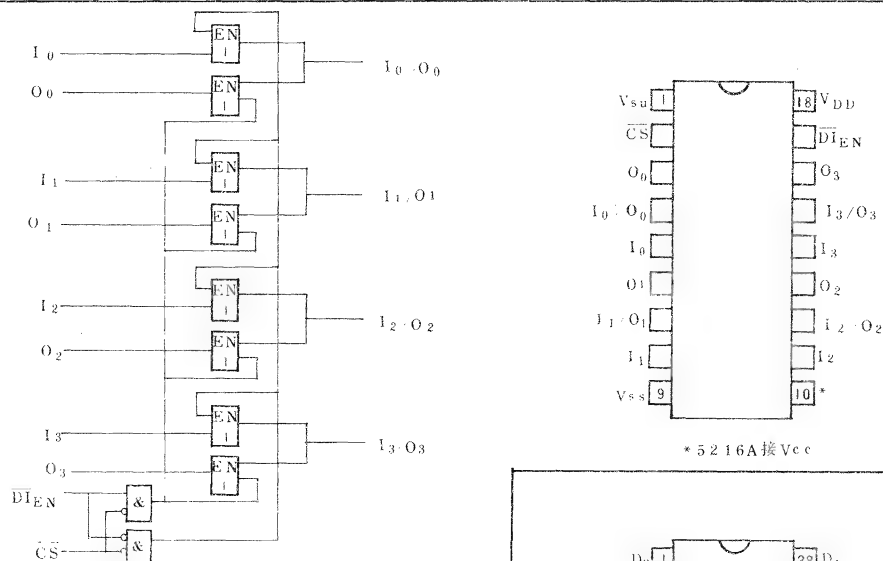
ZL22



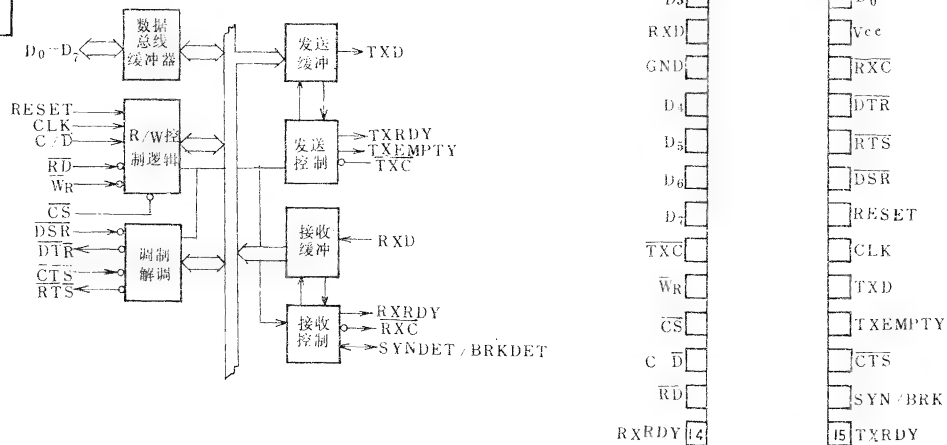
ZL23



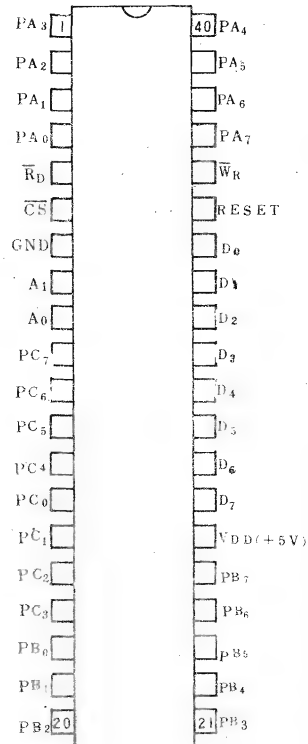
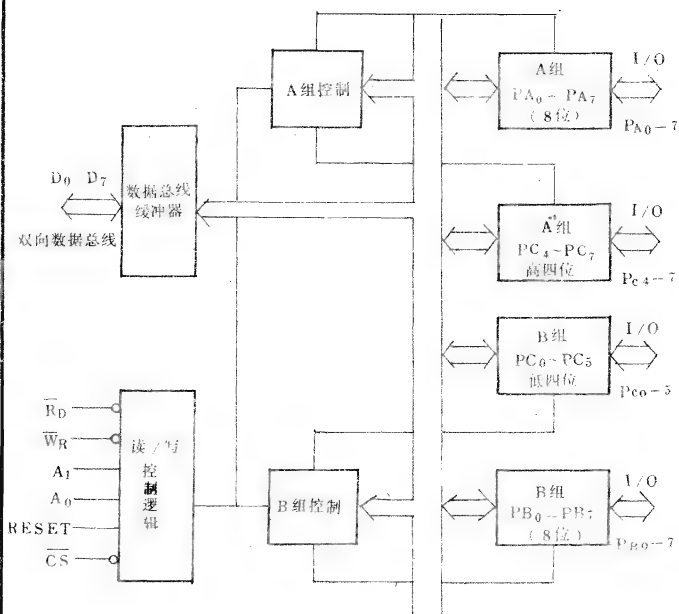
ZL24



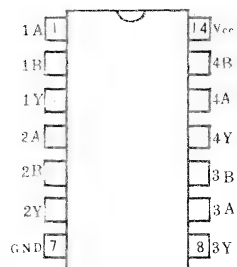
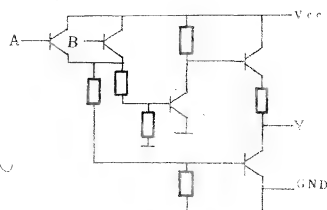
ZL25



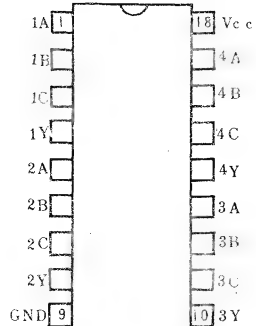
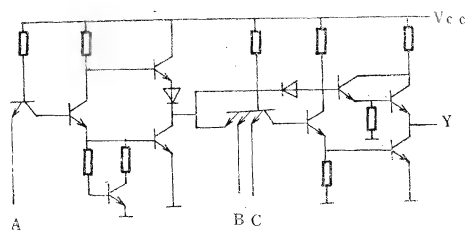
ZL26



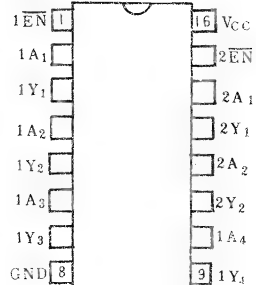
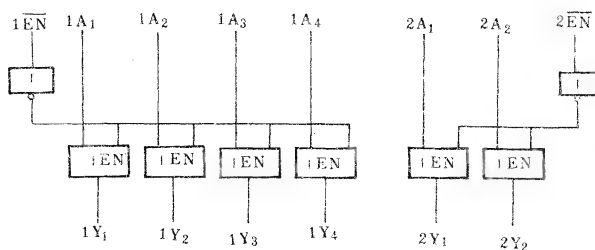
ZL27



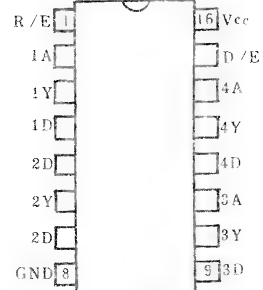
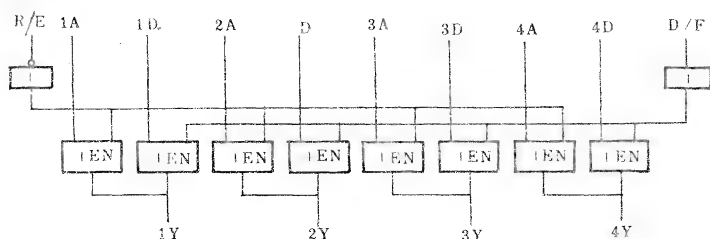
ZL28



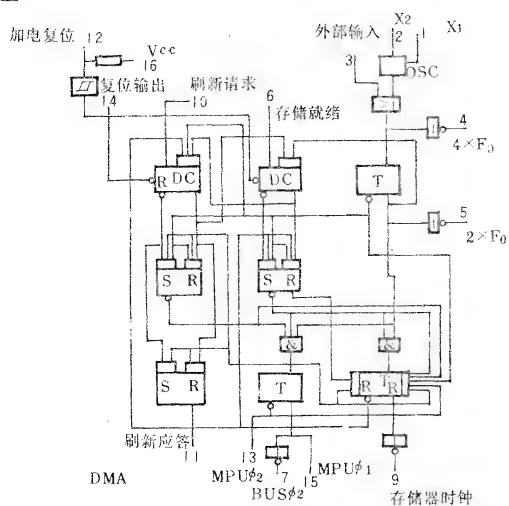
ZL29



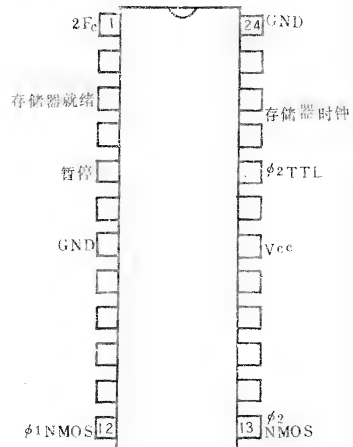
ZL30



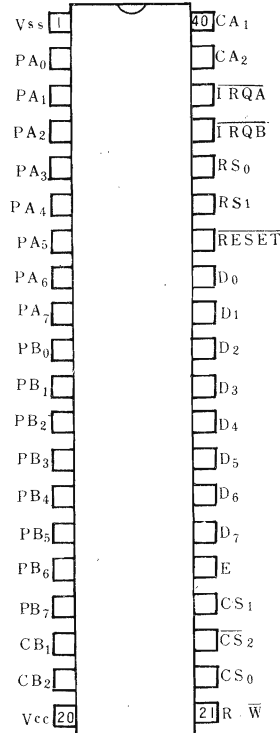
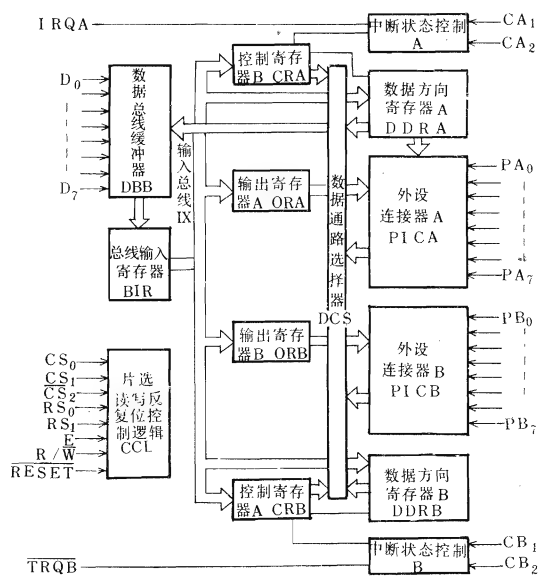
ZL31



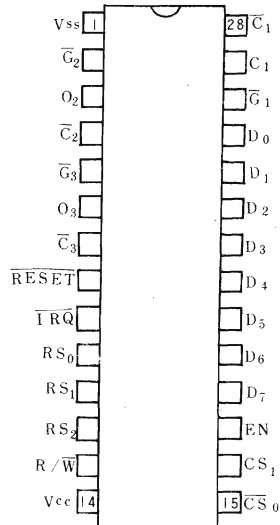
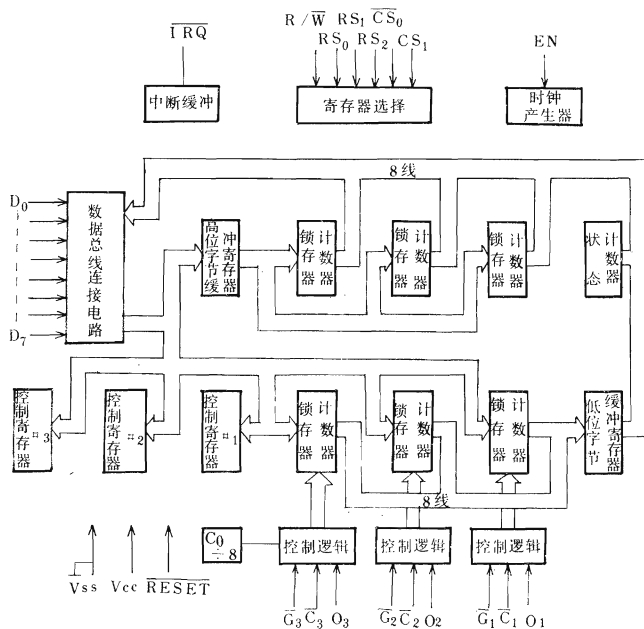
ZL32



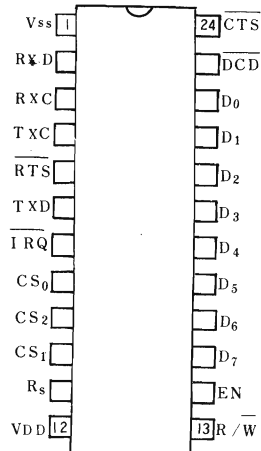
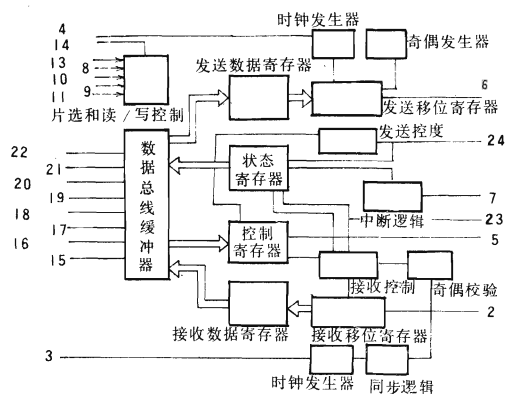
ZL33



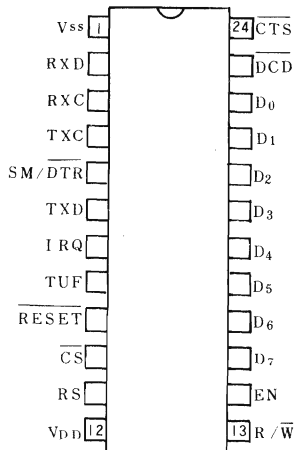
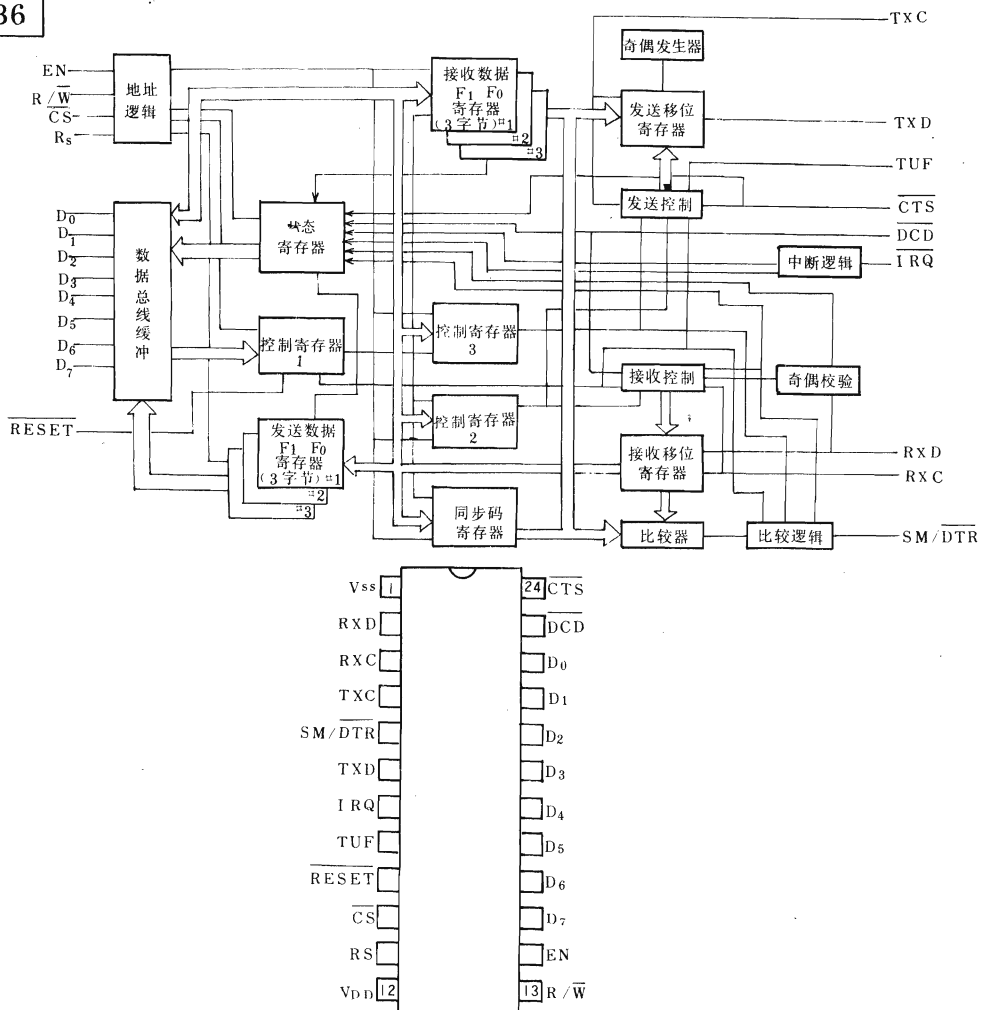
ZL34



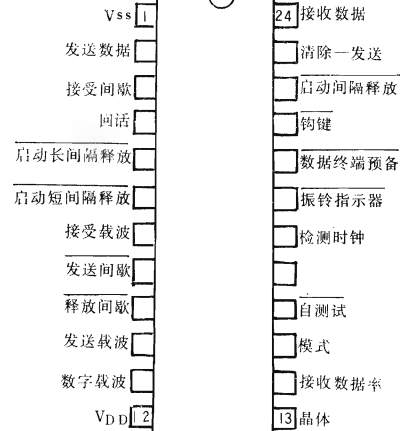
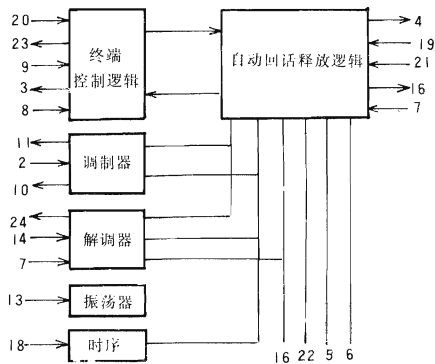
ZL35



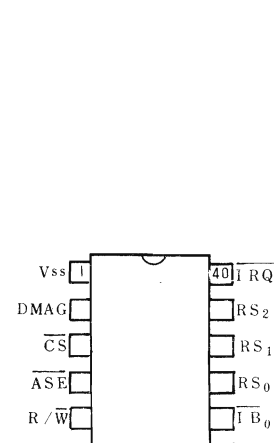
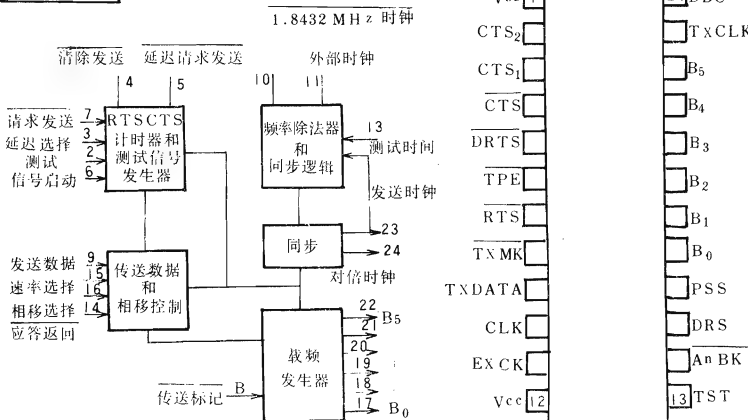
ZL36



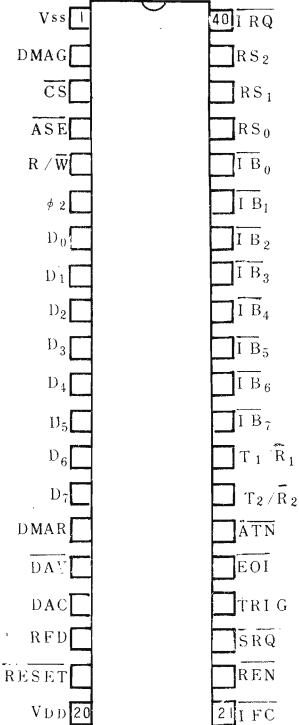
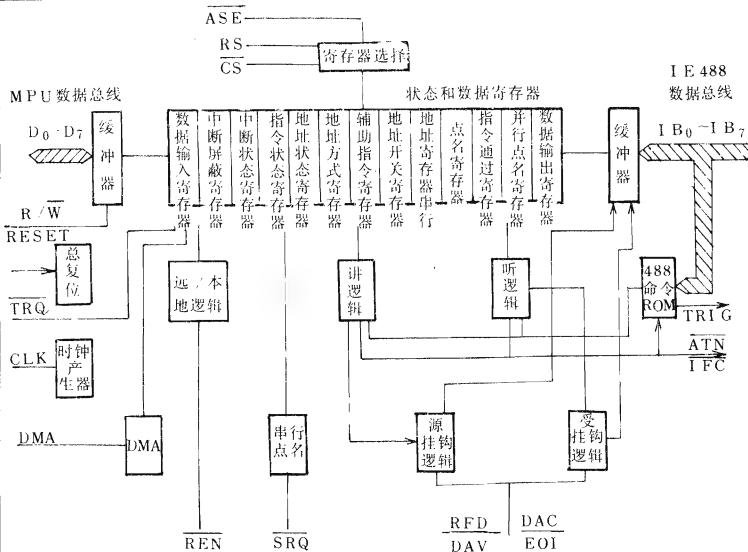
ZL37



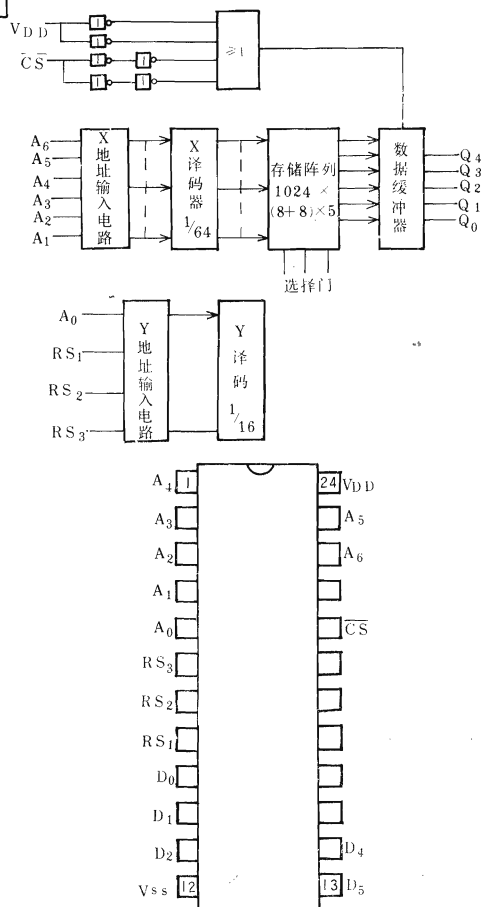
ZL38



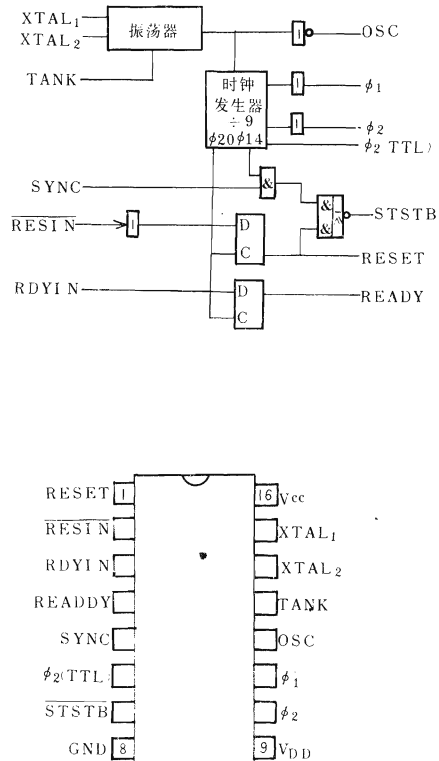
ZL39



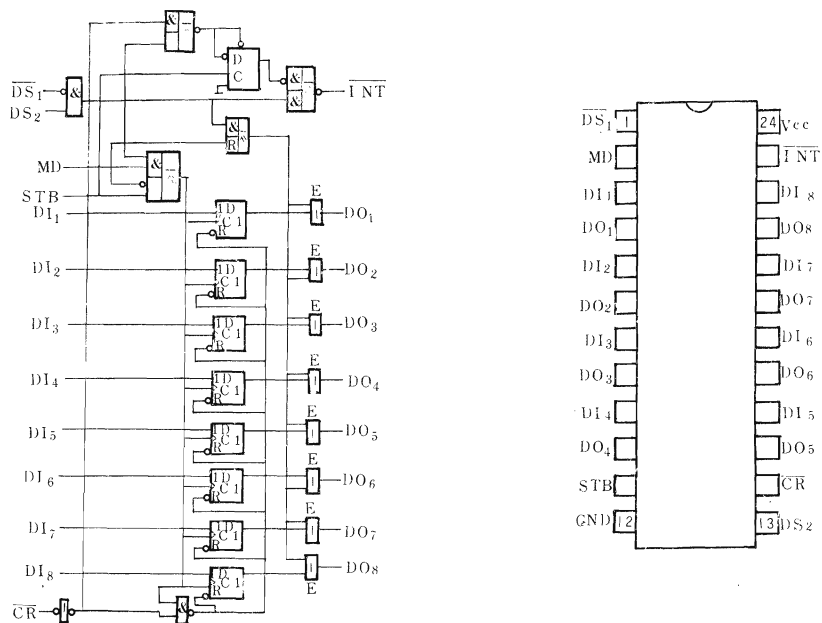
ZL40



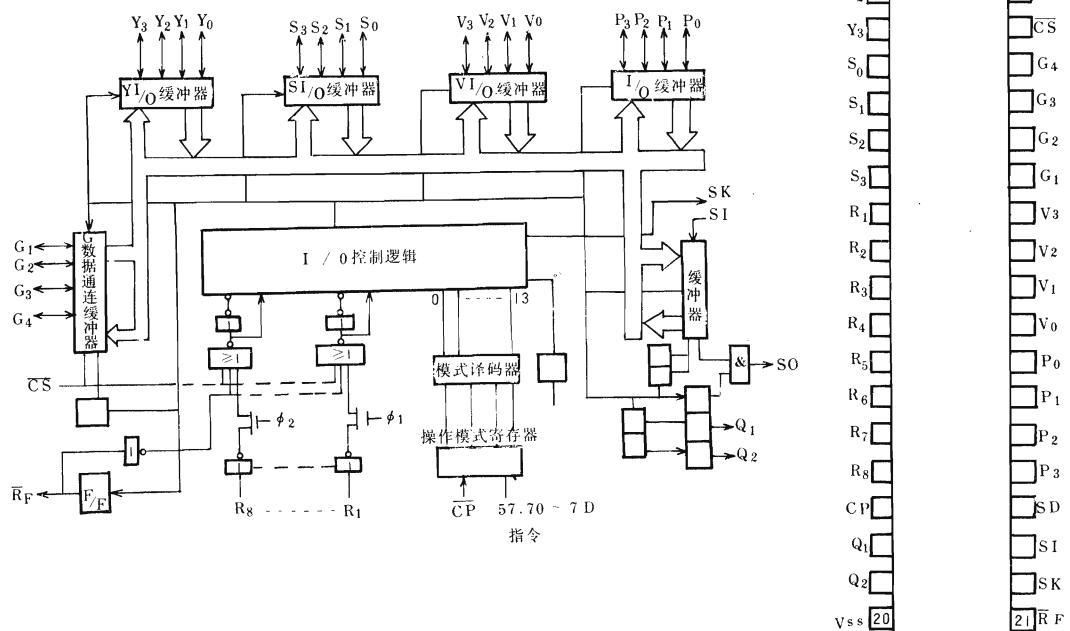
ZL41



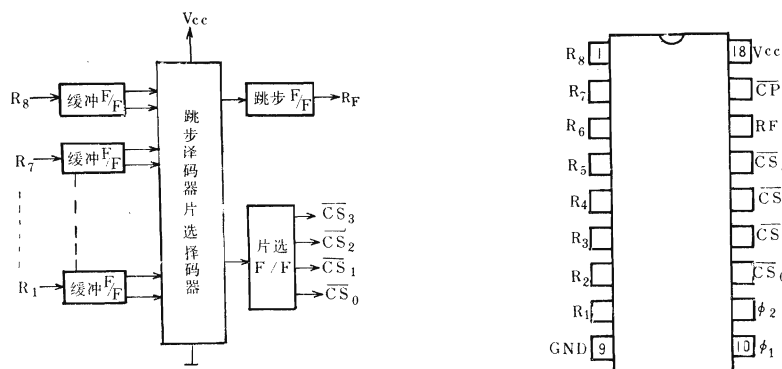
ZL42



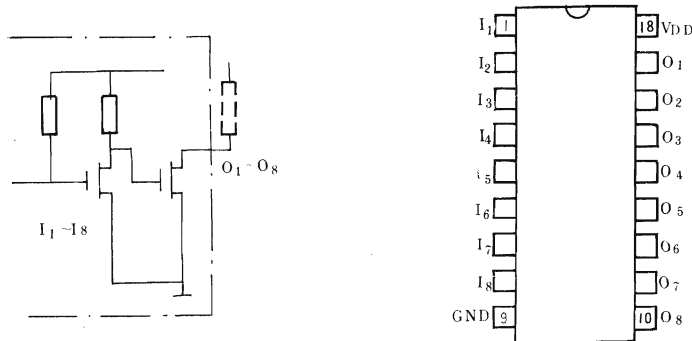
ZL43

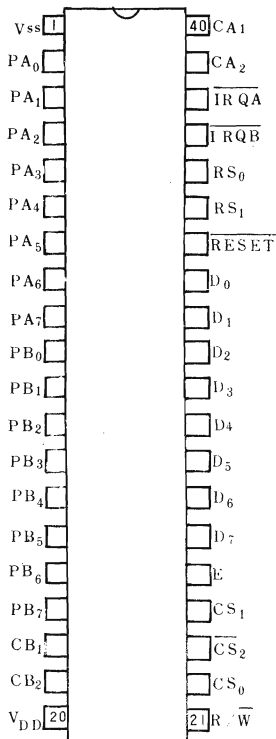
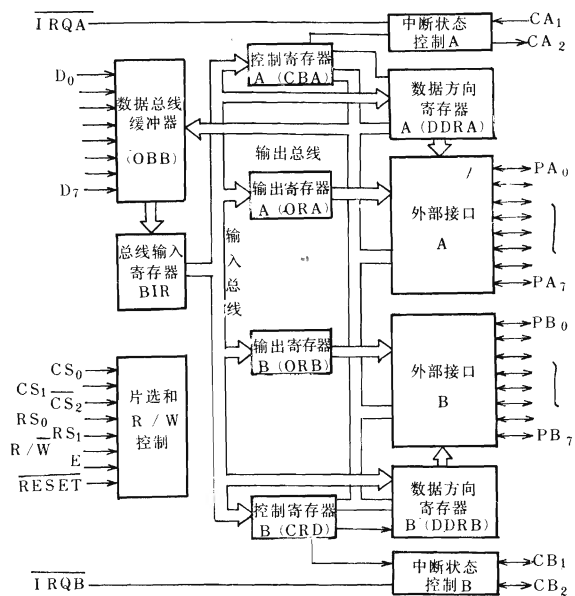


ZL44

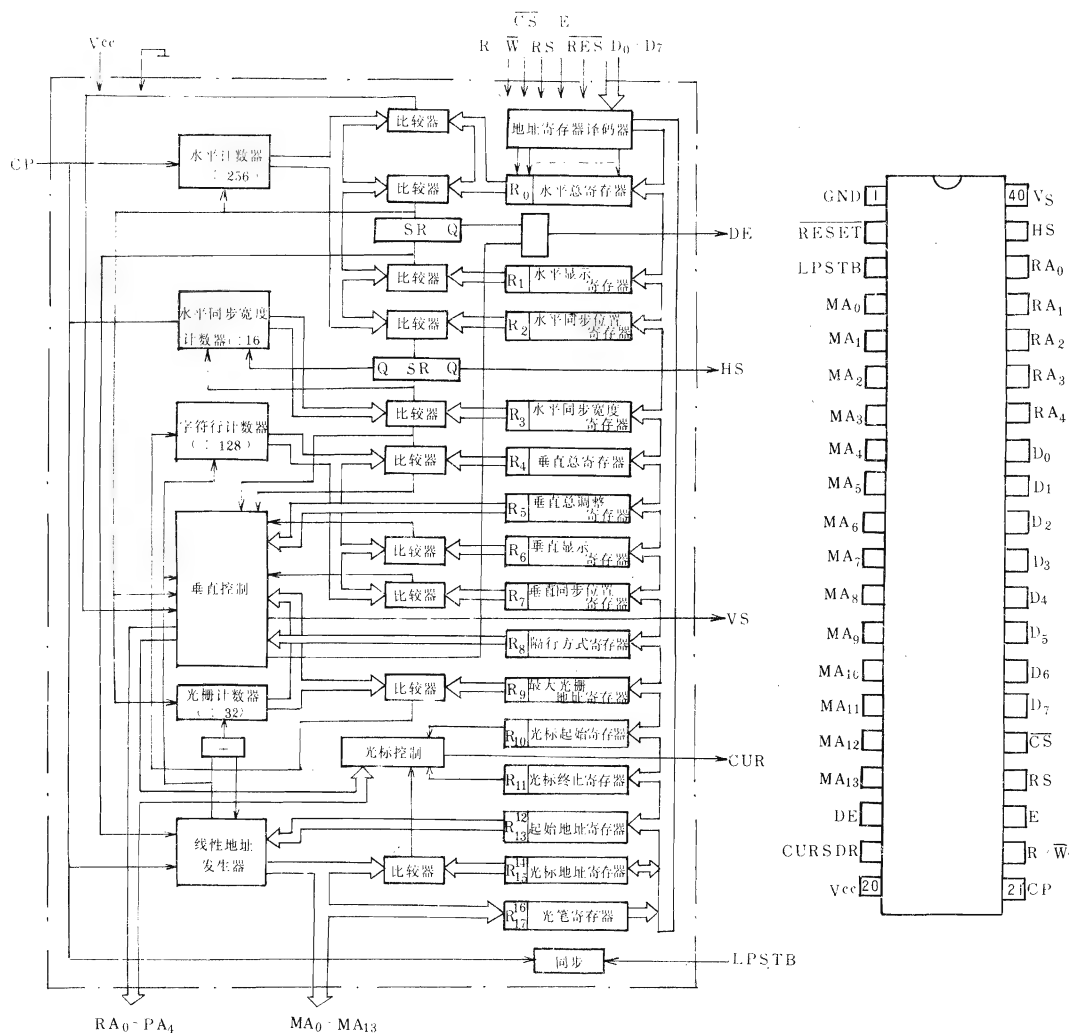


ZL45

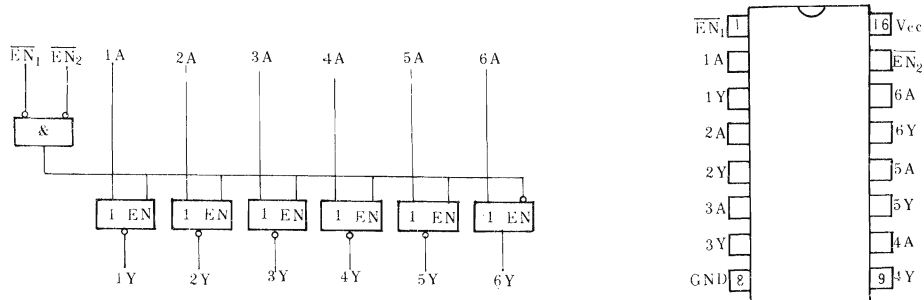




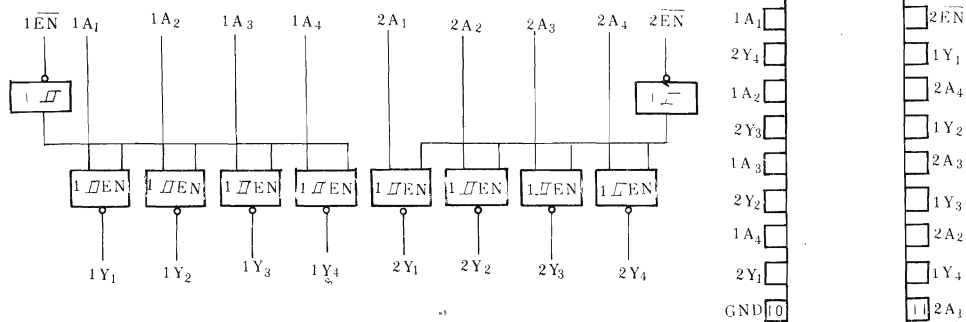
ZL47



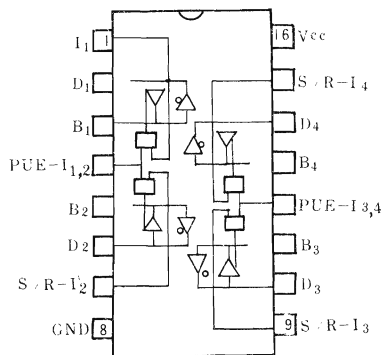
ZL48



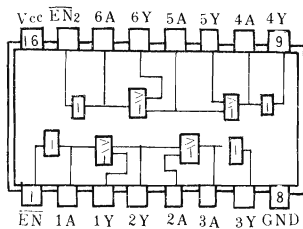
ZL49



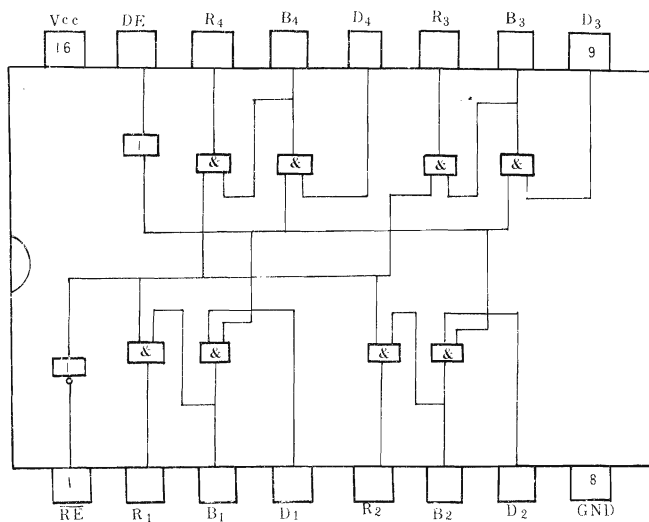
ZL50

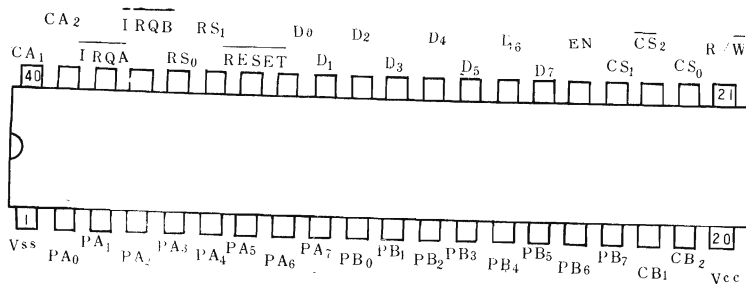
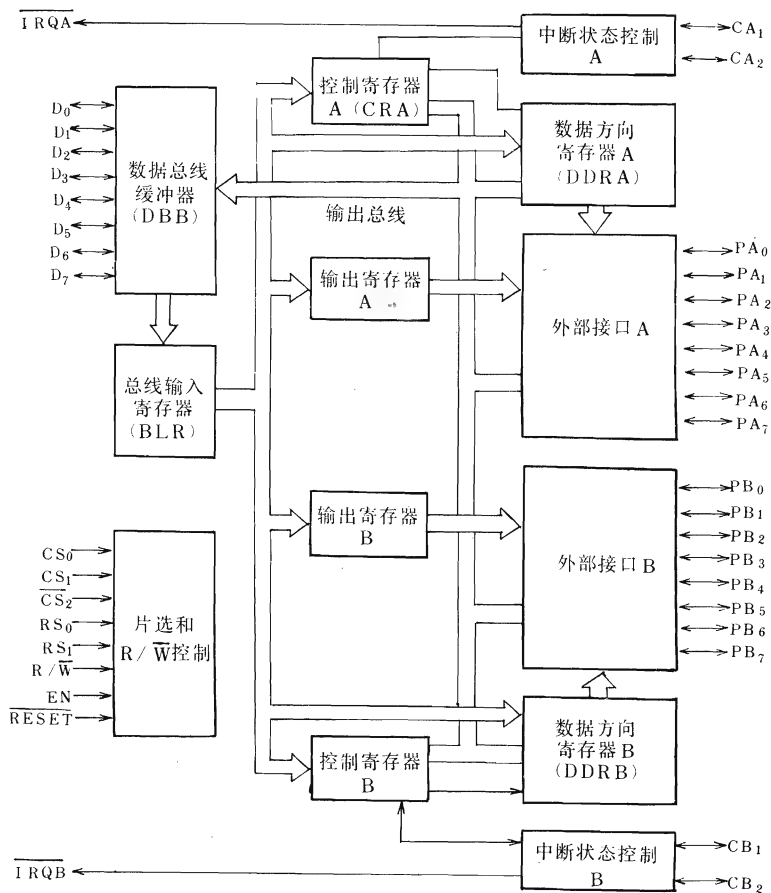


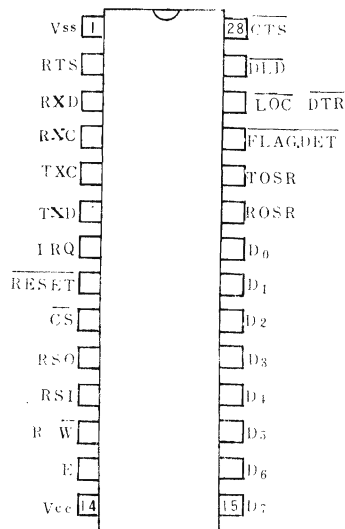
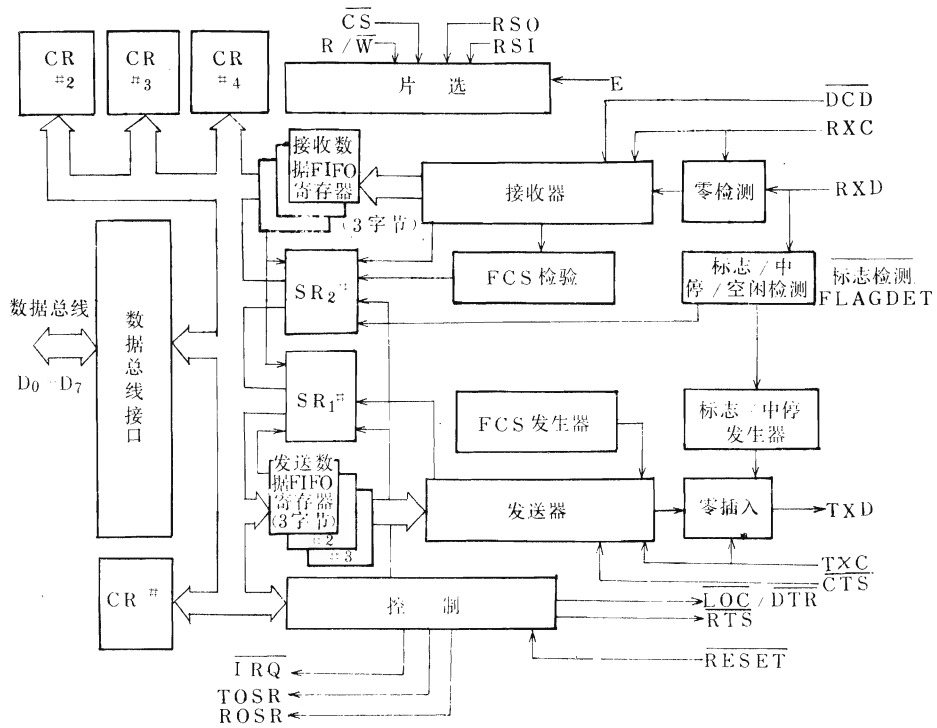
ZL51



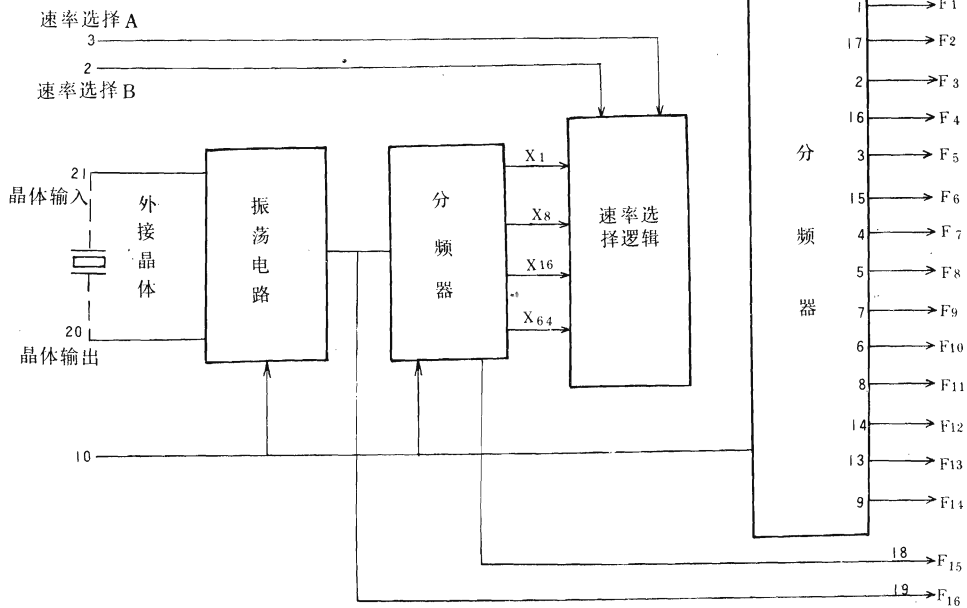
ZL52



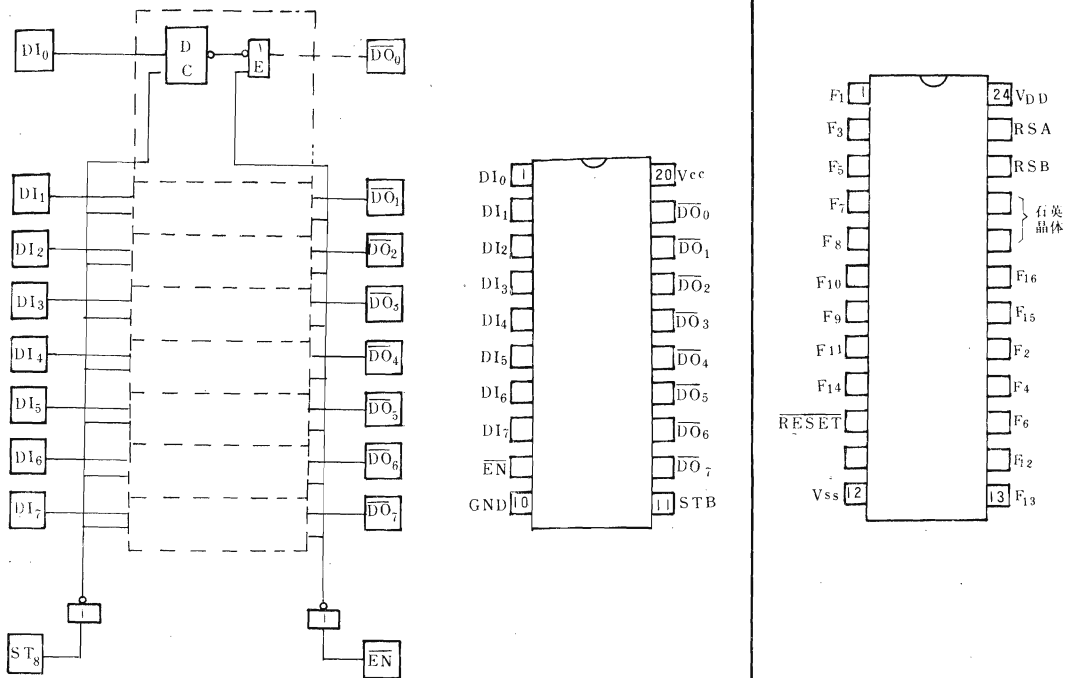




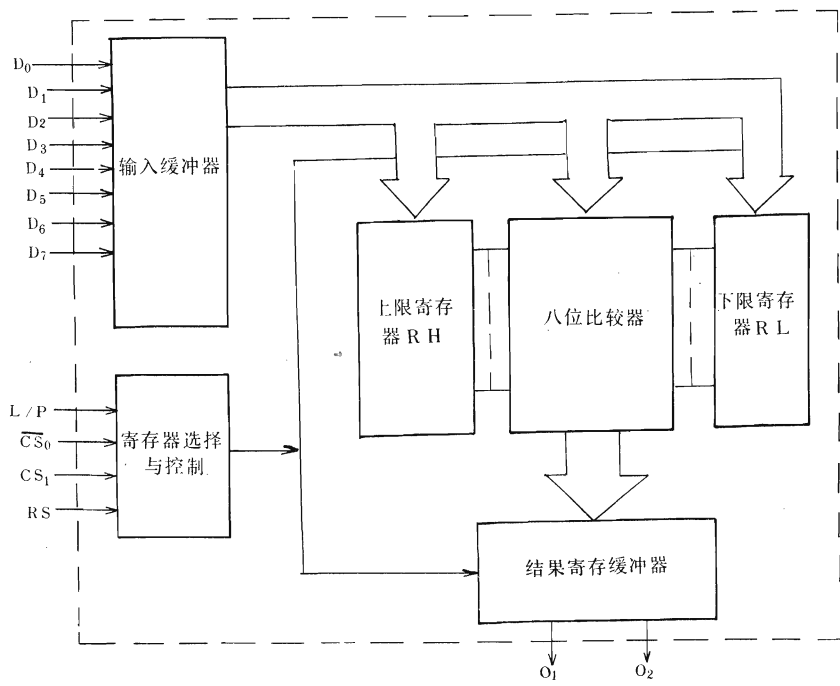
ZL55



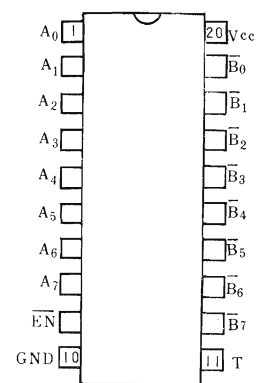
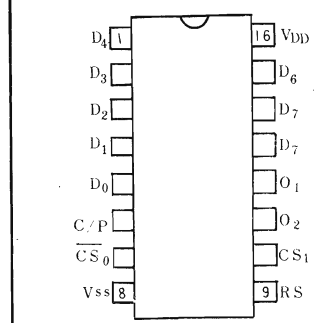
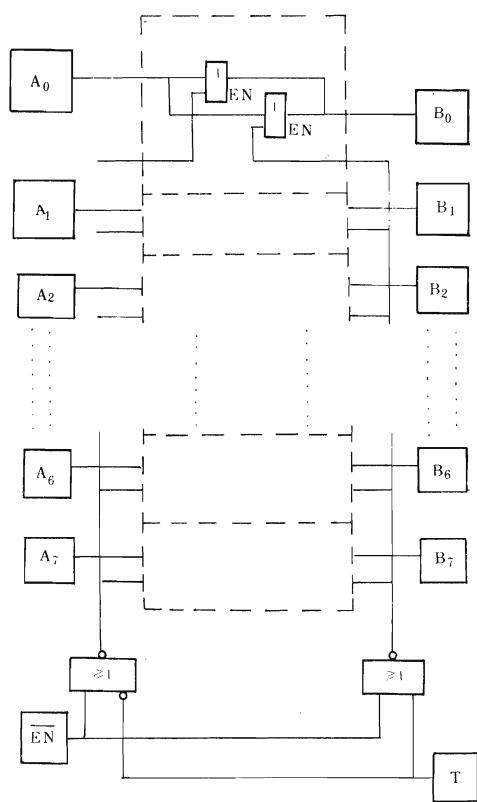
ZL56



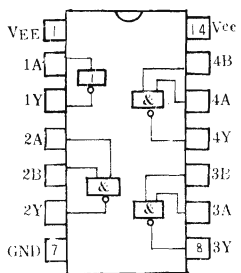
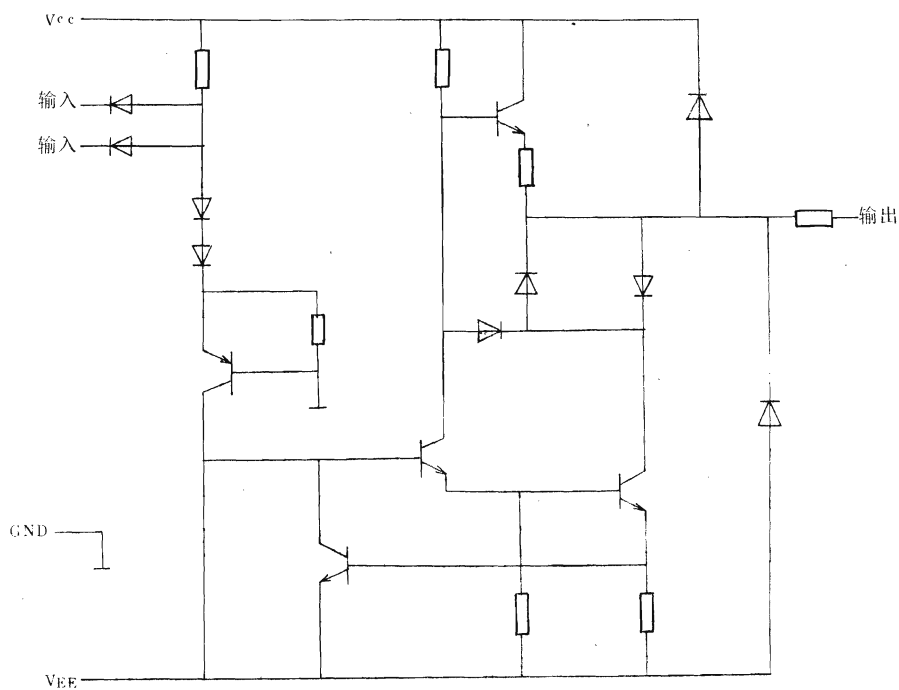
ZL57



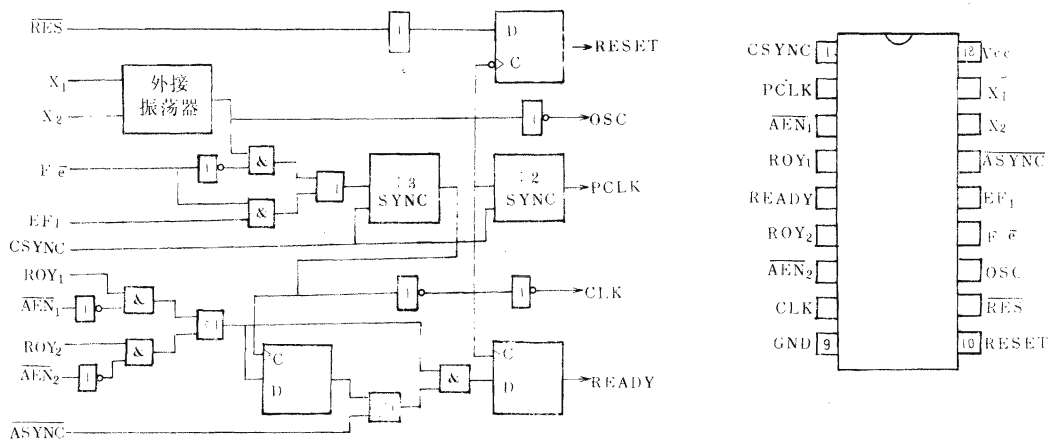
ZL58



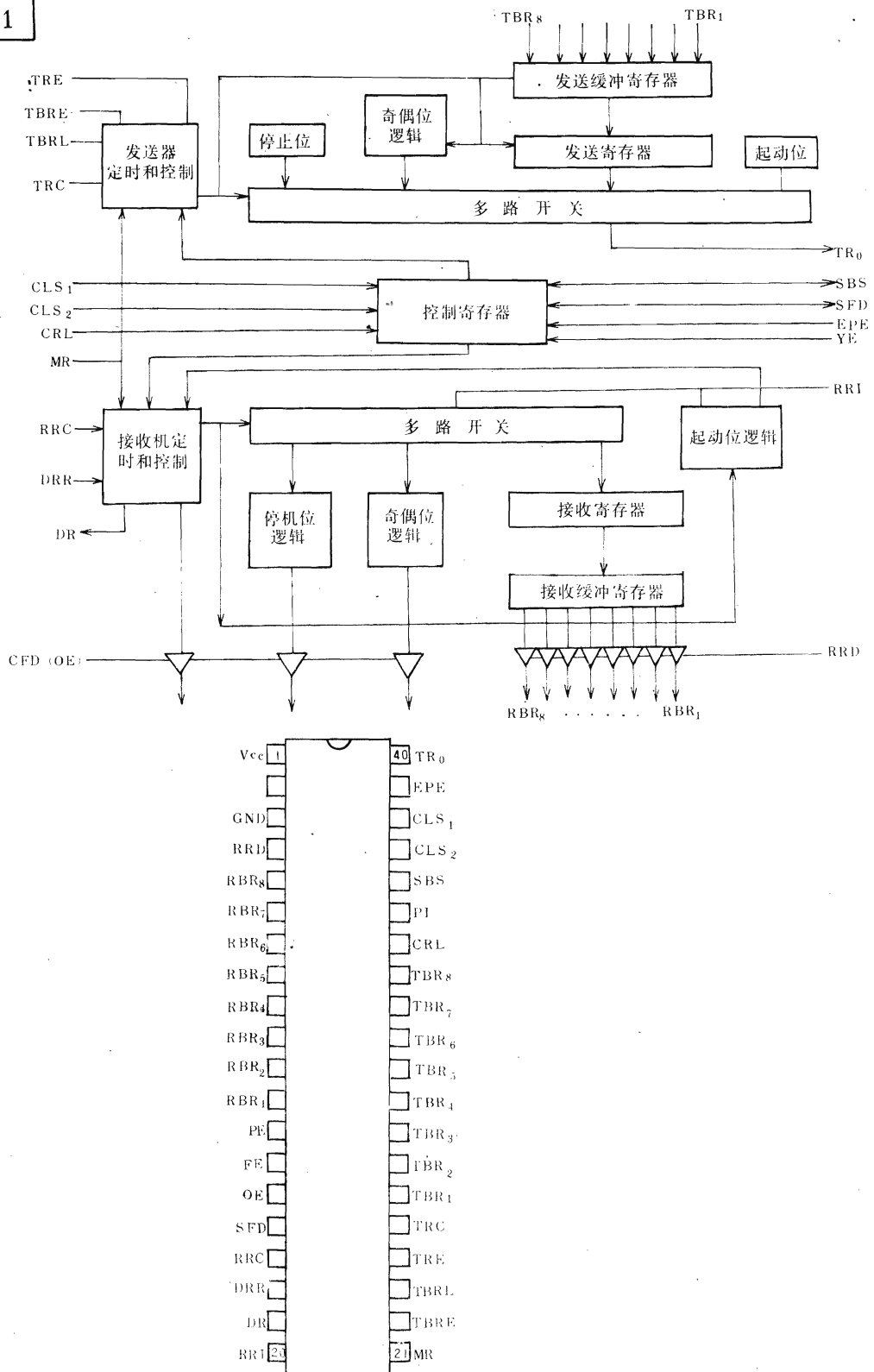
ZL59



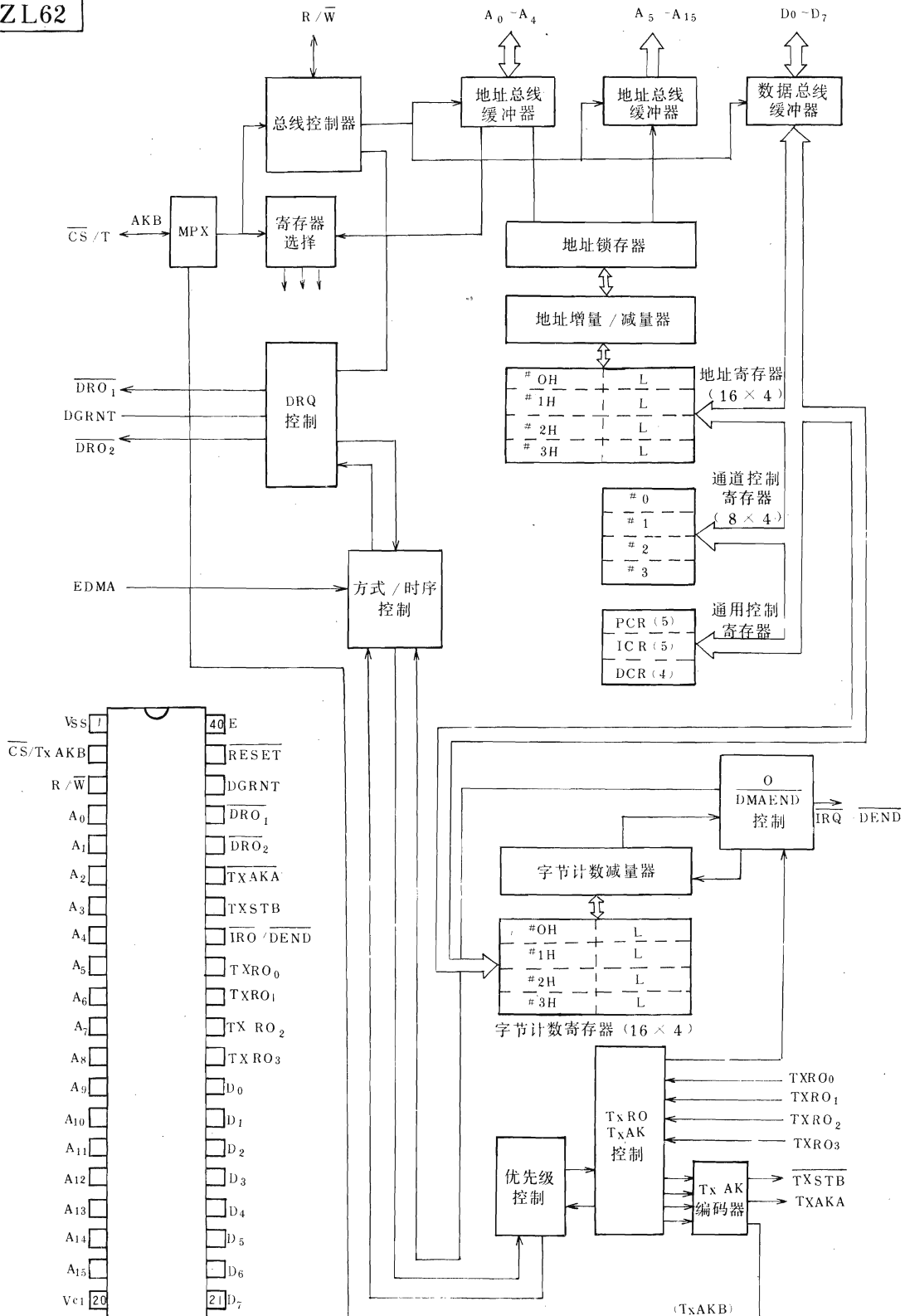
ZL60



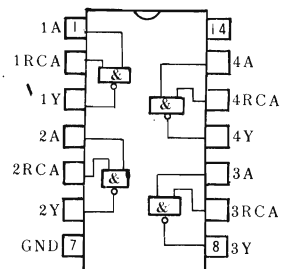
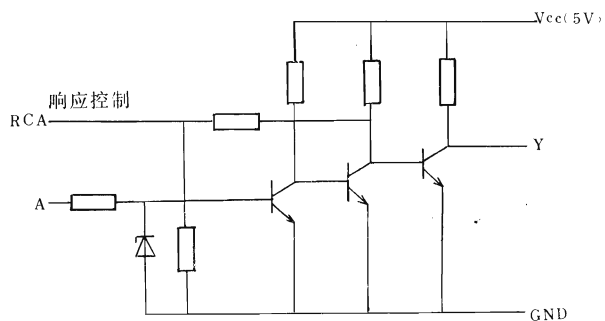
ZL61



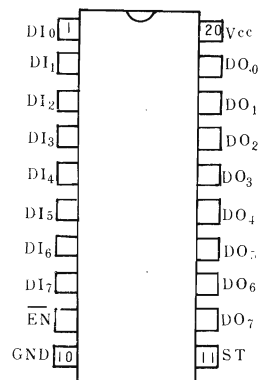
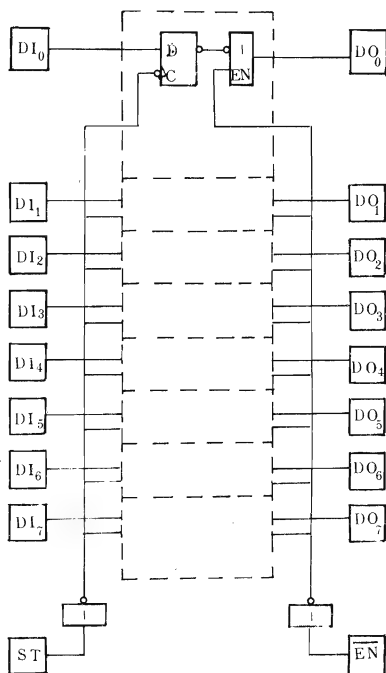
ZL62



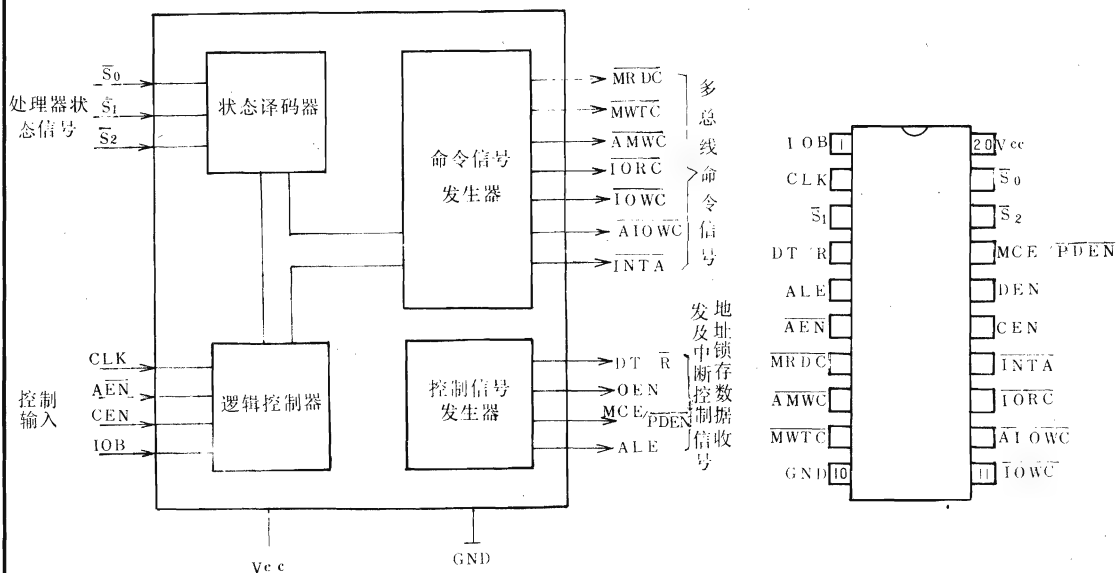
ZL63



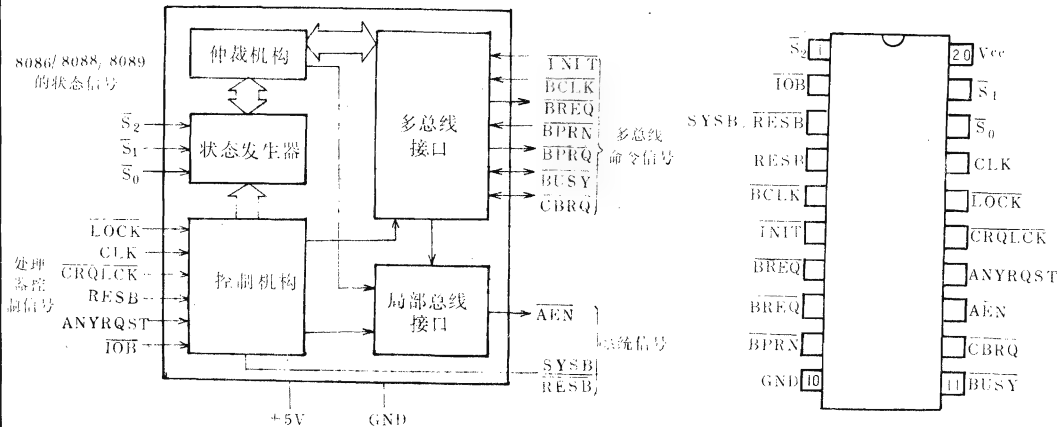
ZL64

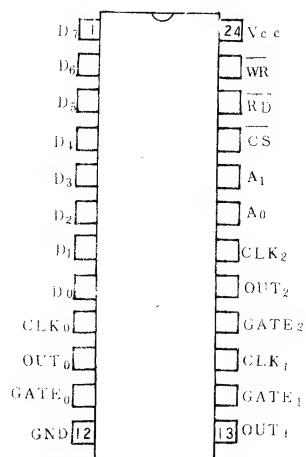
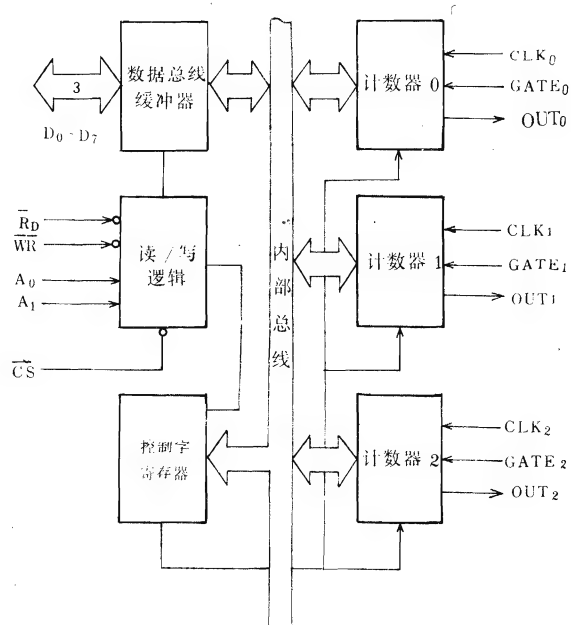


ZL65

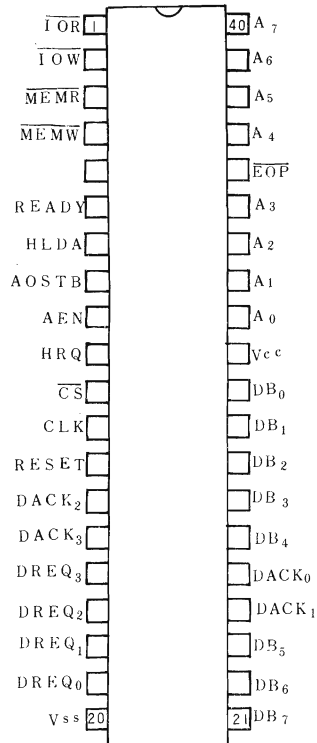
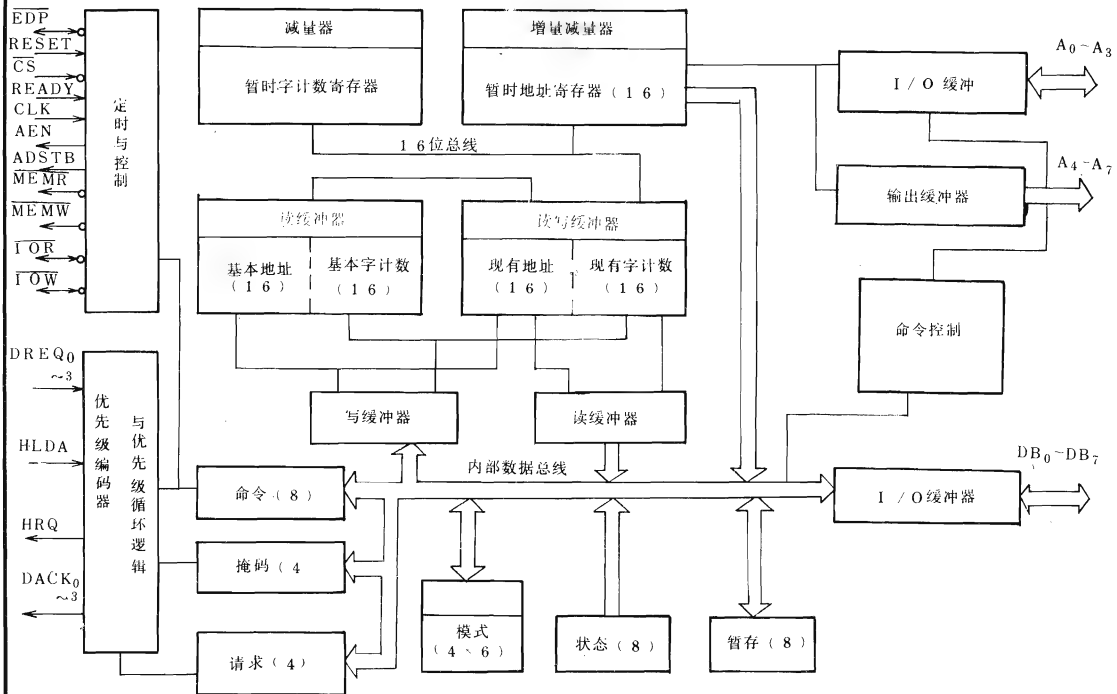


ZL66

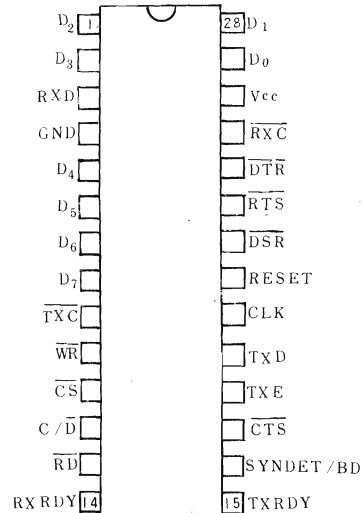
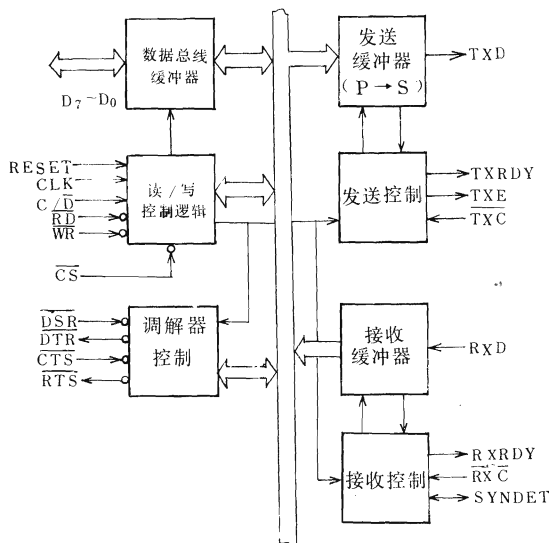




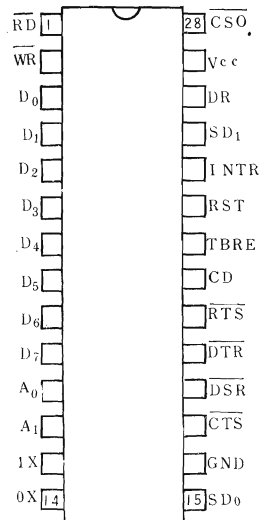
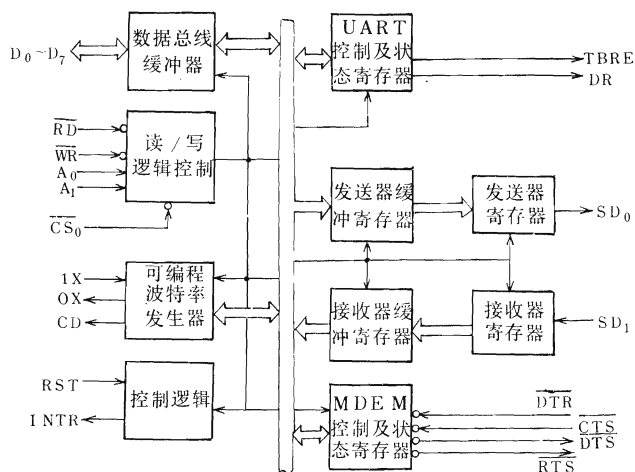
ZL68



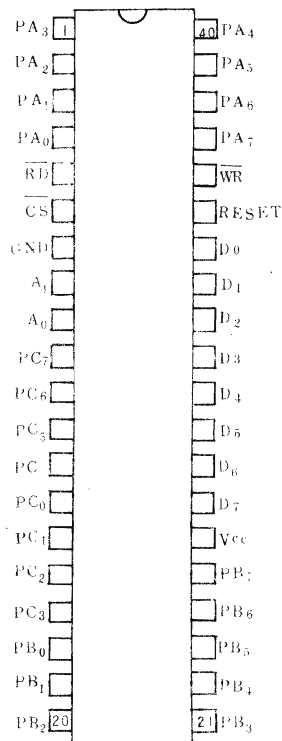
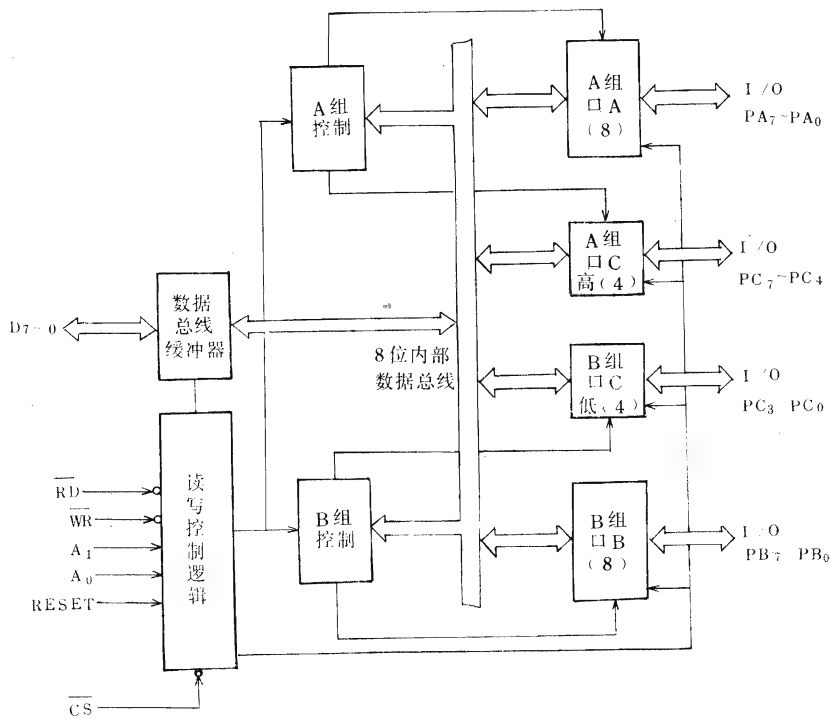
ZL69

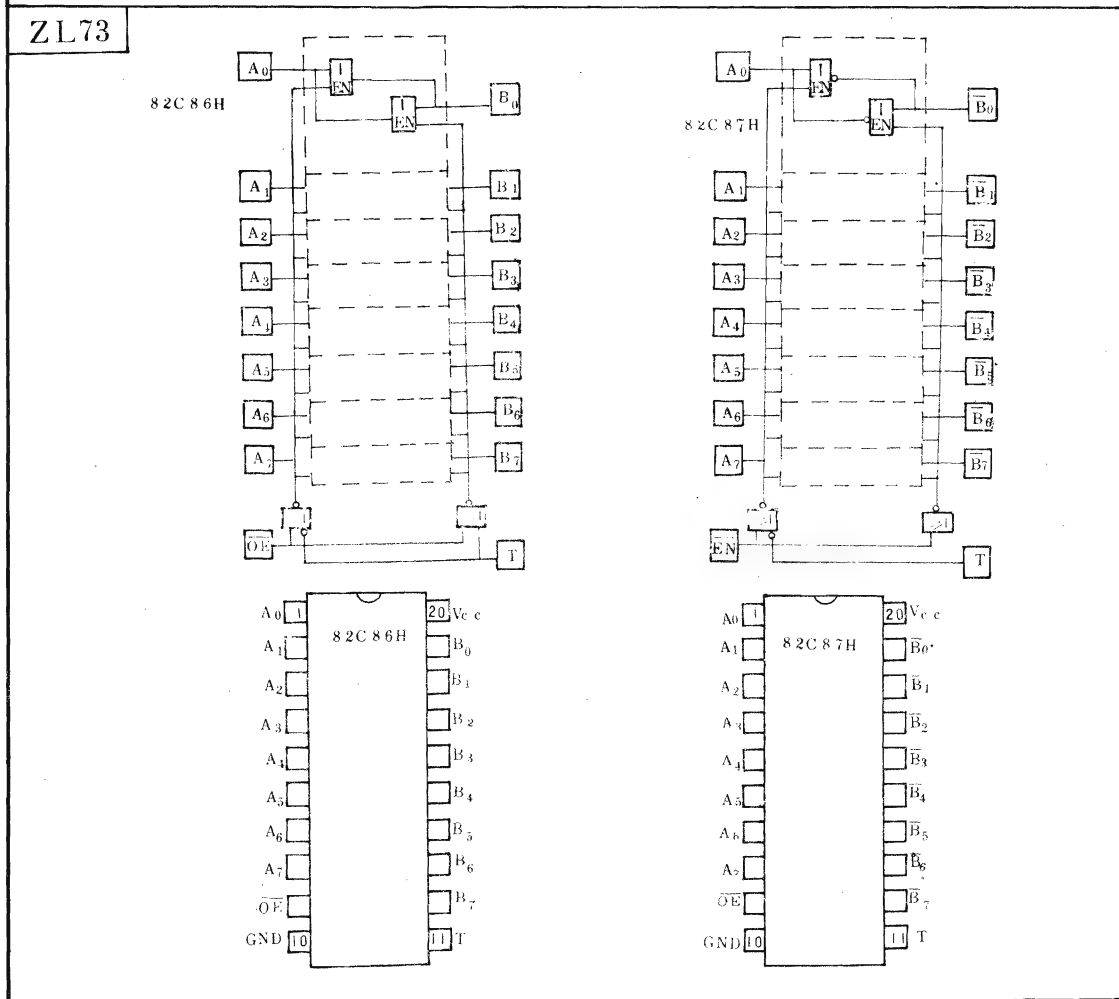
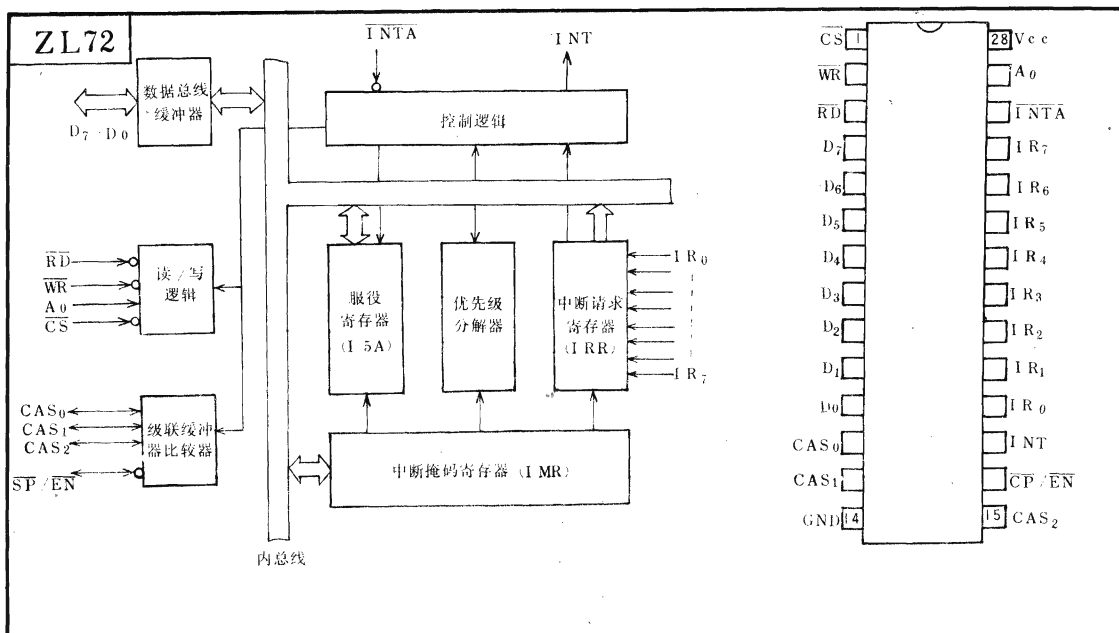


ZL70

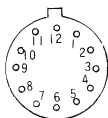
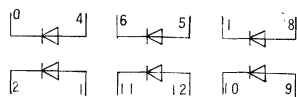


ZL71

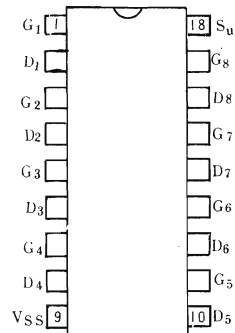
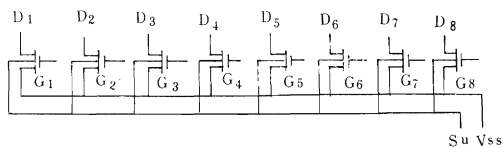




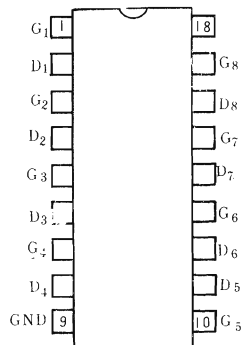
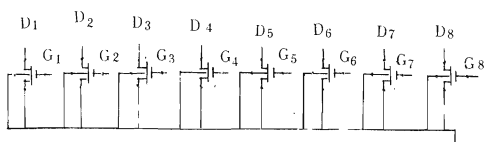
Z M 1



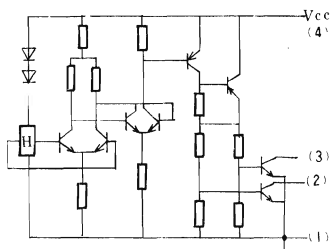
Z M 2



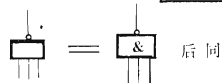
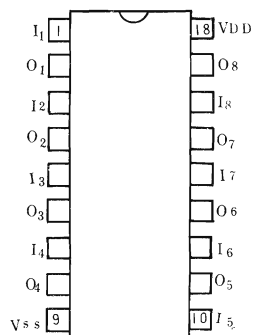
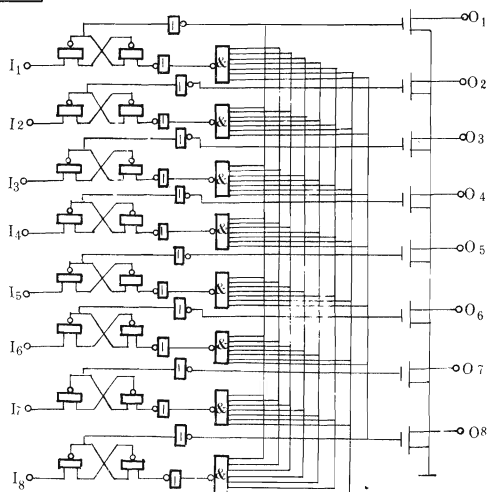
Z M 3



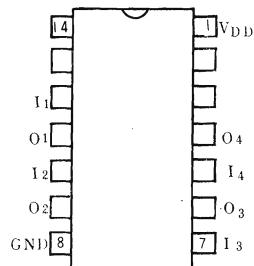
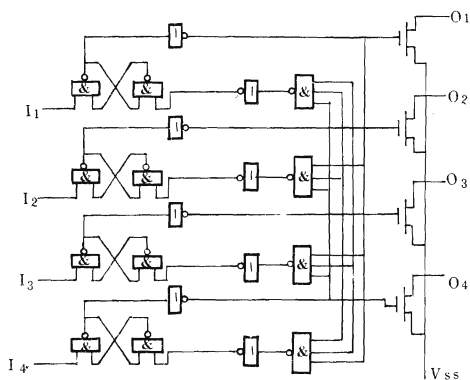
Z M 4



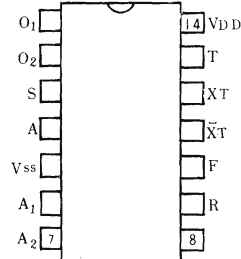
Z M 5



ZM6

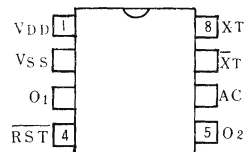
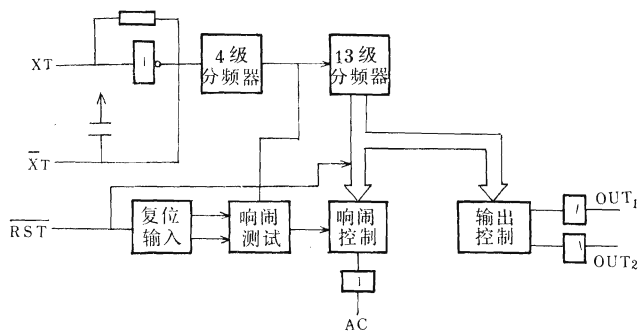


ZM7

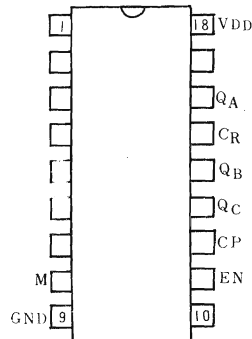
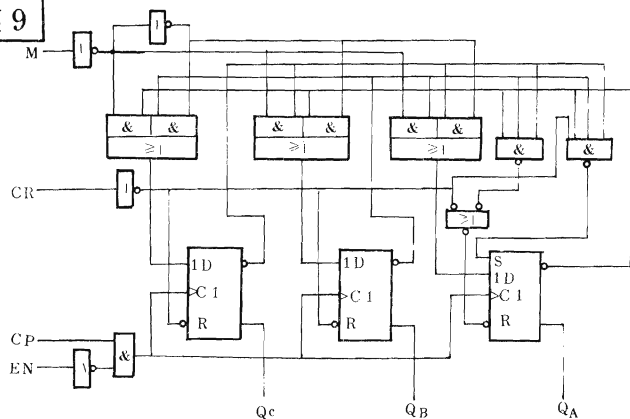


1. O₁O₂: 马达驱动输出
2. A₁A₂: 响闹输出
3. X_T \bar{X}_T : 32768 Hz 晶体接头
4. S: 接高电平一次响闹 320s
5. A: 接高电平, 响闹输出
6. R: 接低电平, 置零
7. T: 接高电平快速测试
8. F: 32768 Hz 测试端

ZM8

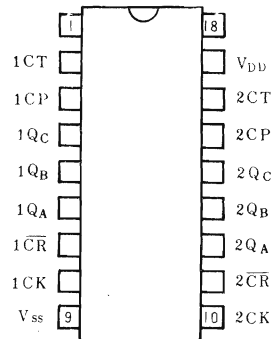
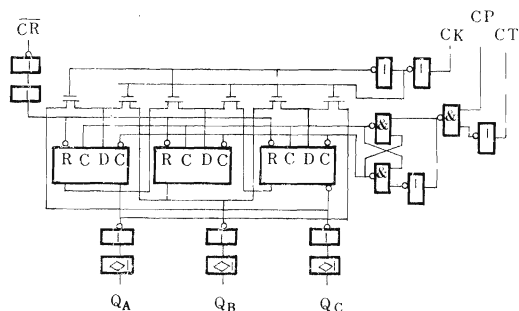


ZM9

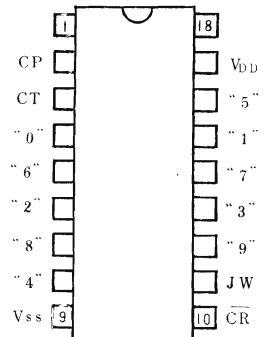
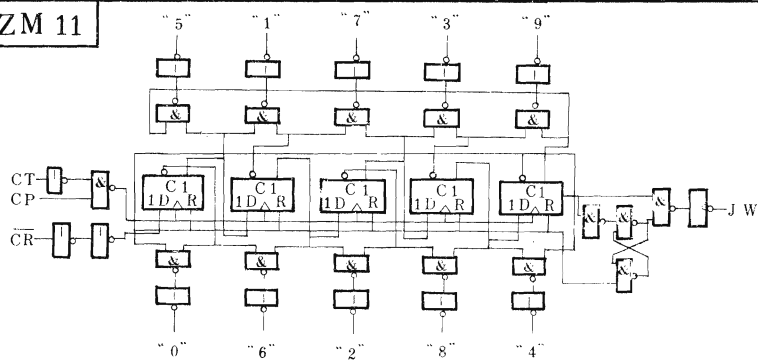


ZM 10

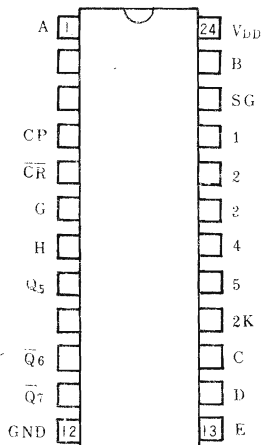
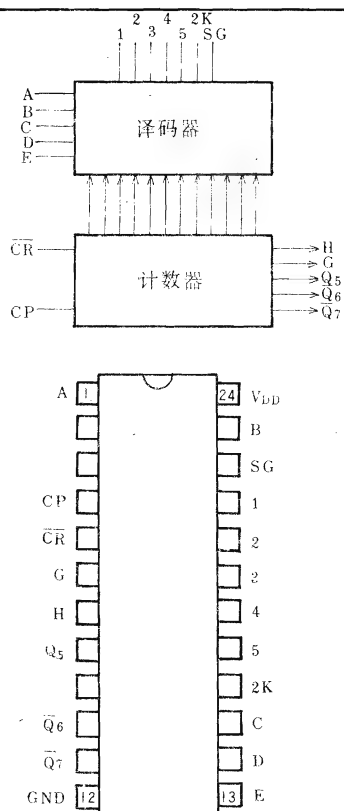
(1 / 2 单元)



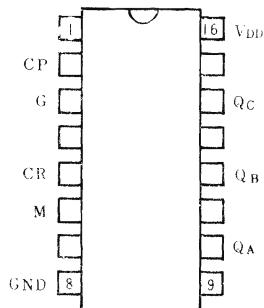
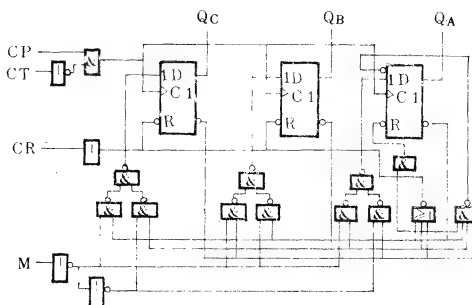
ZM 11



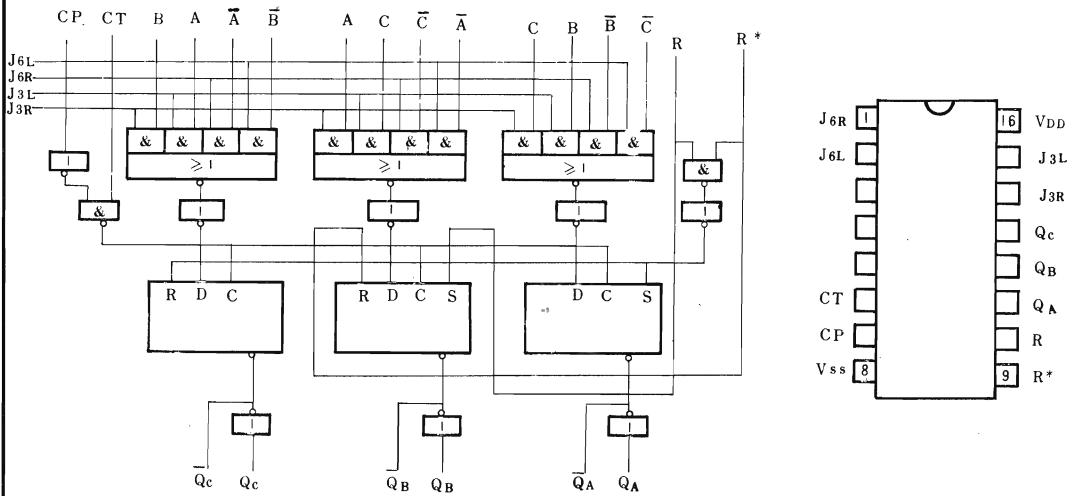
ZM 12



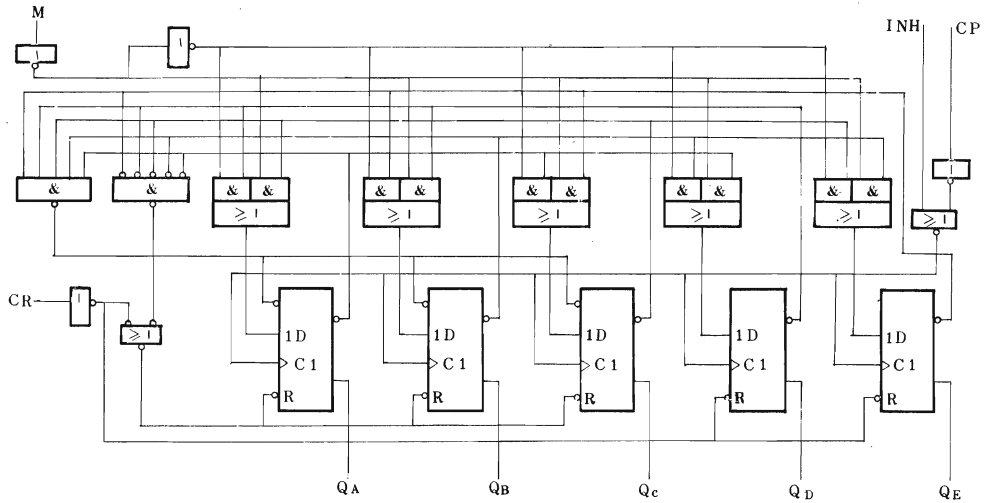
ZM 13



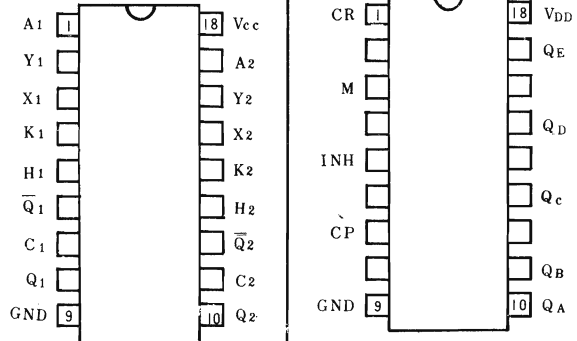
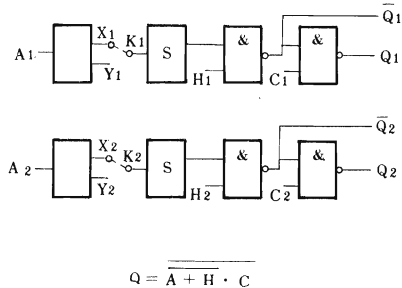
ZM 14



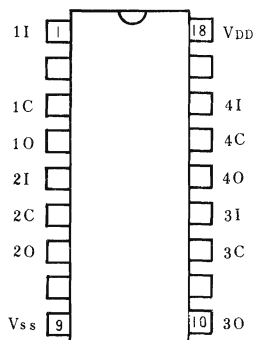
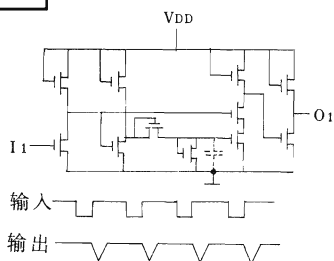
ZM 15



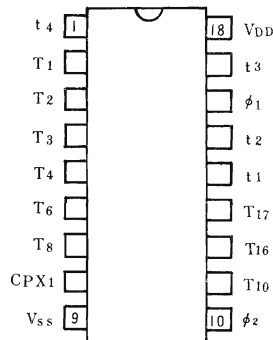
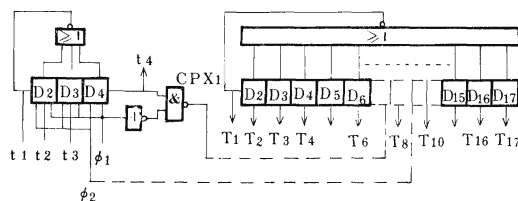
ZM 16



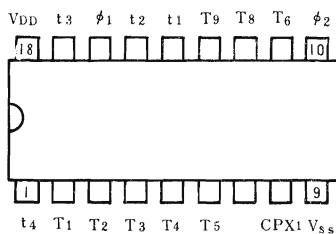
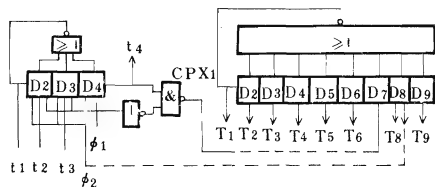
ZM 17



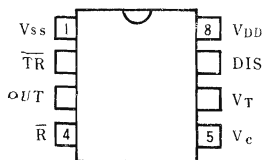
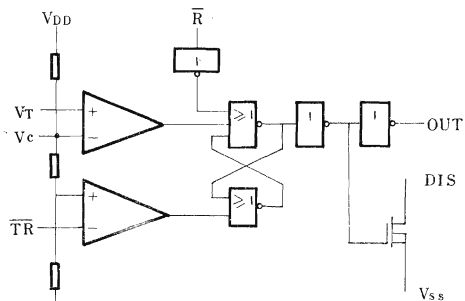
ZM 18



ZM 19

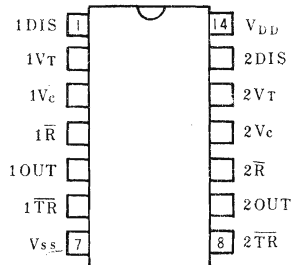
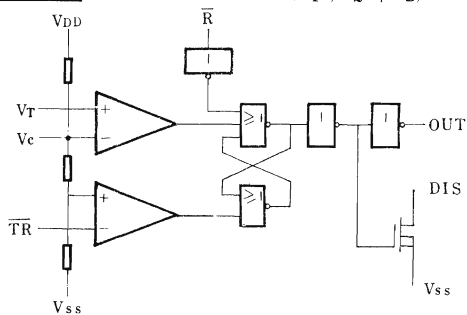


ZM 20

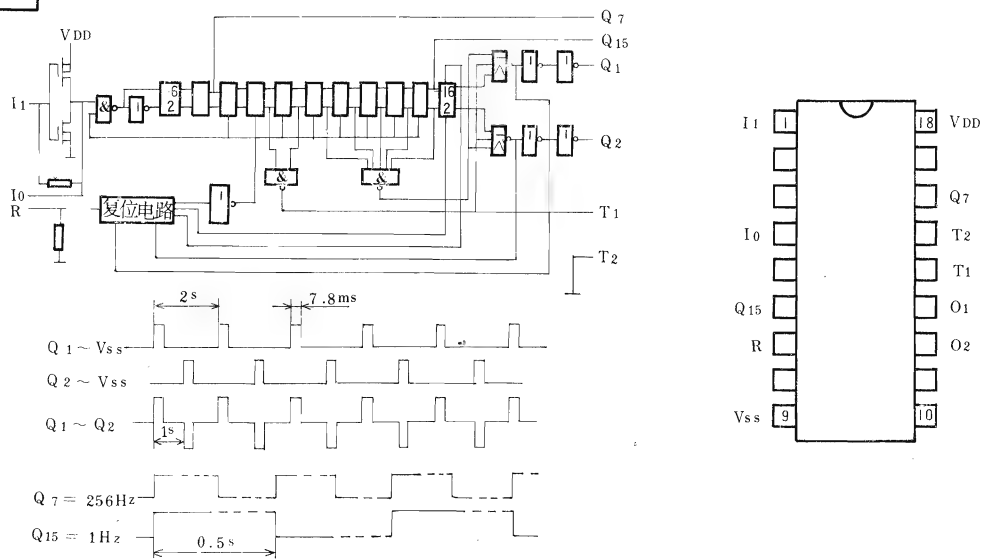


ZM 21

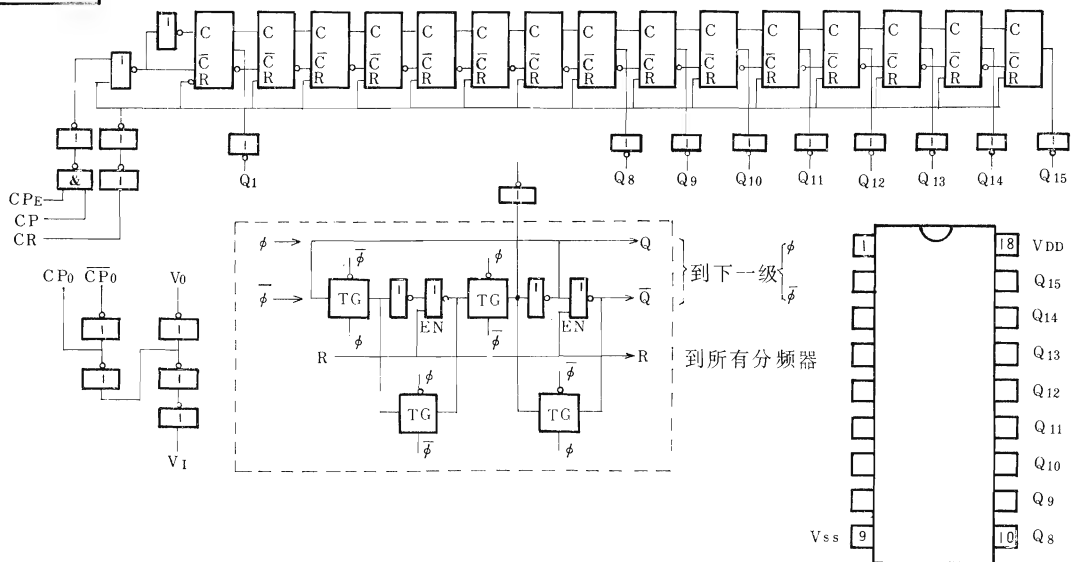
(1 / 2 单元)



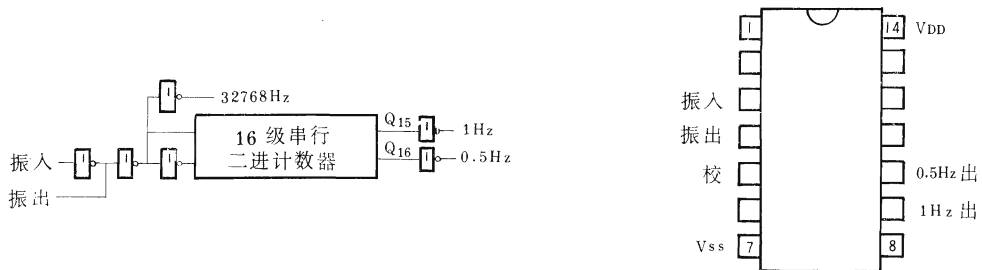
ZM 22



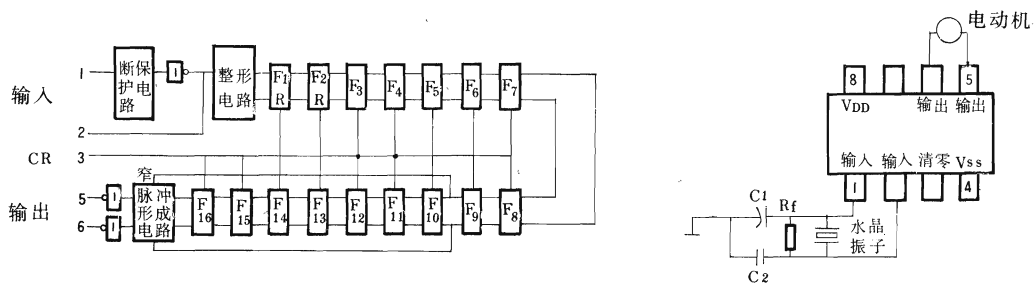
ZM 23



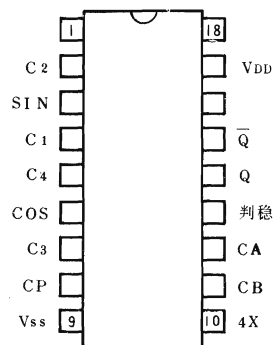
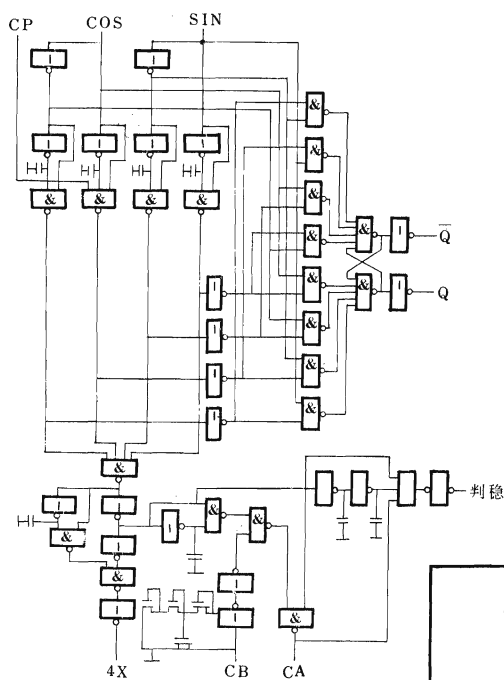
ZM 24



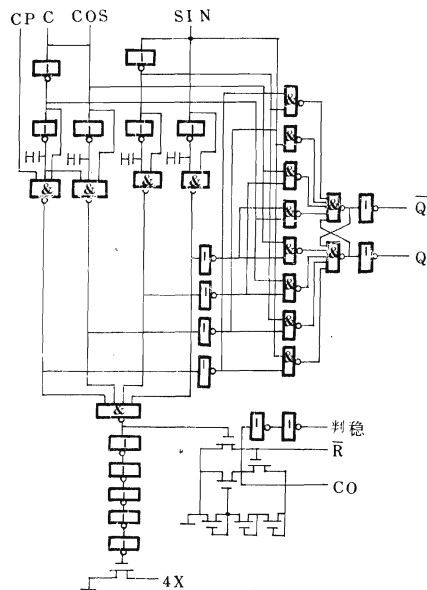
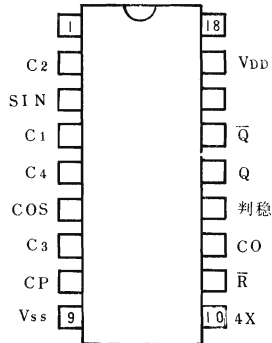
ZM 25



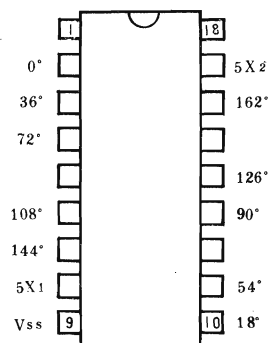
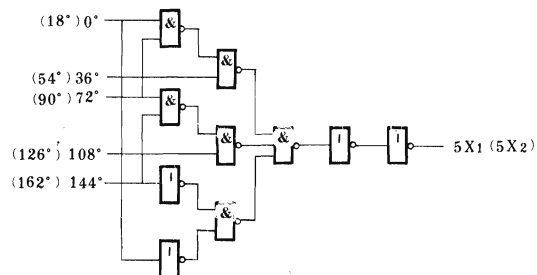
ZM 26



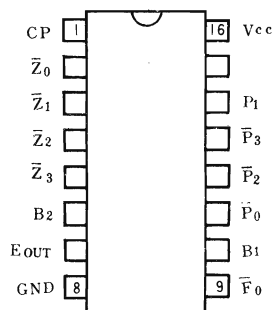
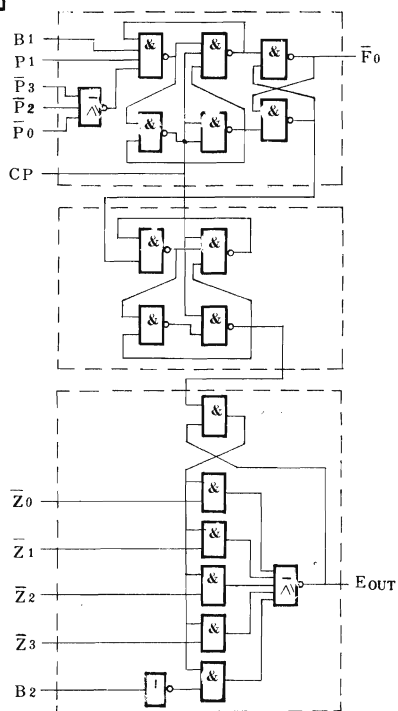
ZM 27



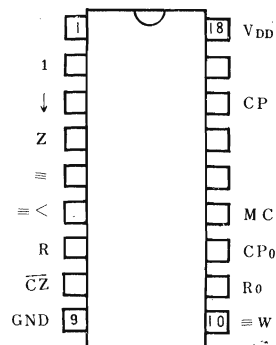
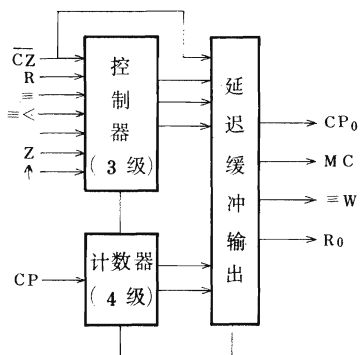
ZM 28

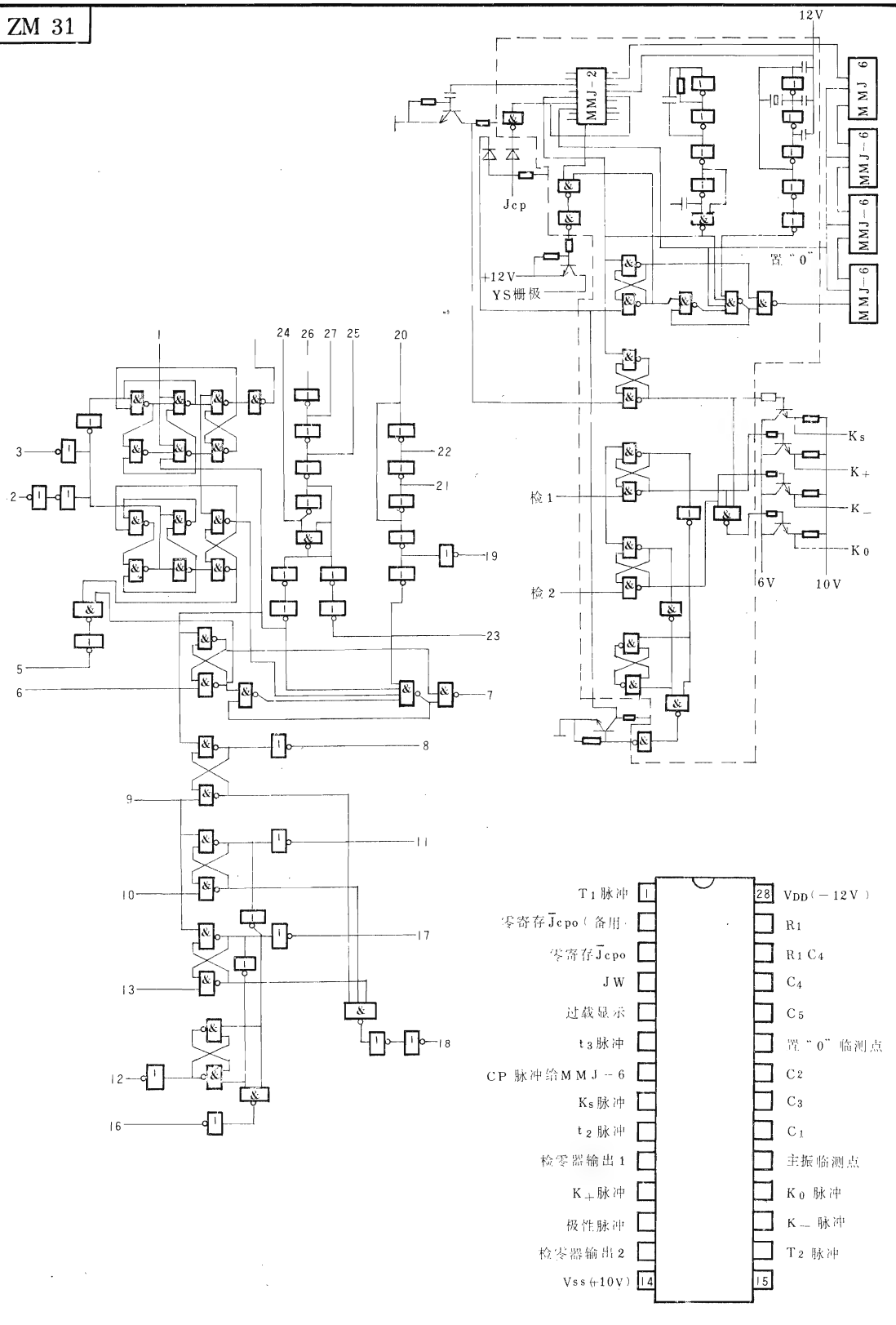


ZM 29

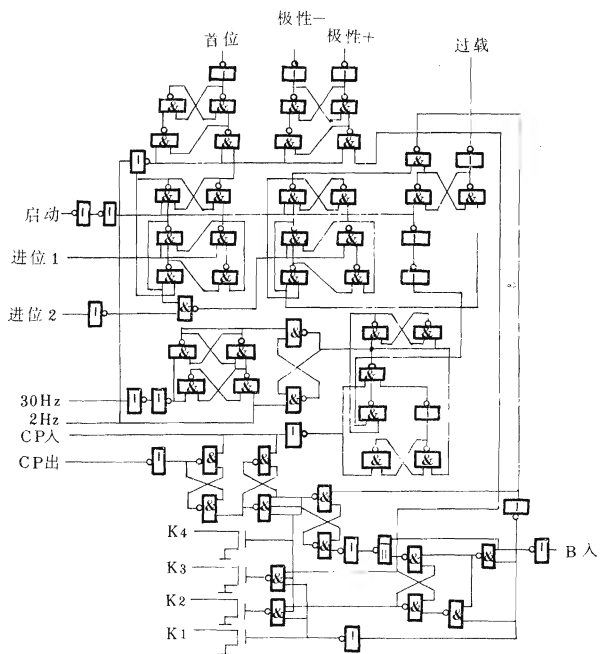


ZM 30

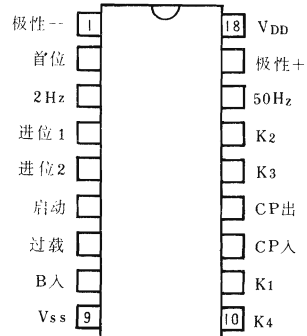
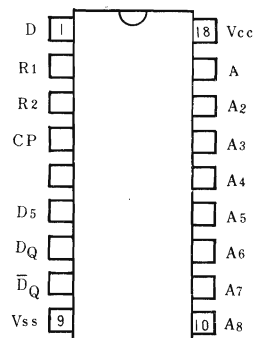




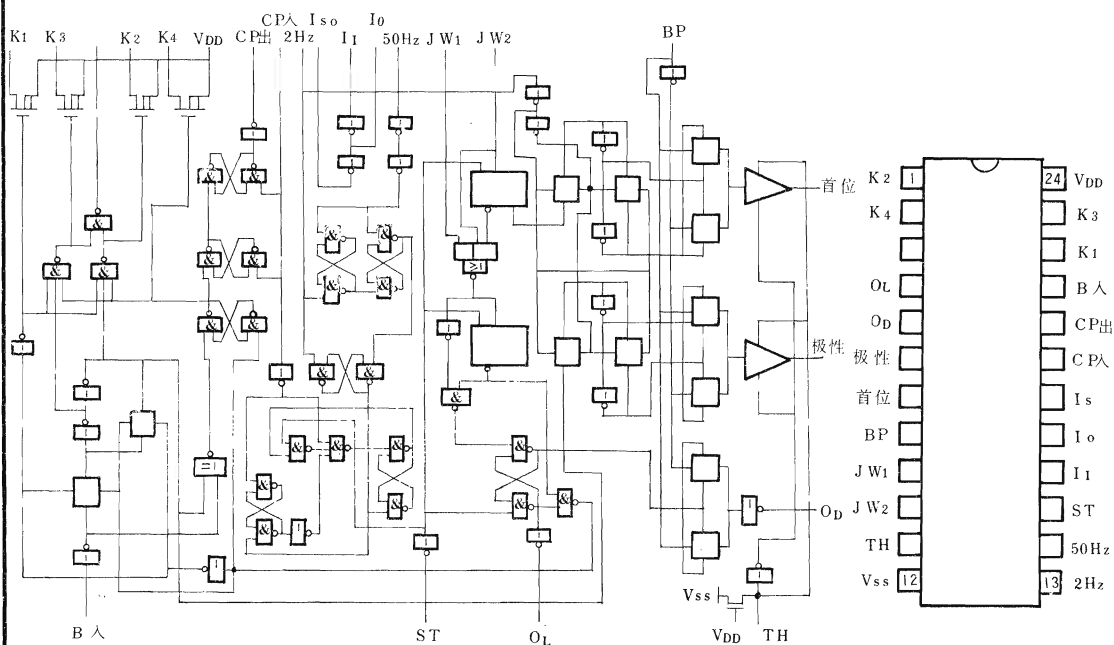
ZM 32



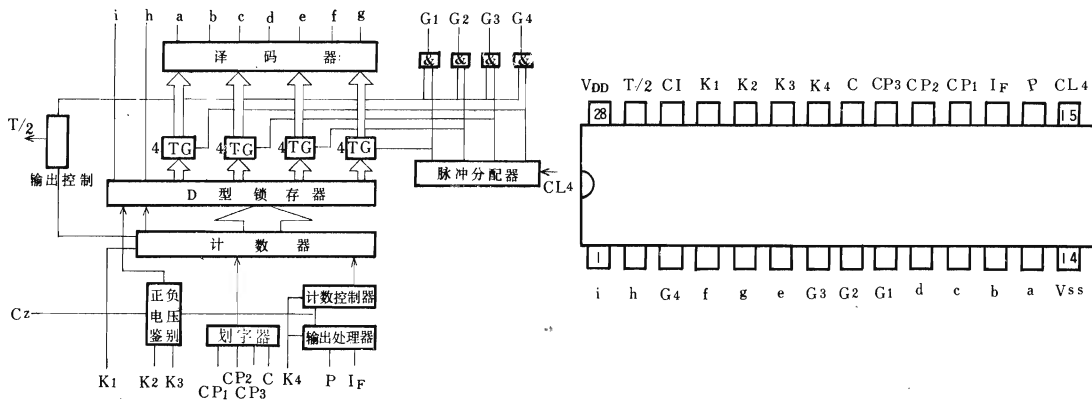
ZM 33



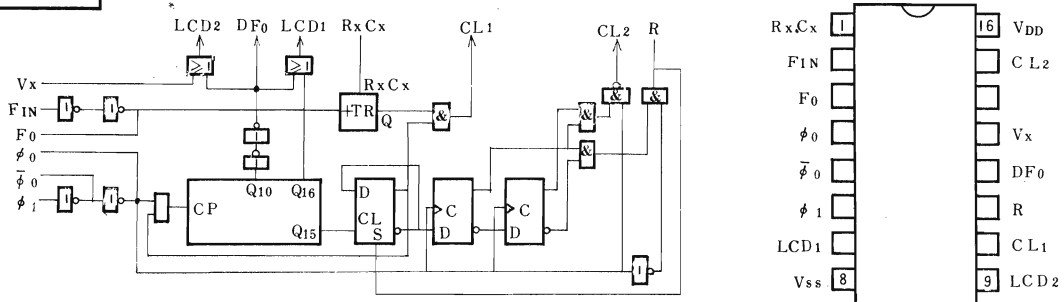
ZM 34



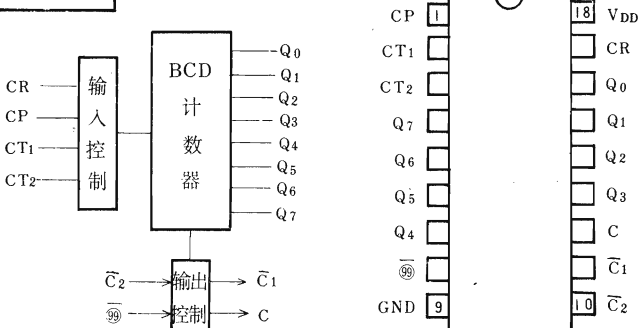
ZM 35



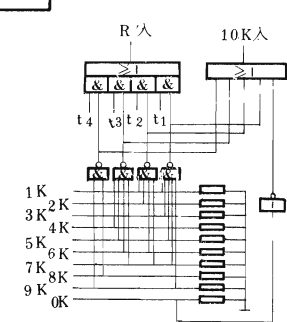
ZM 36



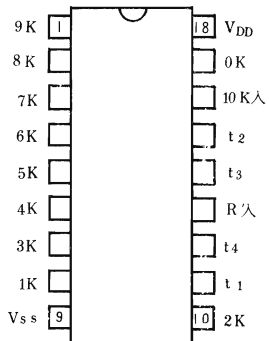
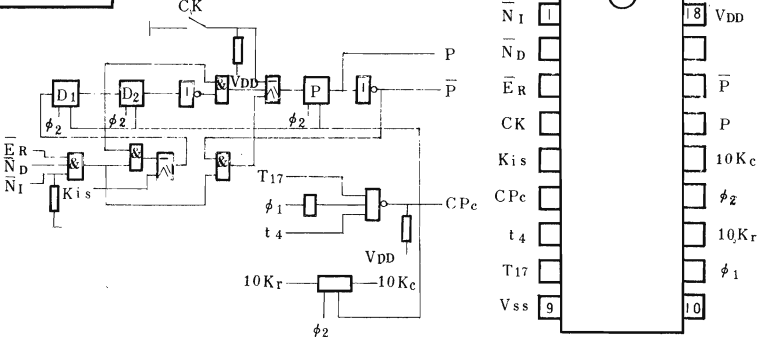
ZM 37



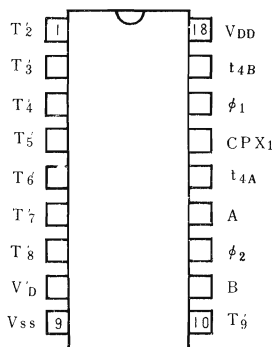
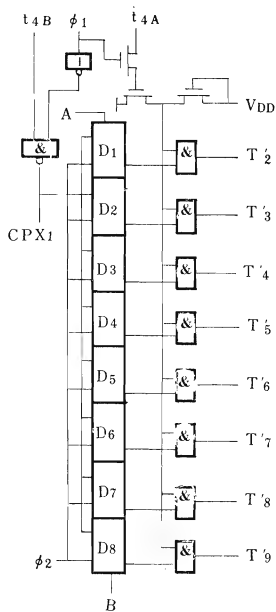
ZM 38



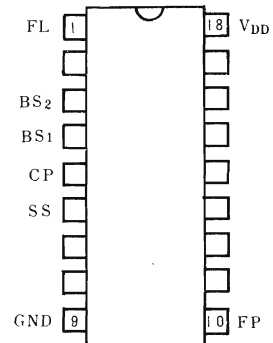
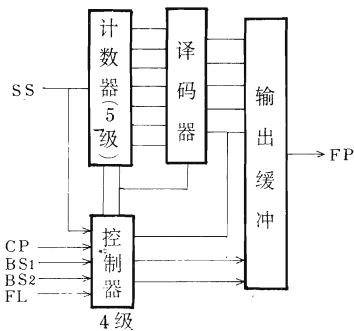
ZM 39



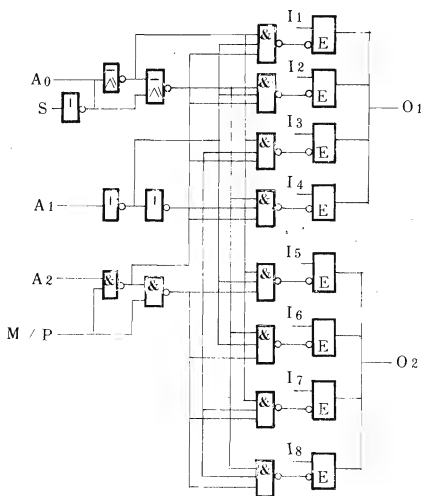
ZM 40



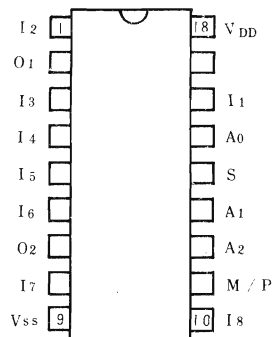
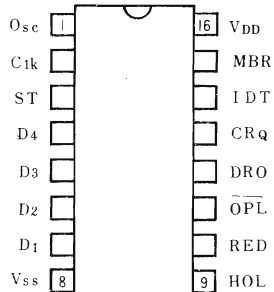
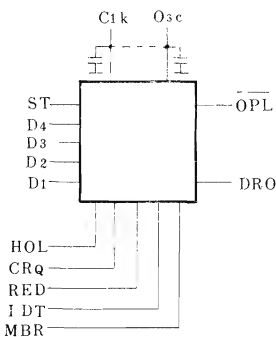
ZM 41



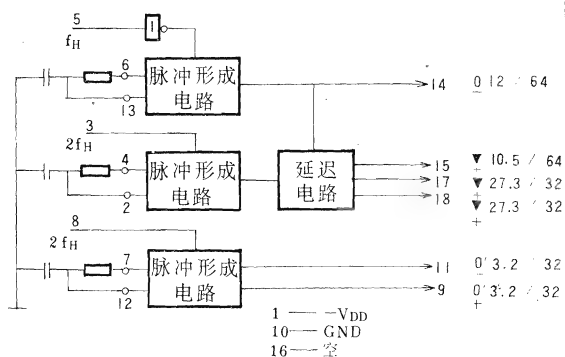
ZM 42



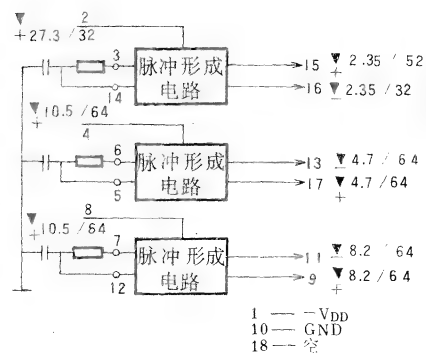
ZM 43



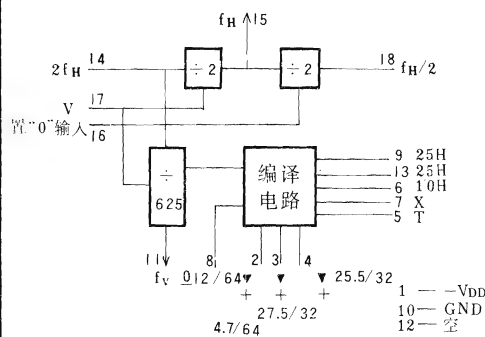
ZM 48



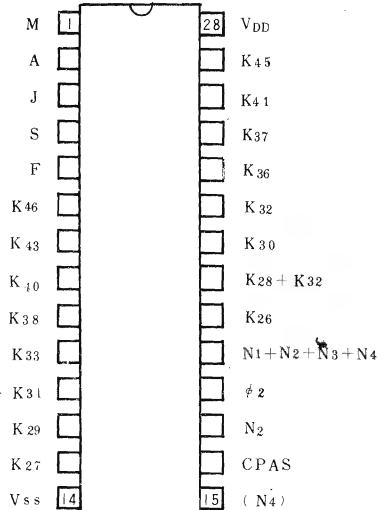
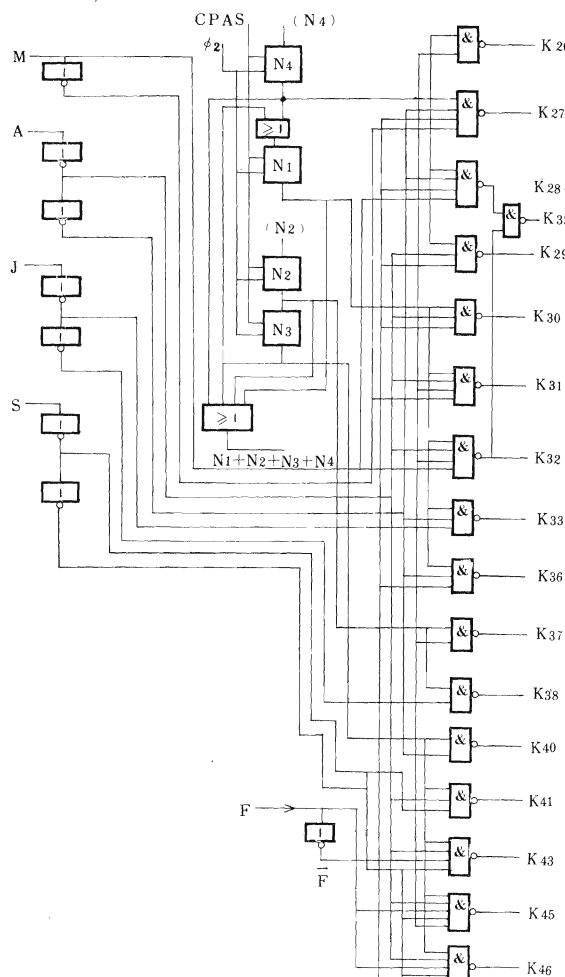
ZM 49



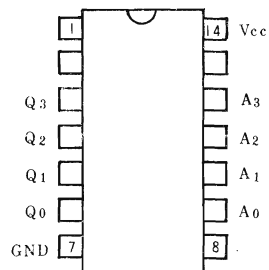
ZM 50



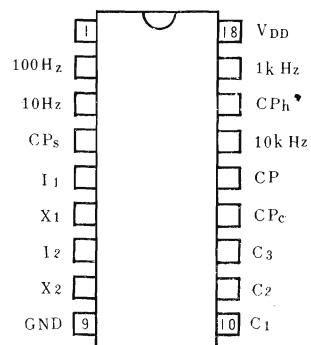
ZM 51



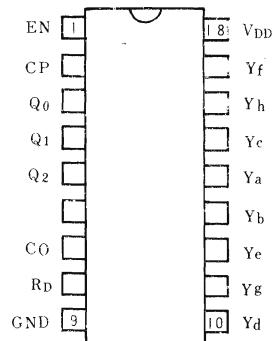
ZM 52



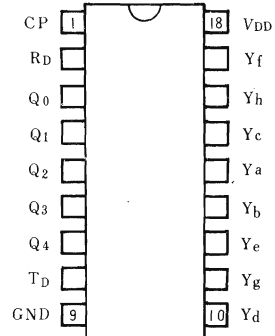
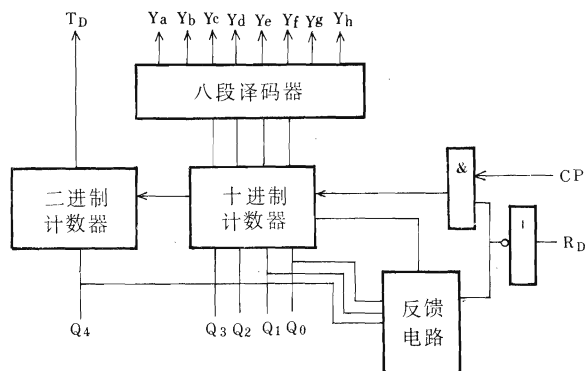
ZM 53



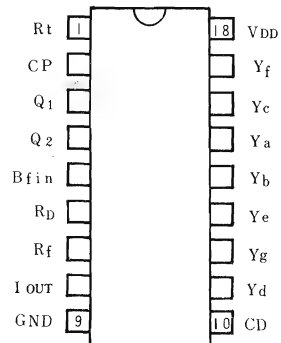
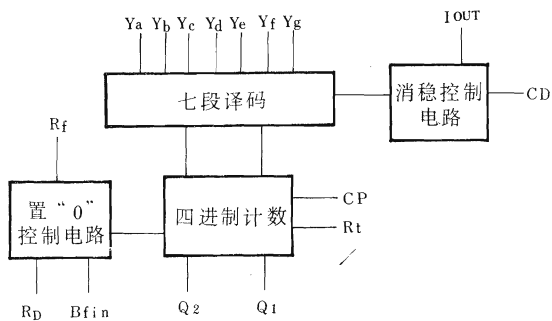
ZM 54



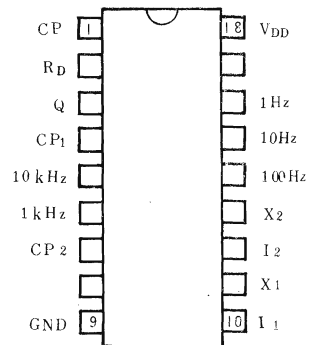
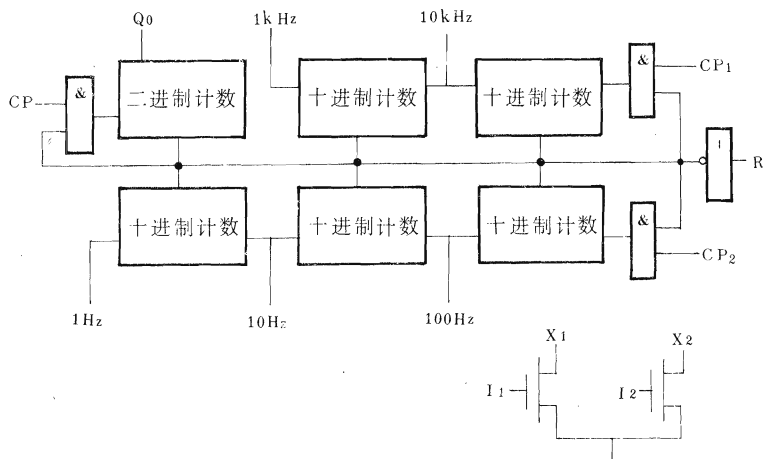
ZM 55



ZM 56



ZM 57



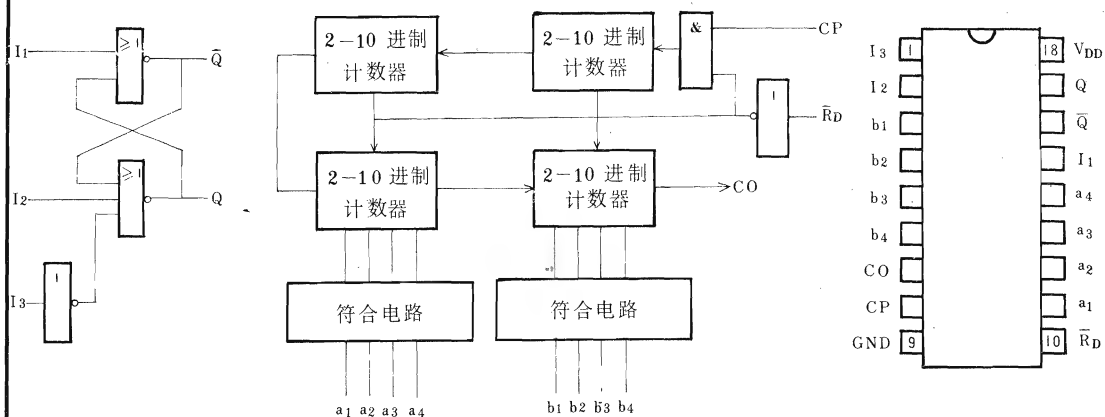
The schematic diagram of the ZM 58 circuit shows a central 74181 ALU block. To its left, a 74180 comparator block is connected to the ALU's output. Below the comparator, a 74182 decoder block is connected to the ALU's output. The decoder's output is connected to the comparator's input. The ALU's output is also connected to a 10 kHz clock source. The 10 kHz clock source is connected to the comparator's input. The 1 kHz clock source is connected to the decoder's input. The 1 Hz clock source is connected to the decoder's input. The circuit is powered by VDD and GND. The output of the 74181 ALU is connected to the 74180 comparator, which is connected to the 74182 decoder. The 74182 decoder is connected to the 74180 comparator, which is connected to the 74181 ALU. The circuit is shown in a block diagram style with labels for various components and signals.

ZM 60

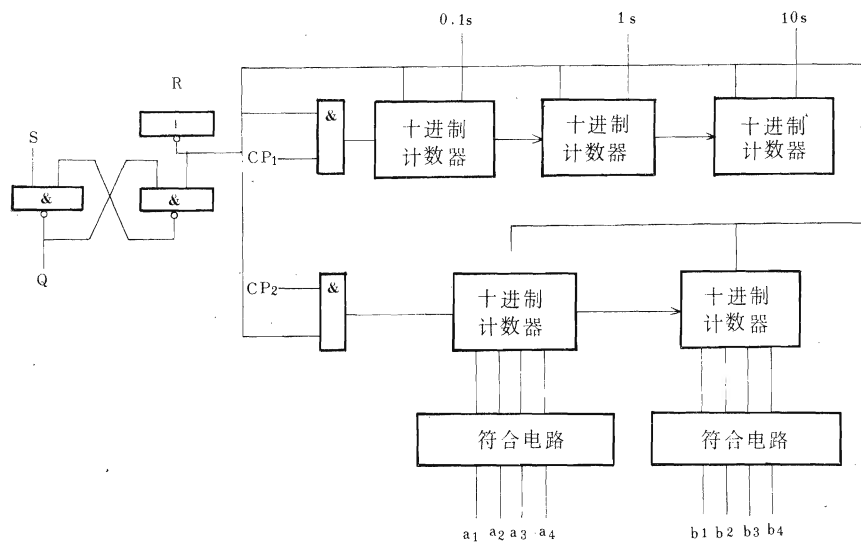
Q EN CP R_D 0.1s 1s 10s 1M

The diagram illustrates the timing sequence for the ZM 60 device. It shows the relationship between the Set (S), Reset (R), and Preset (RD) inputs and the resulting outputs (Q, Q1) and timing signals (0.1s, 1s, 10s, 1M). The timing signals are generated by a series of counters: a 5-bit counter (五进制计数器) followed by three 10-bit counters (十进制计数器). The timing signals are labeled 0.1s, 1s, 10s, and 1M.

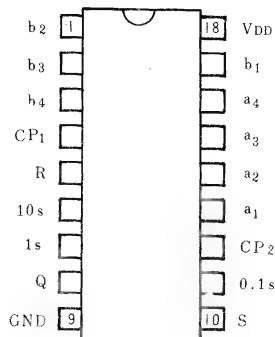
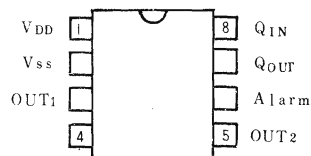
ZM 61



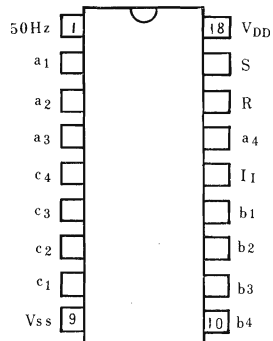
ZM 62



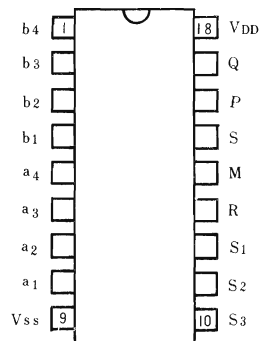
ZM 63



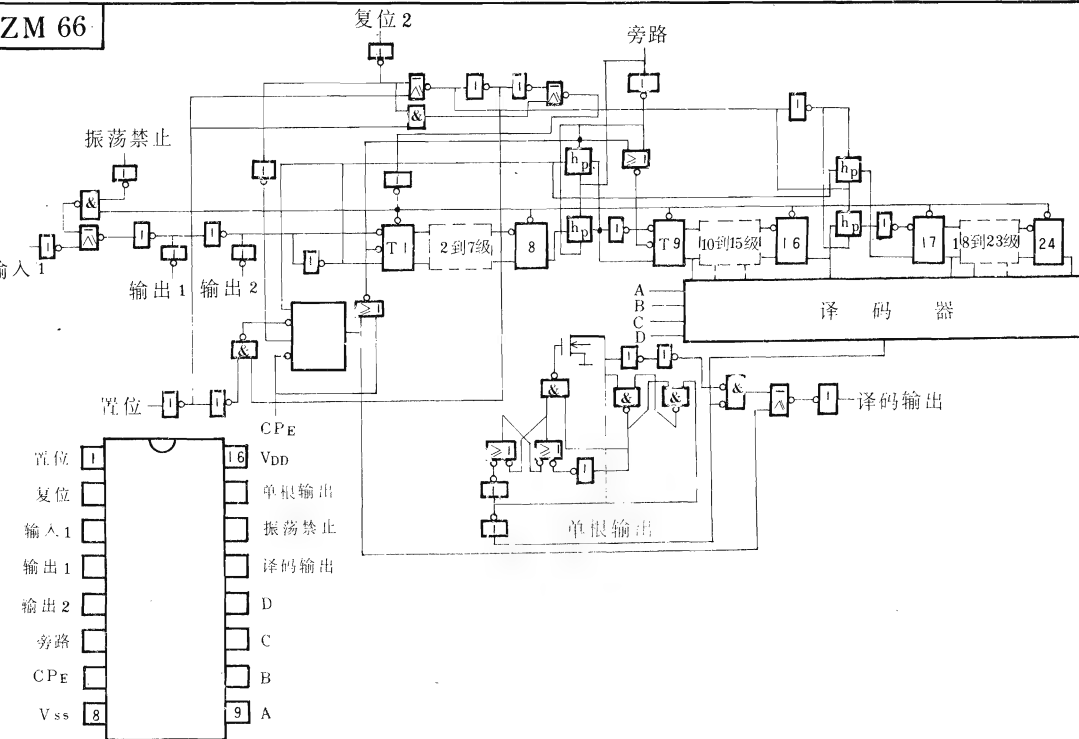
ZM 64



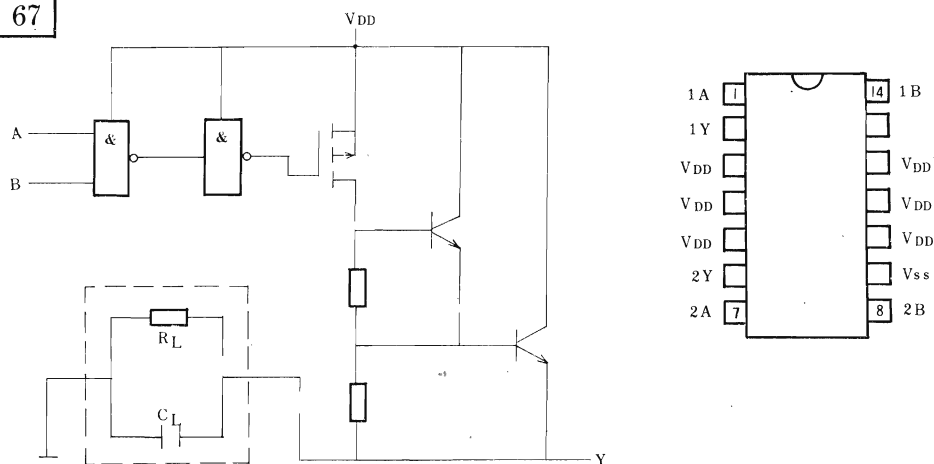
ZM 65



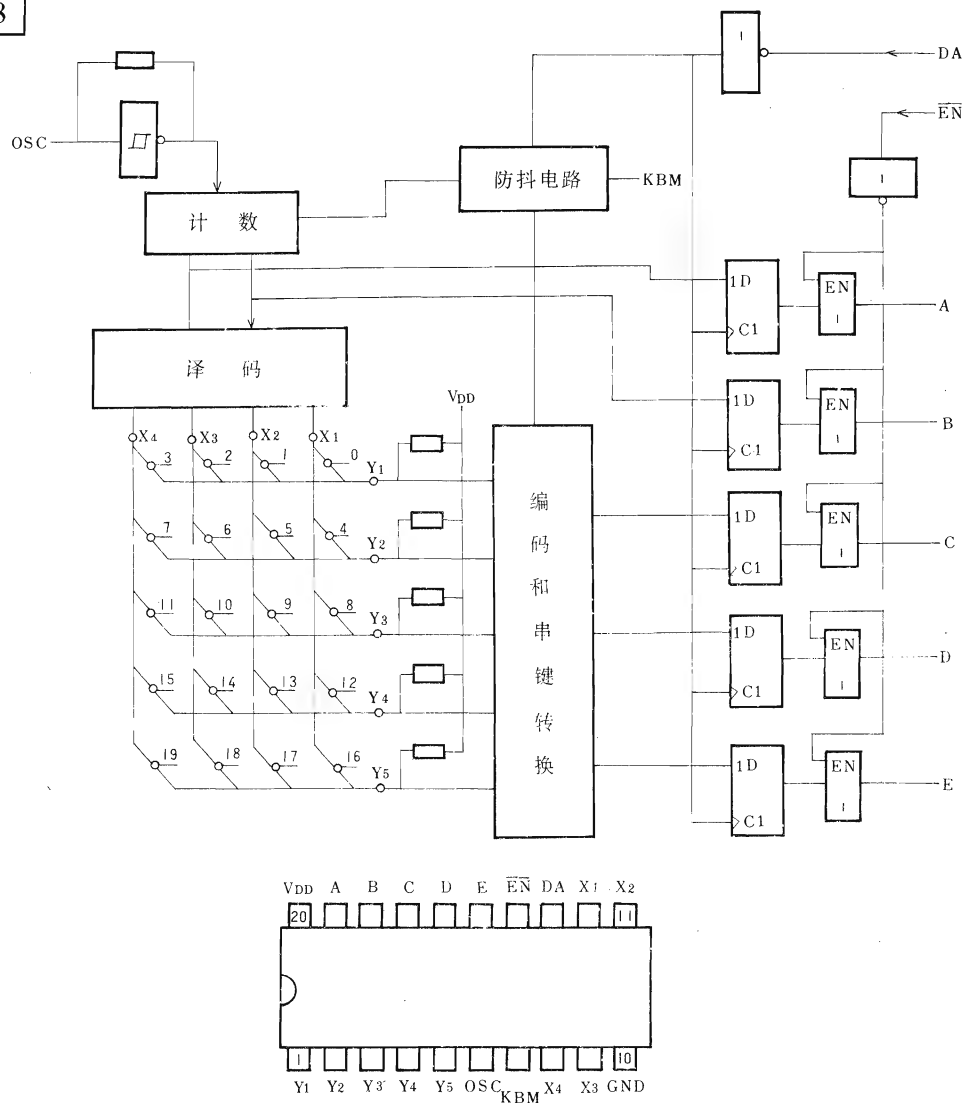
ZM 66



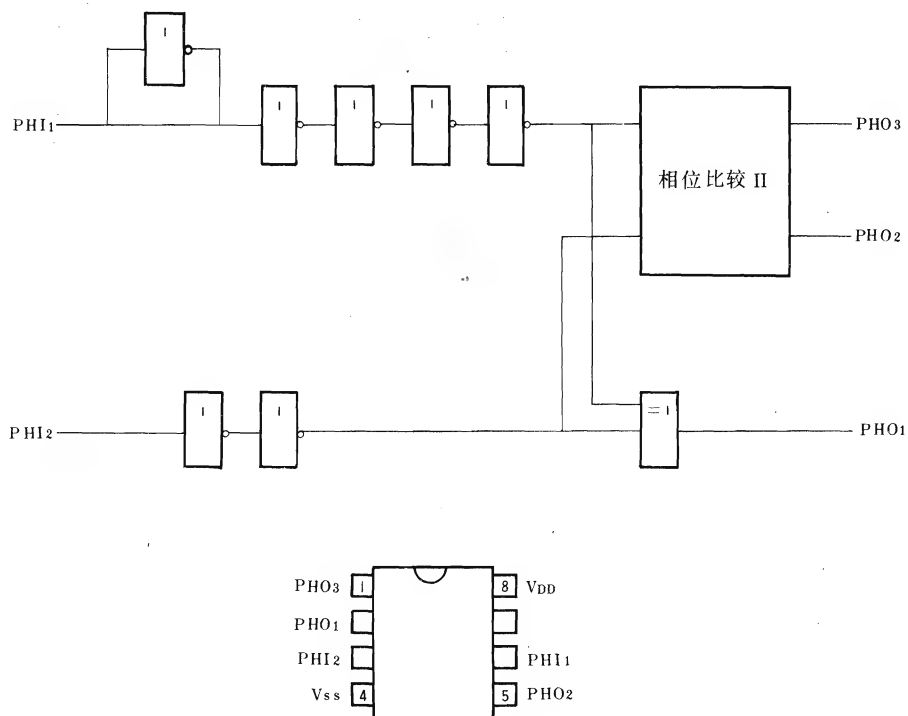
ZM 67



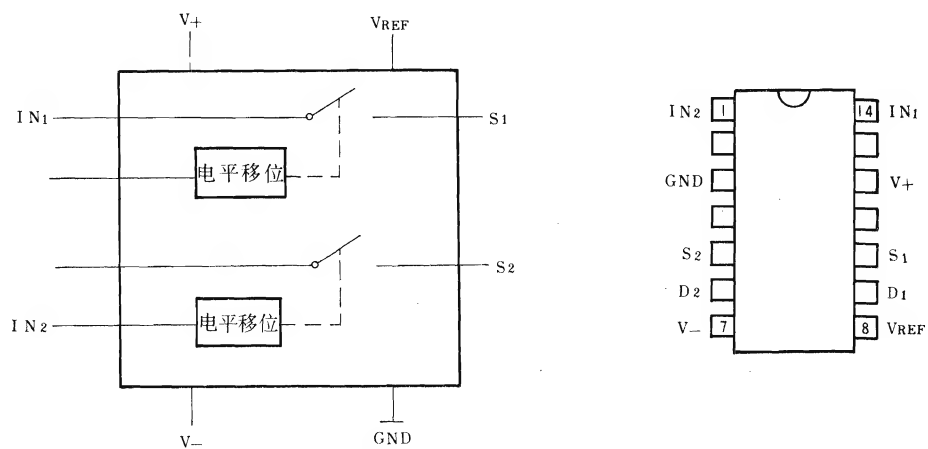
ZM 68



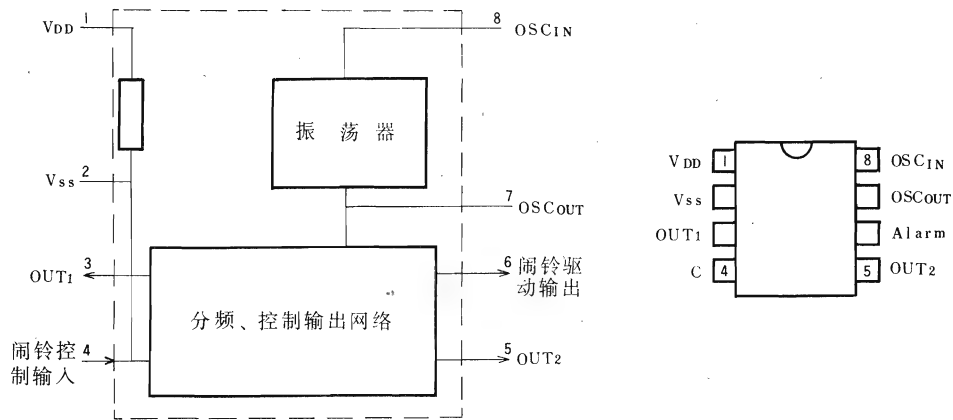
ZM 69



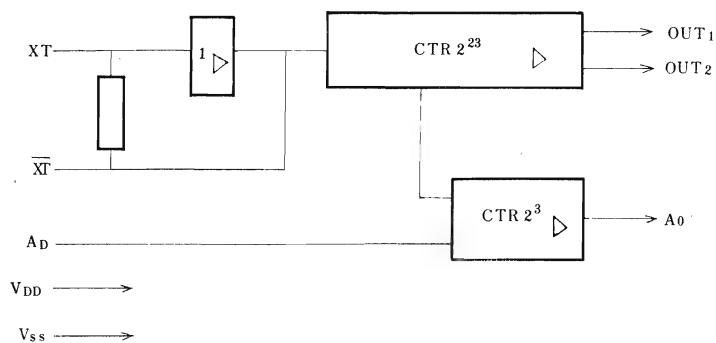
ZM 70



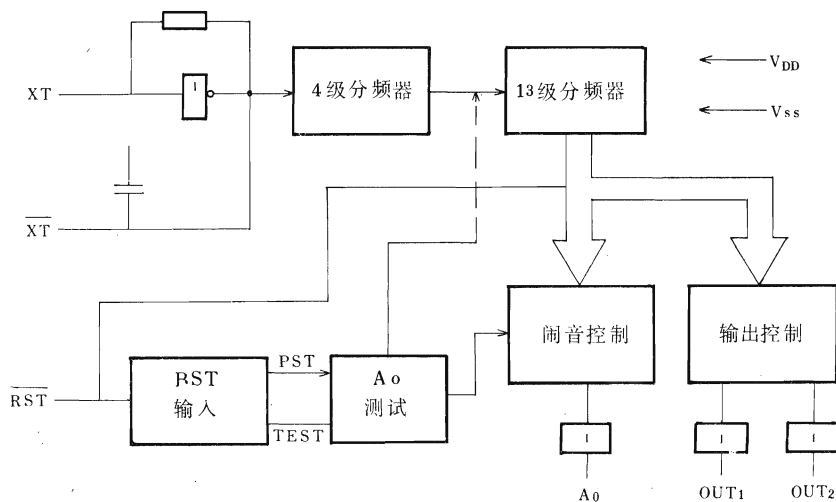
ZM 71



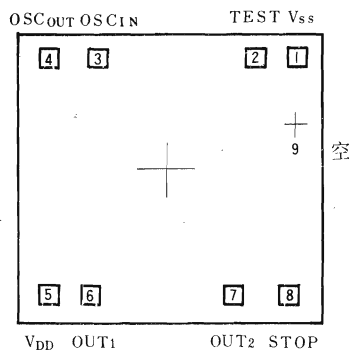
ZM 72



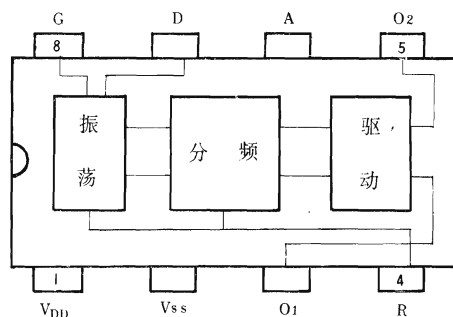
ZM 73



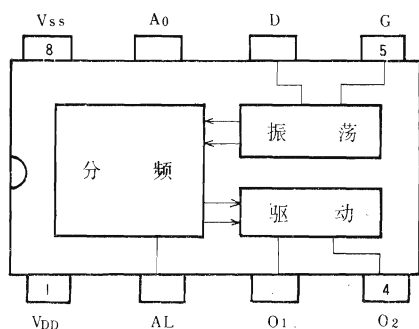
ZM 74



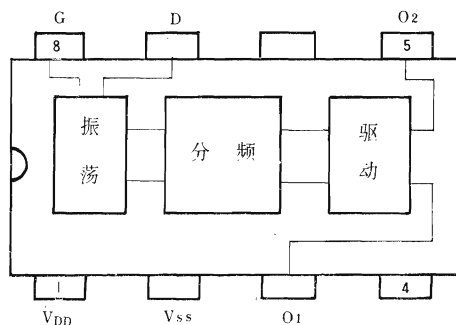
ZM 75



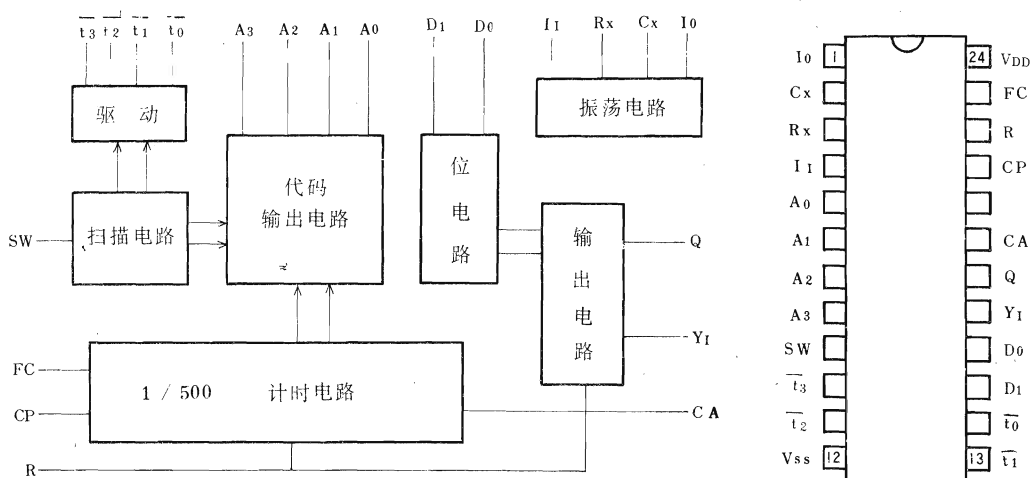
ZM 76



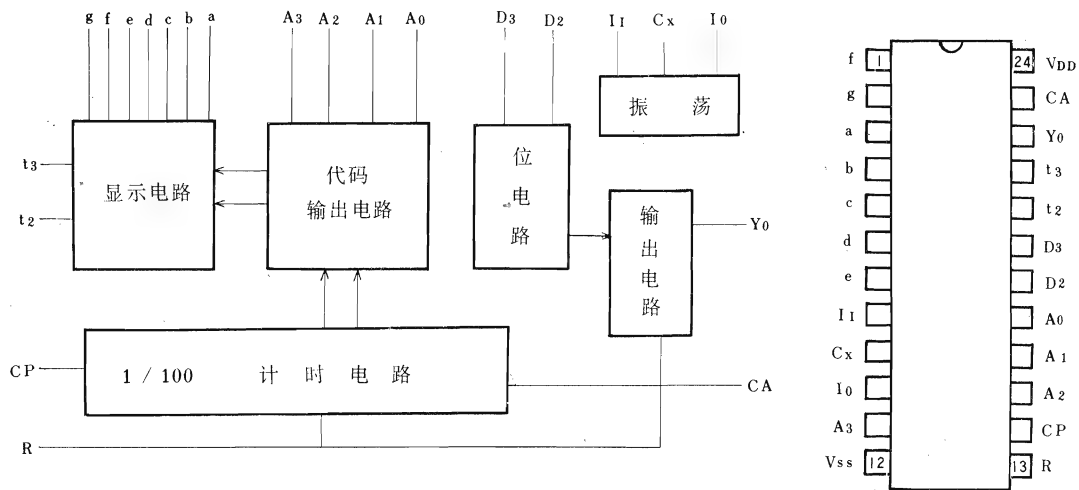
ZM 77



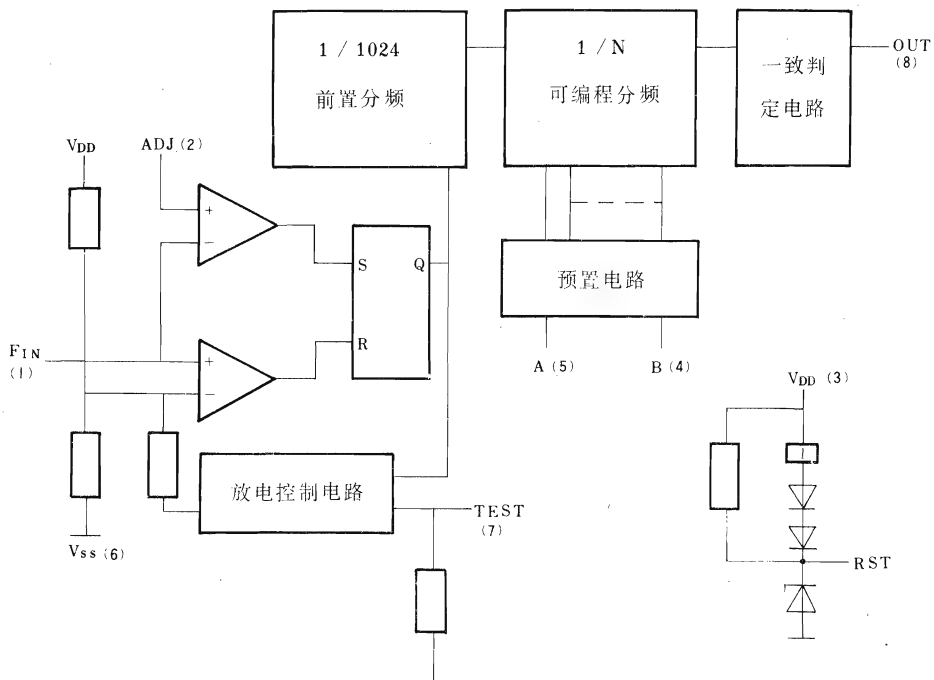
ZM 78

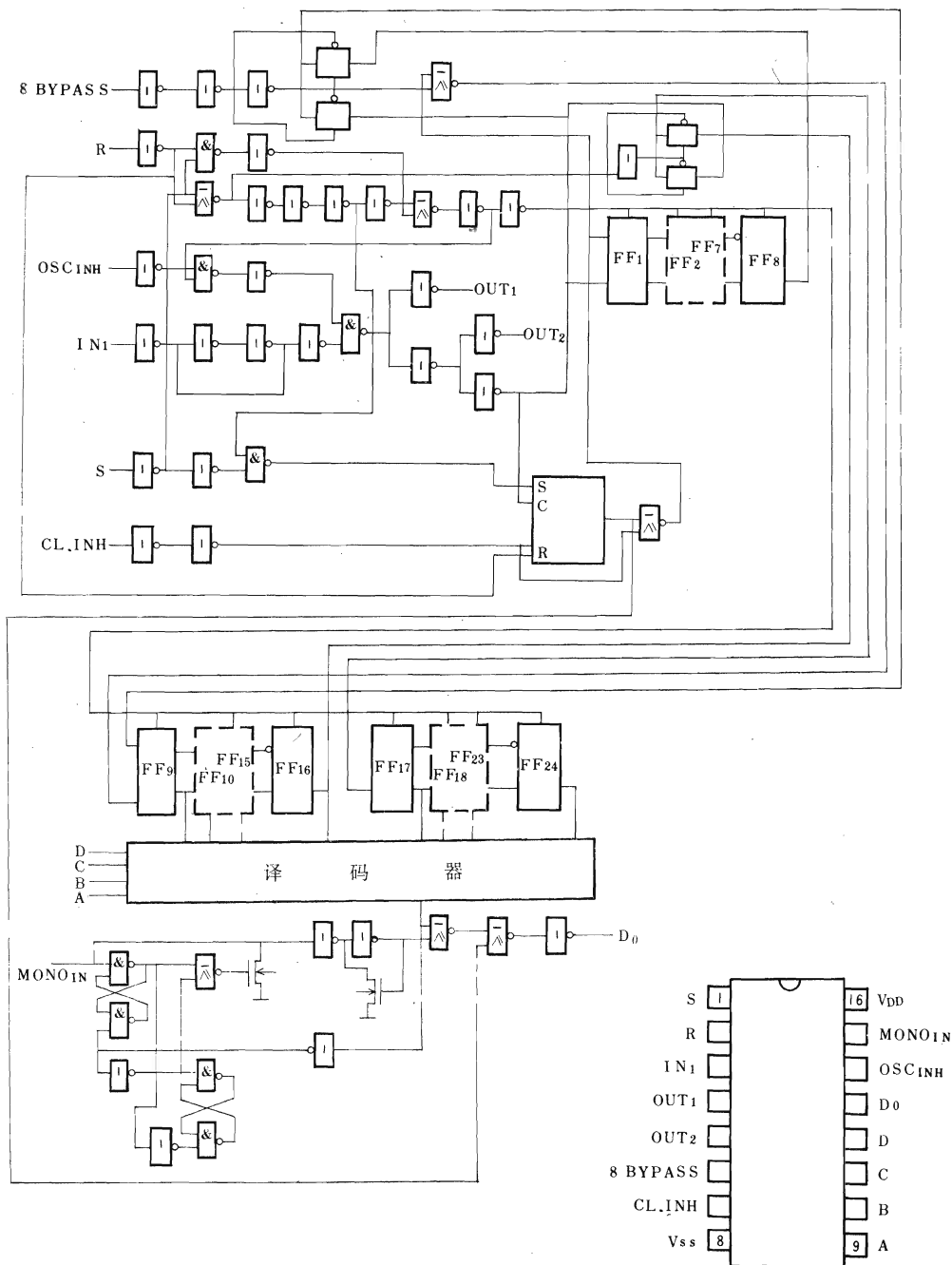


ZM 79

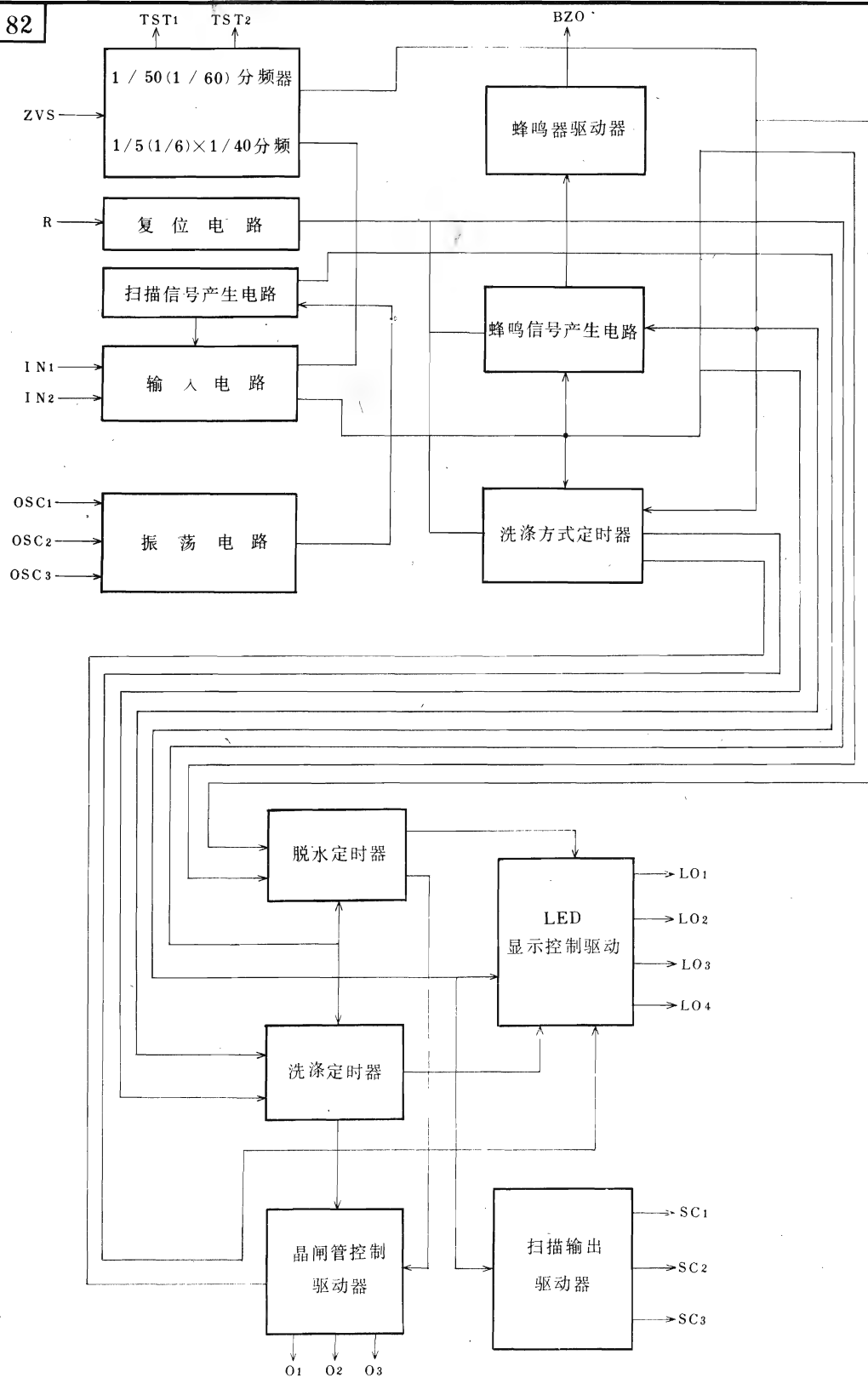


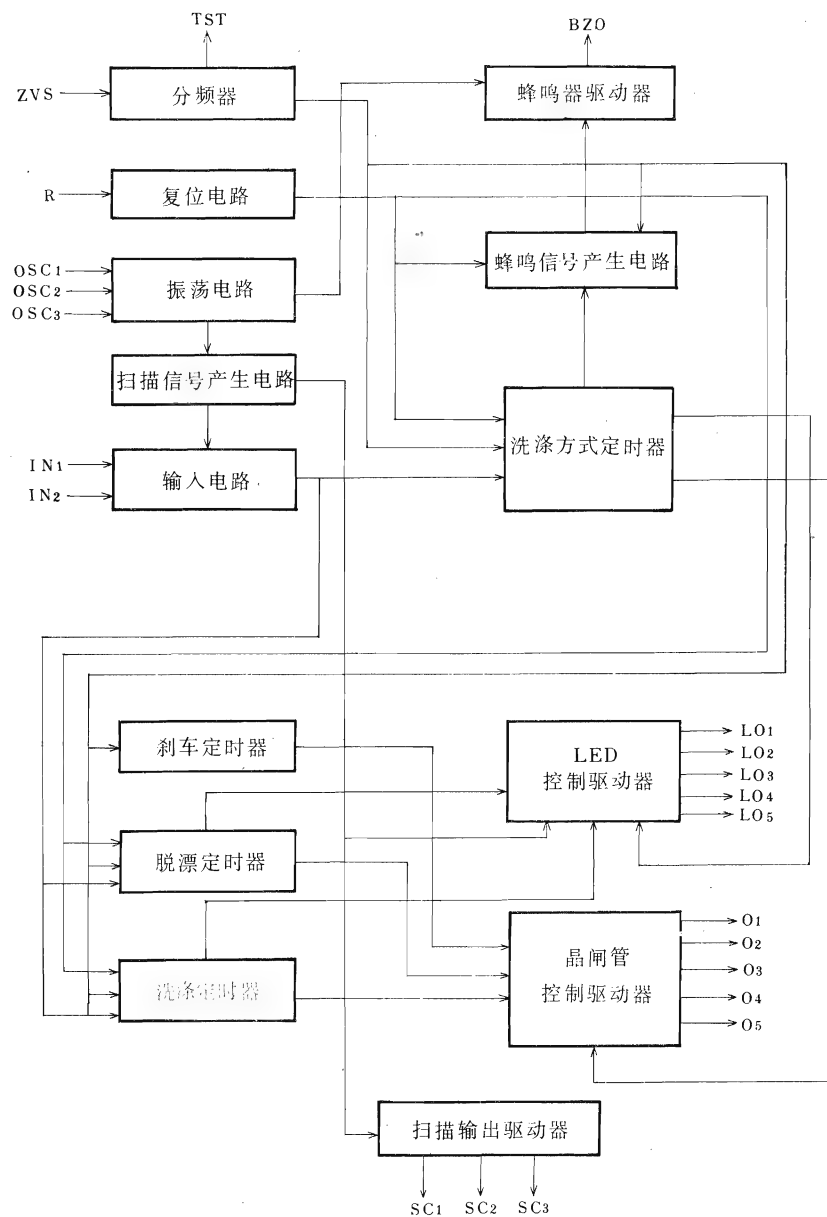
ZM 80



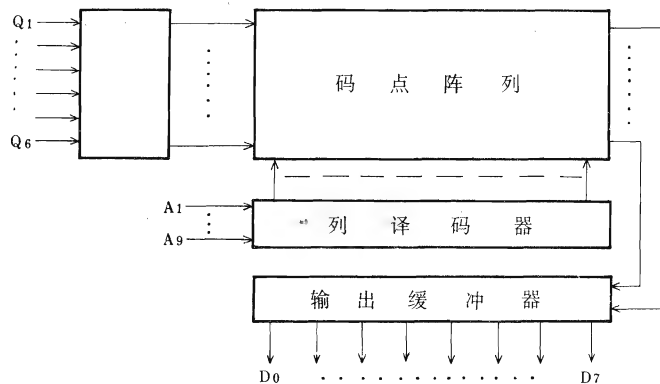


ZM 82

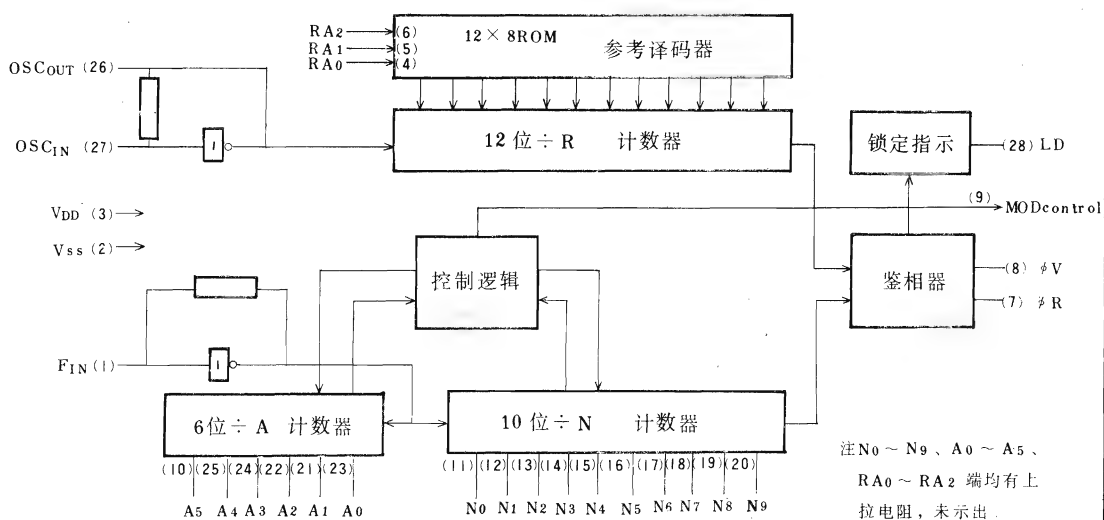




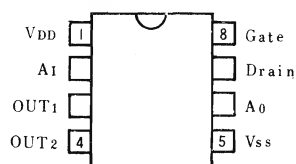
ZM 84



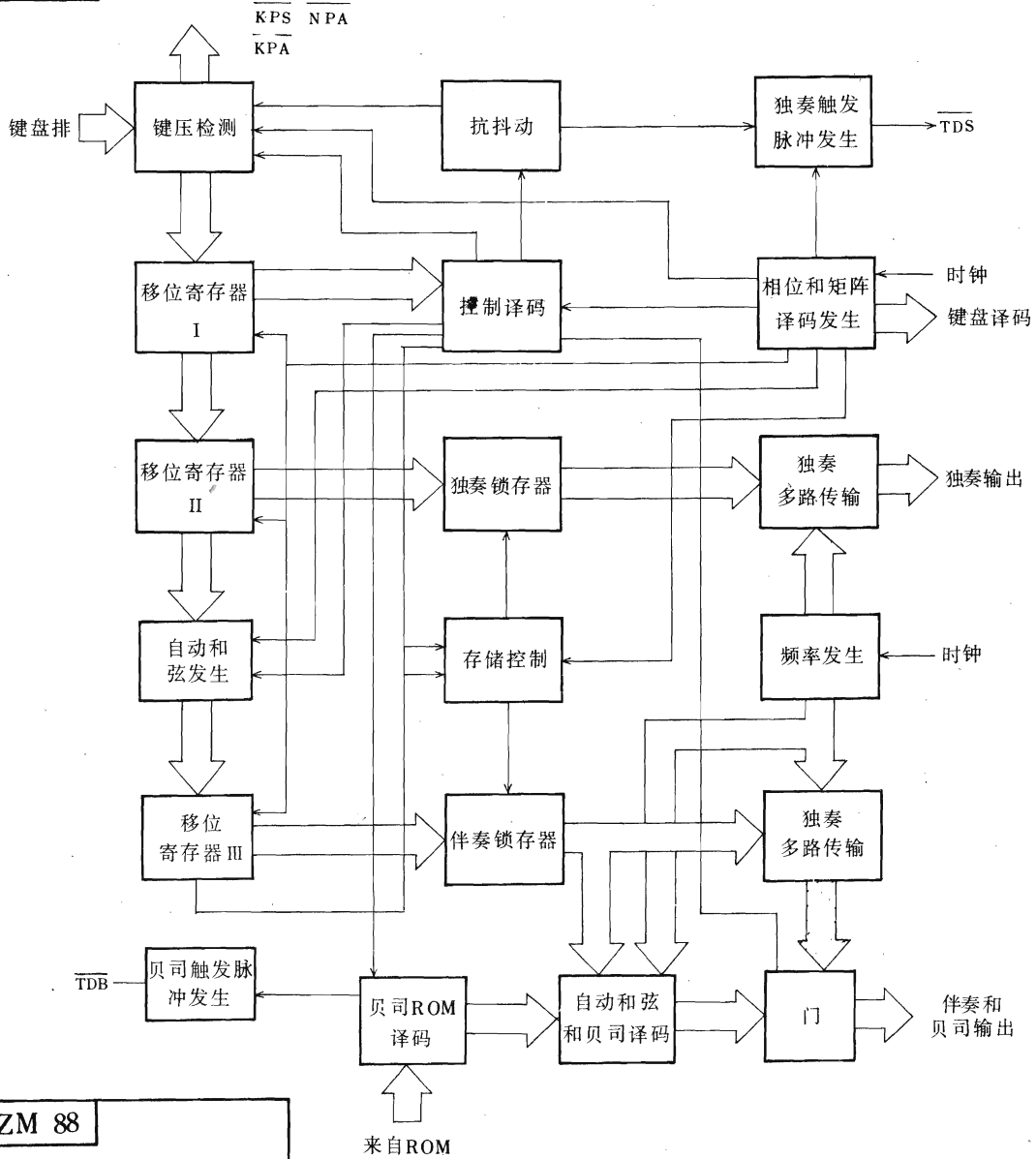
ZM 85



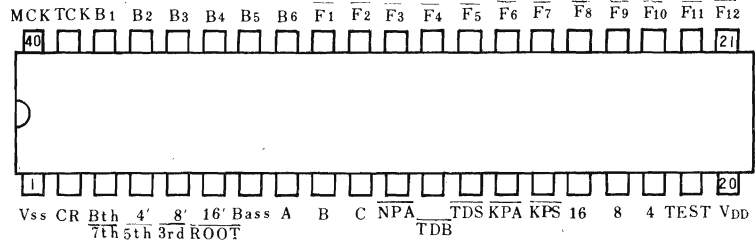
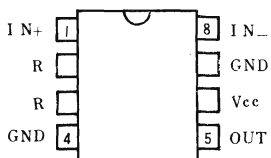
ZM 86



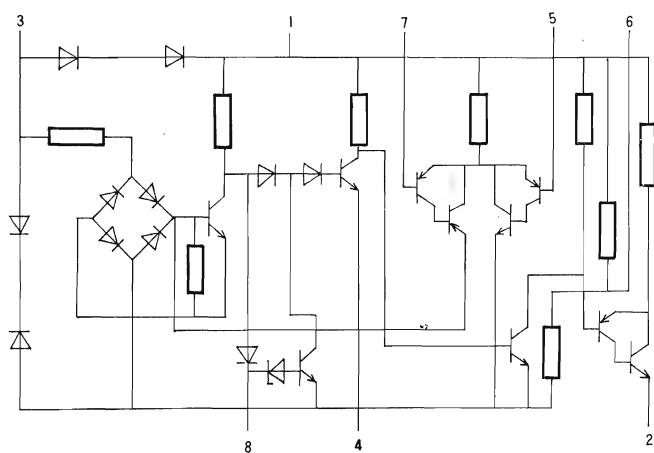
ZM 87



ZM 88

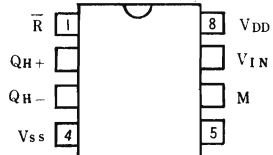
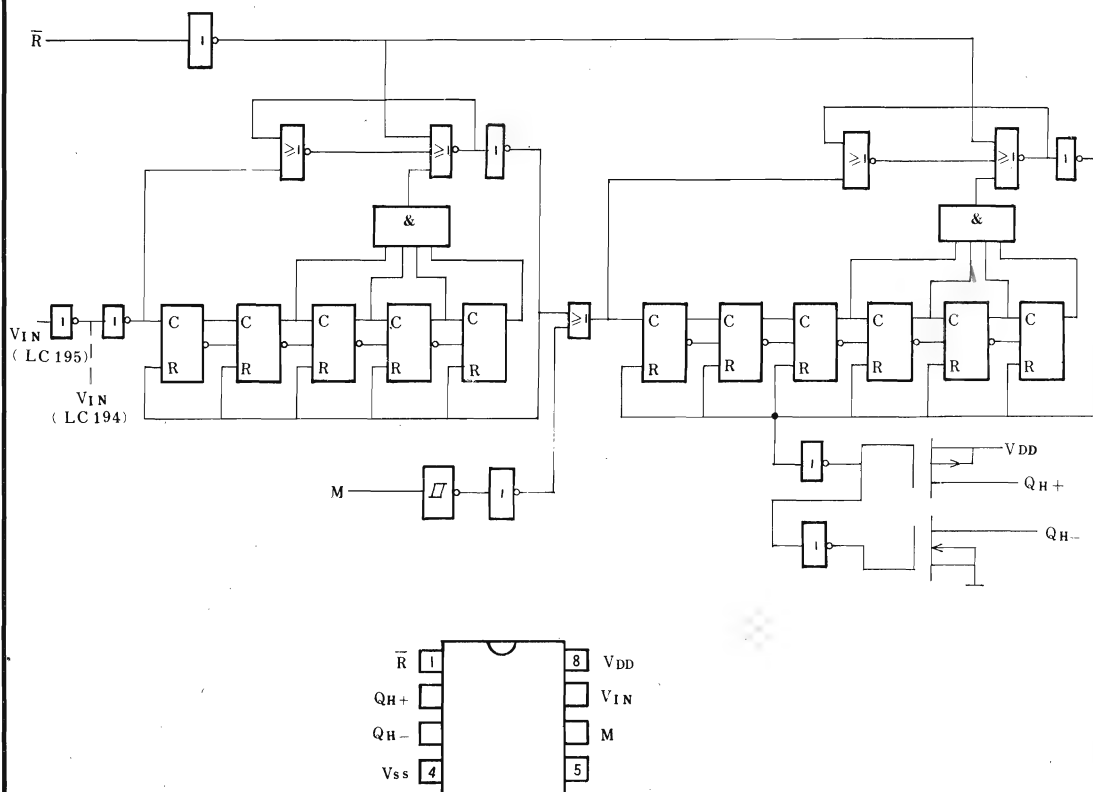


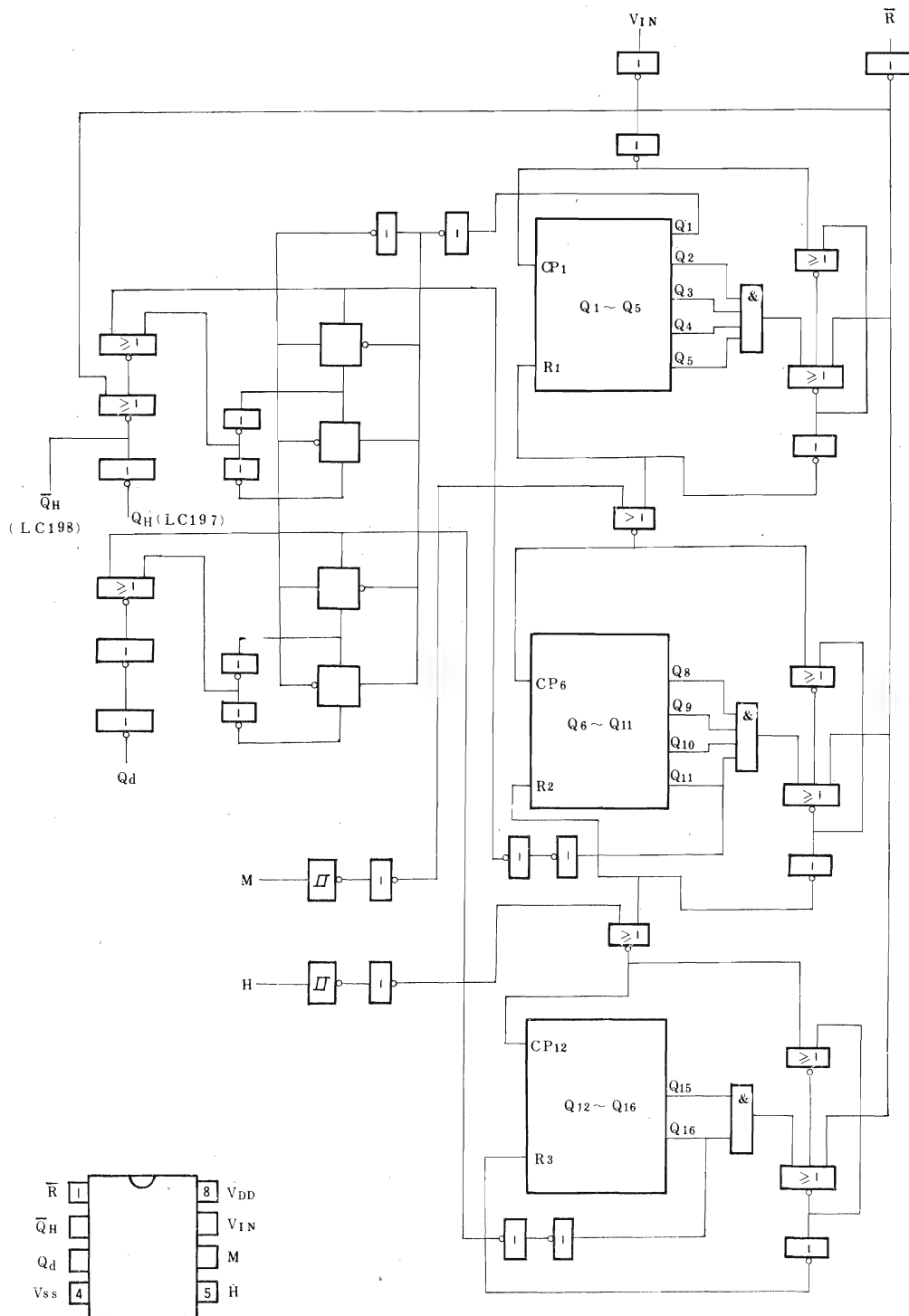
ZM 89



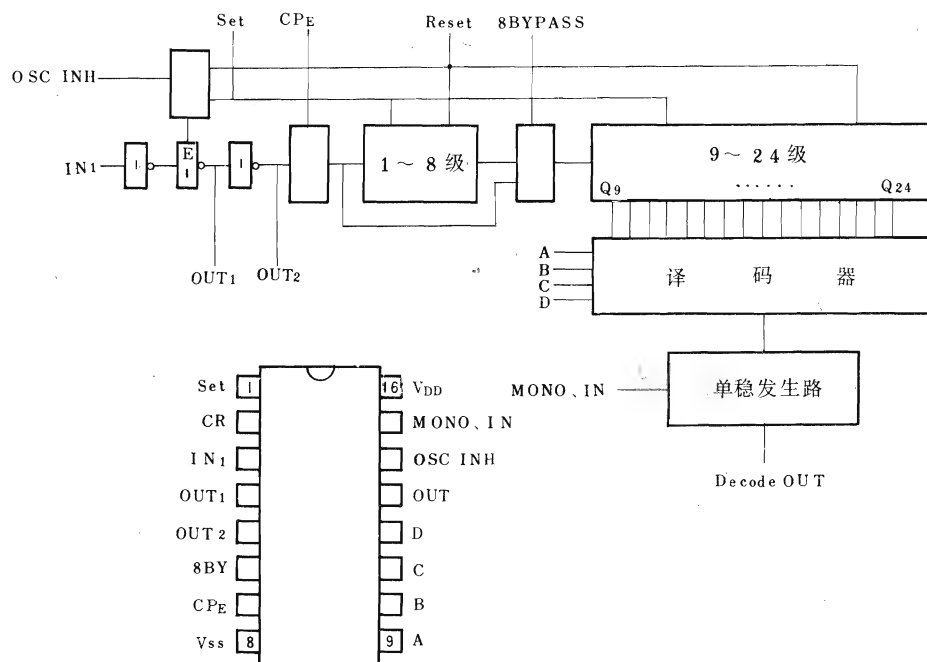
1. 直流电压端
2. 触发脉冲输出端
3. 交流电压输入端
4. 地
5. 差分比较器 (I)
6. 基准电压端
7. 差分比较器 (II)
8. 故障保护端

ZM 90

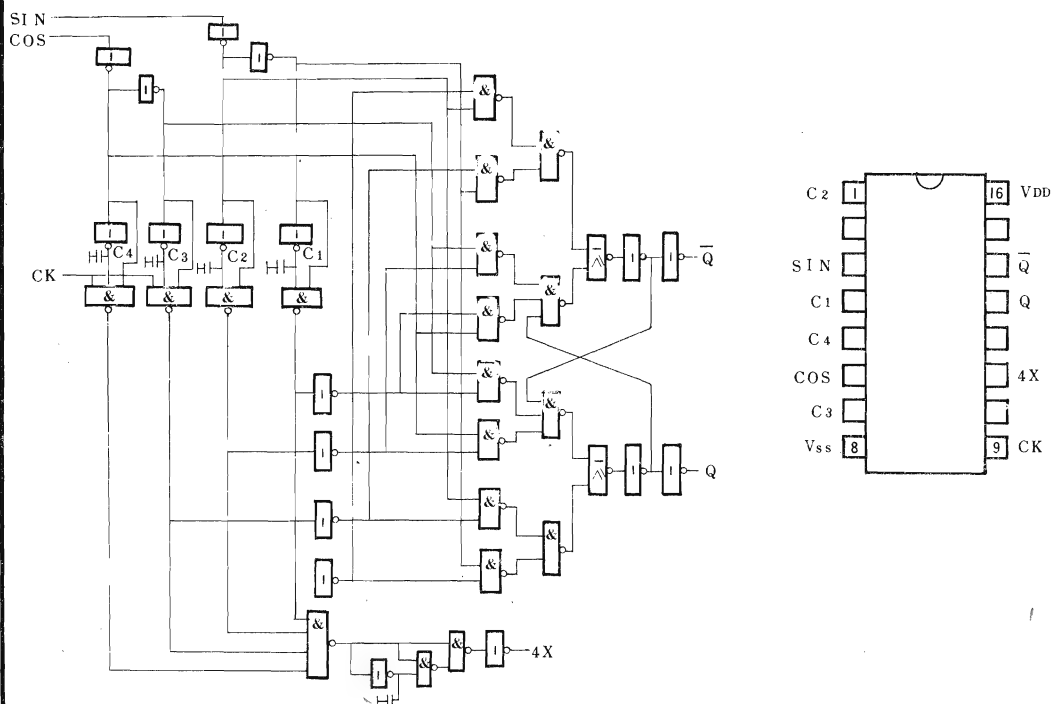




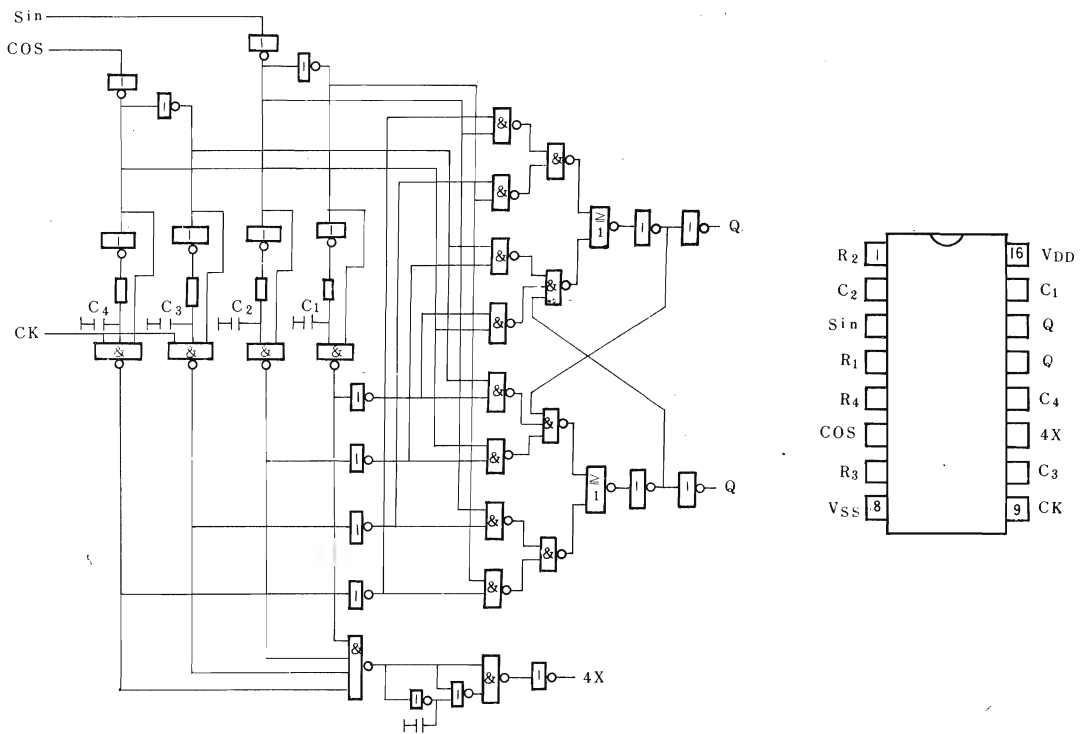
ZM 92



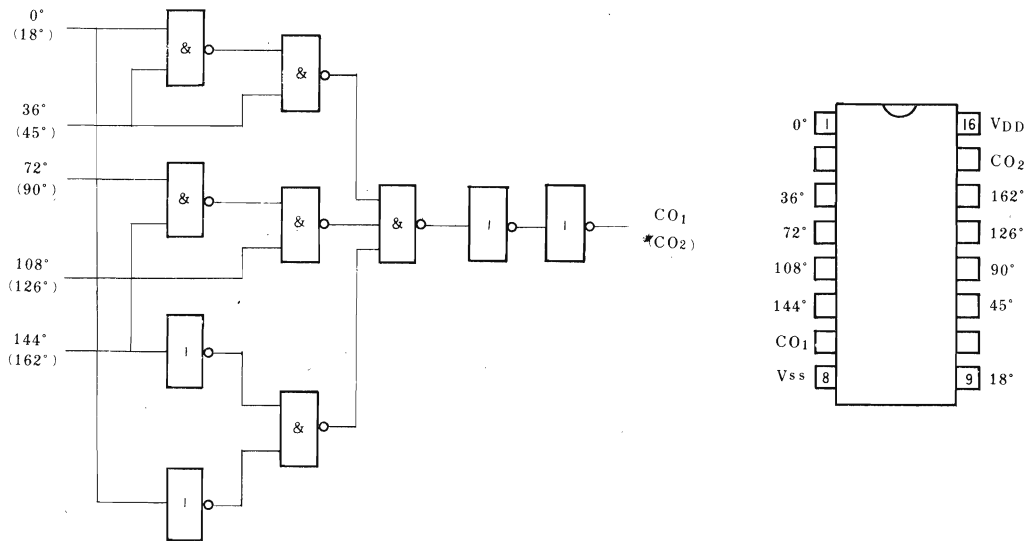
ZM 93



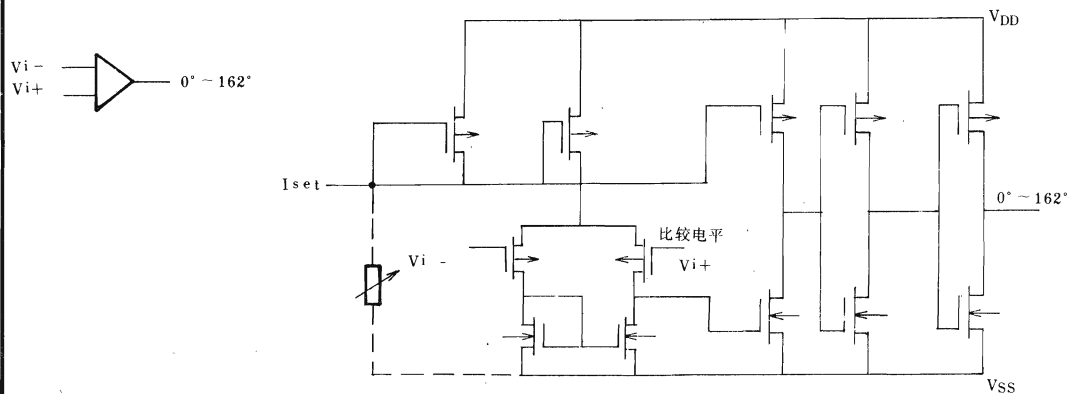
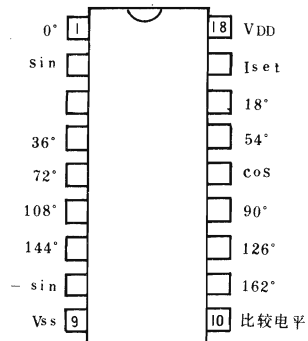
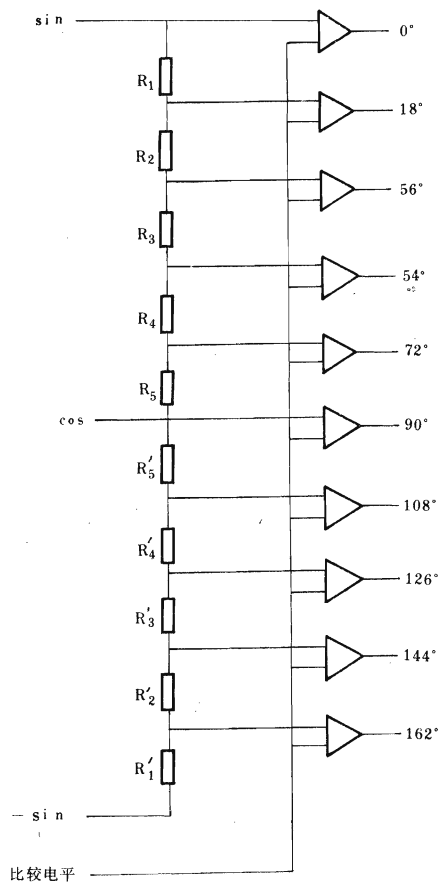
ZM94



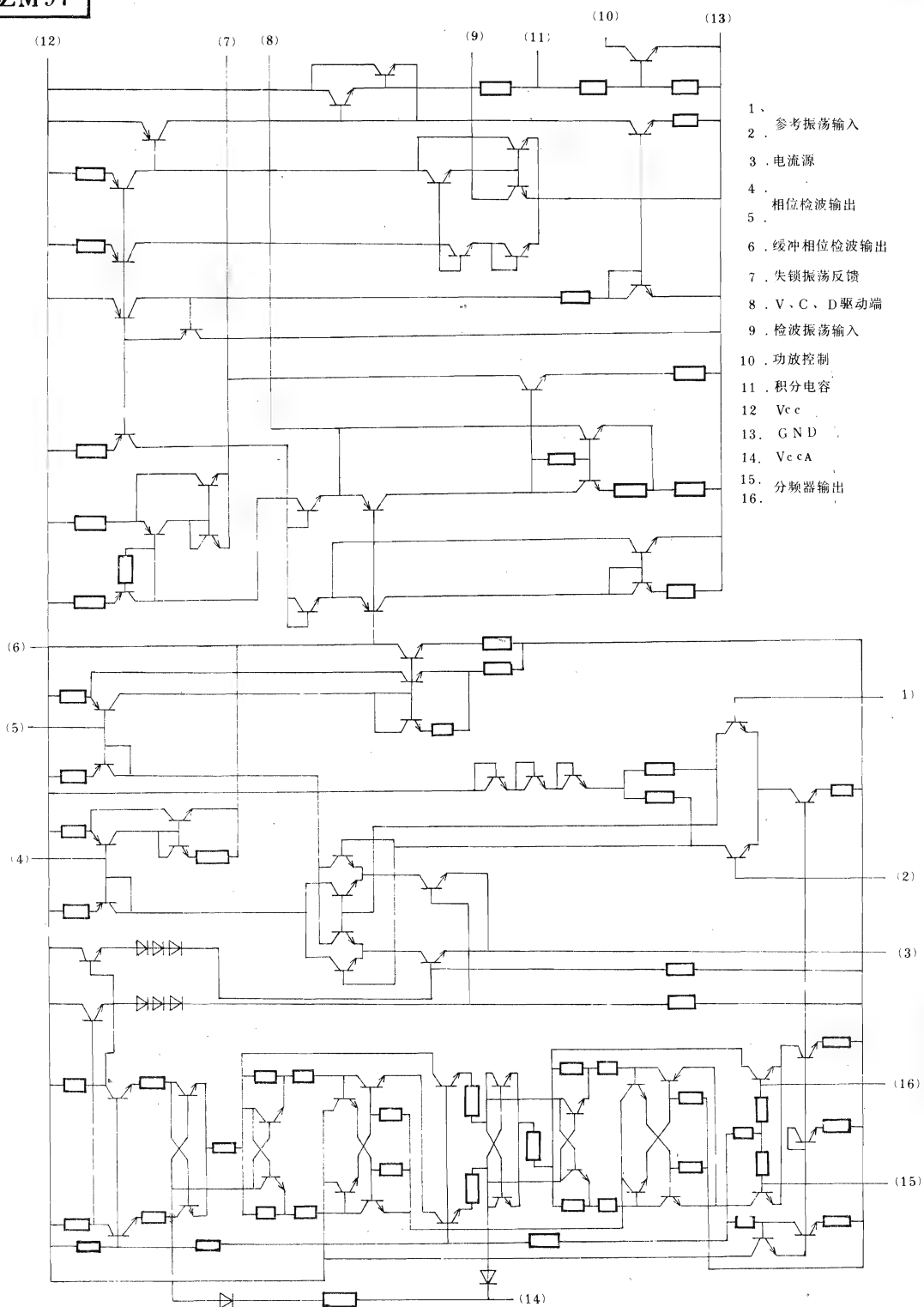
ZM95



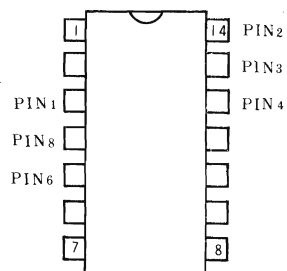
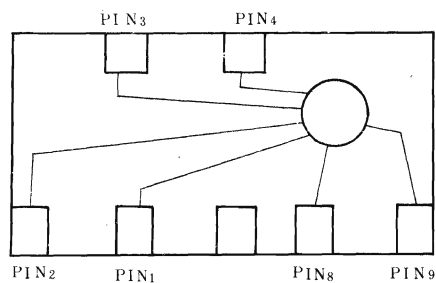
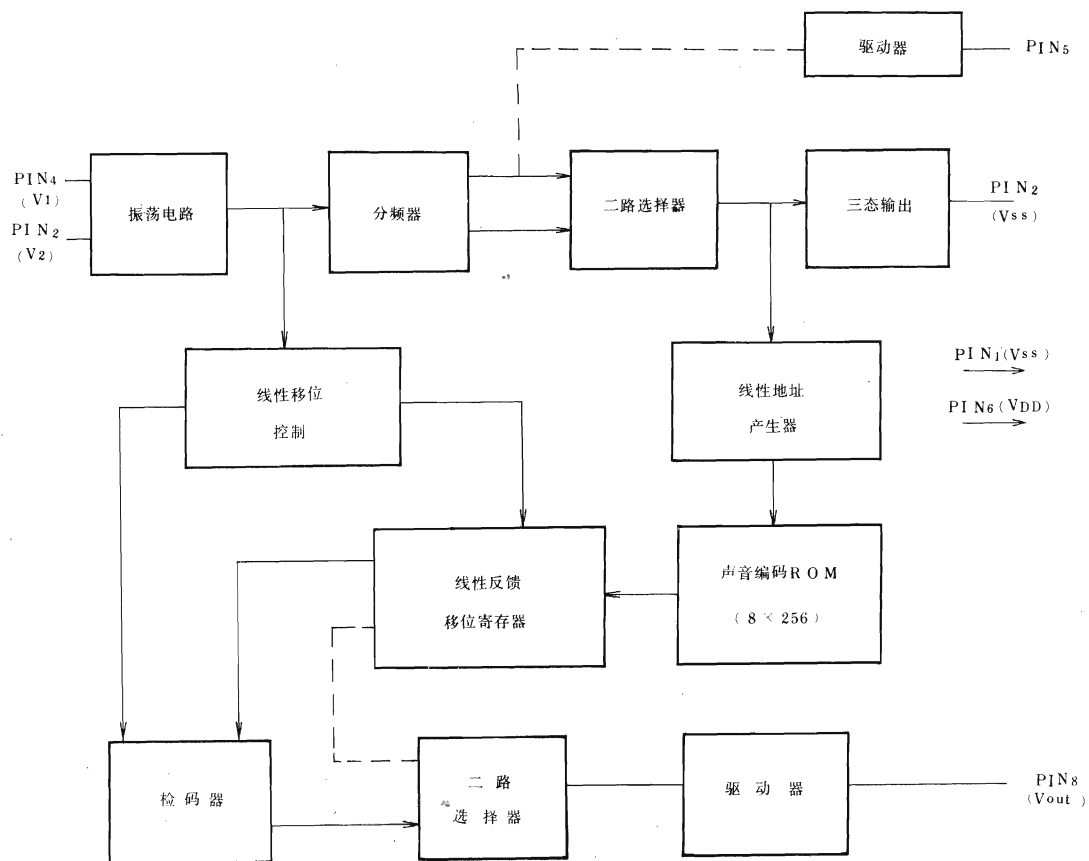
ZM96



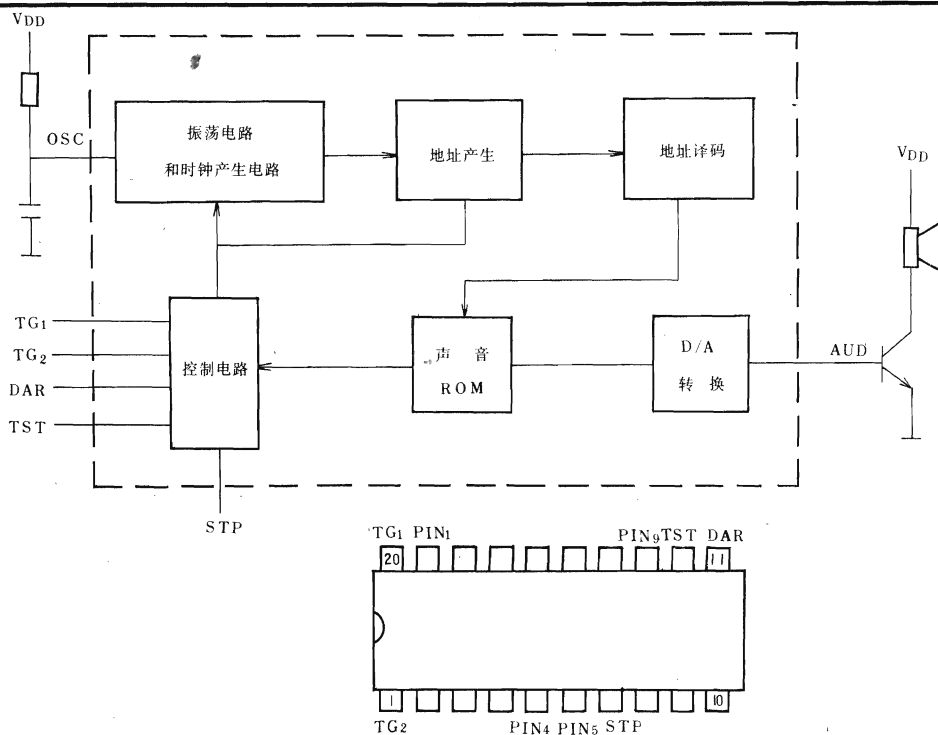
ZM97



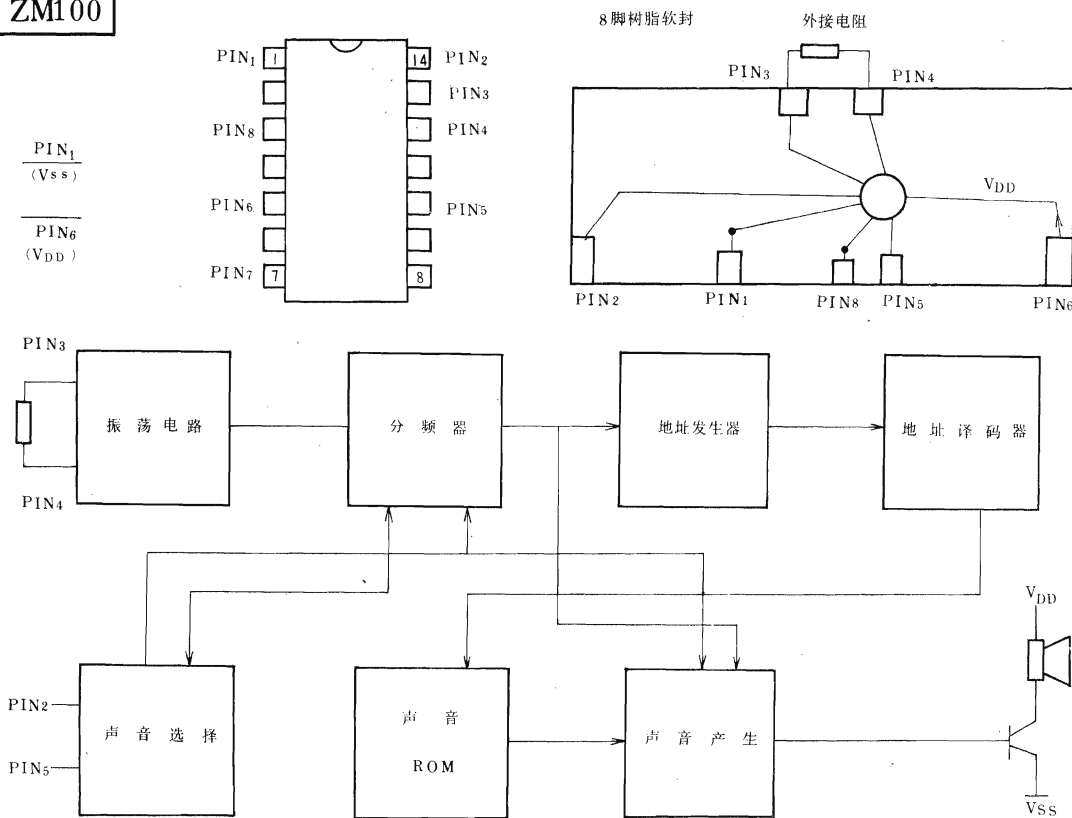
ZM98



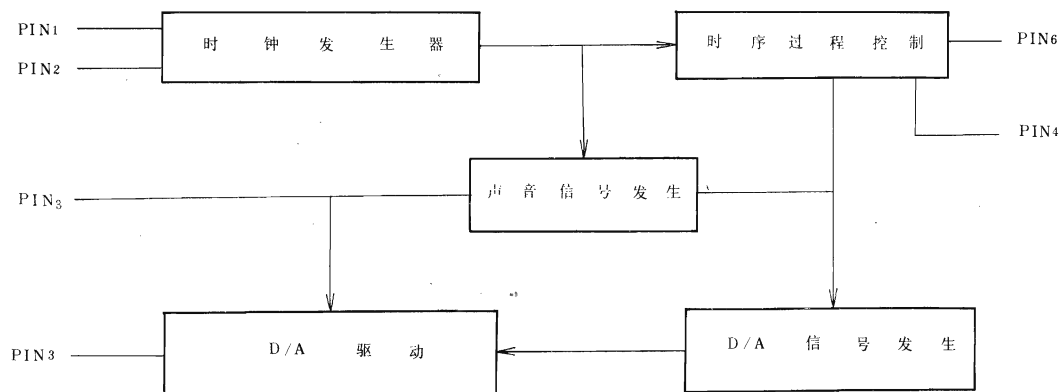
ZM99



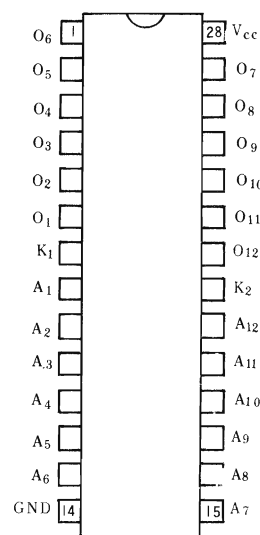
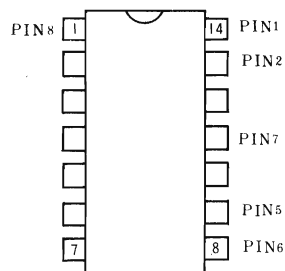
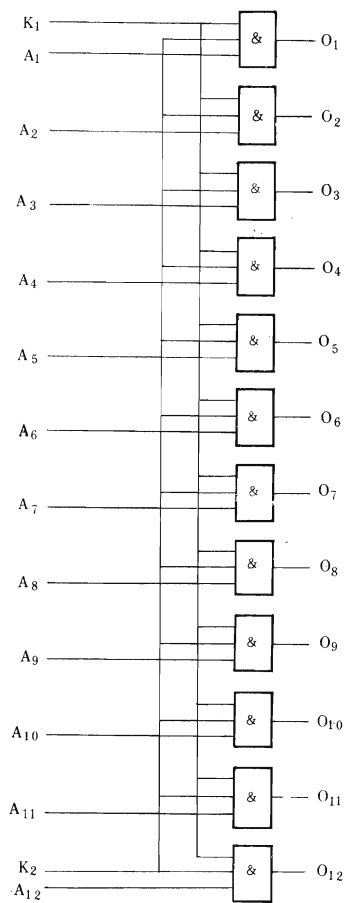
ZM100



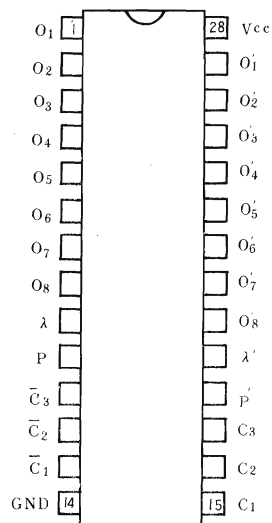
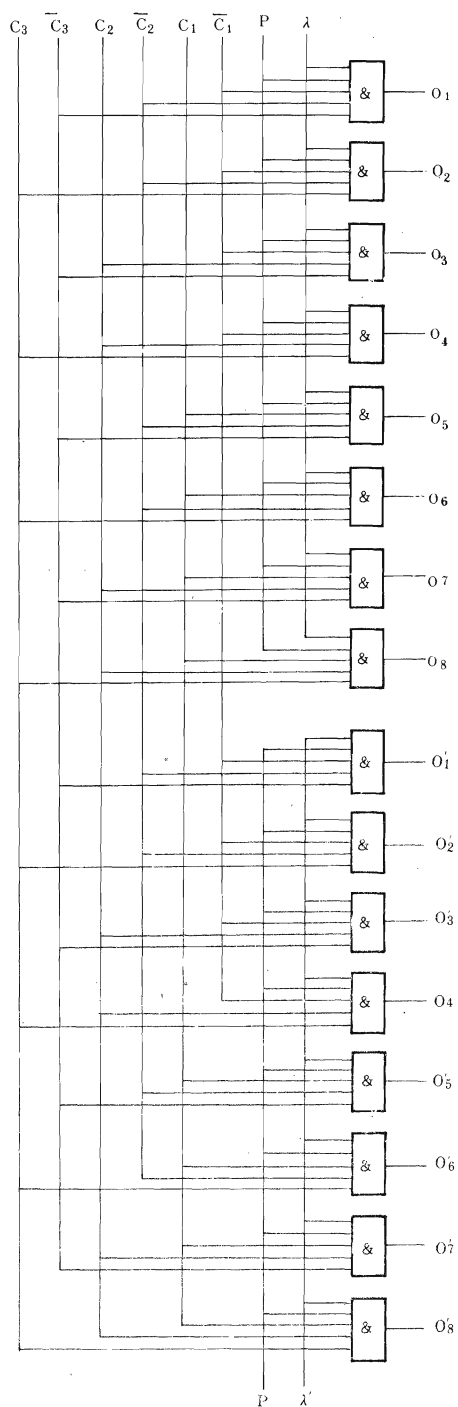
ZM101



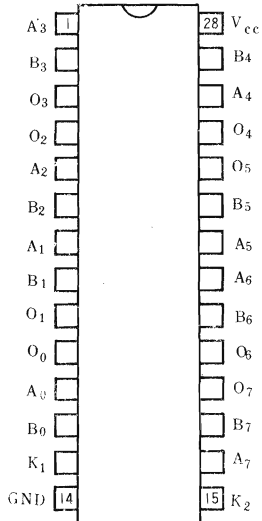
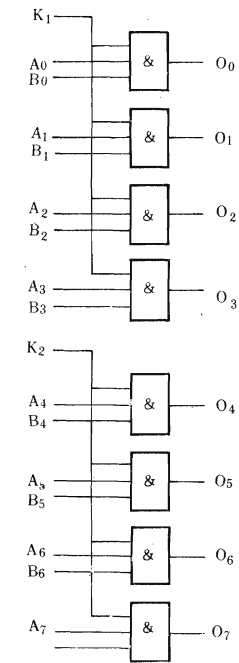
ZM102



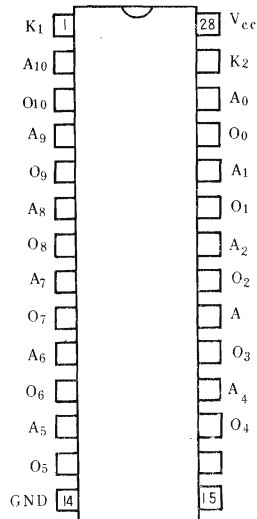
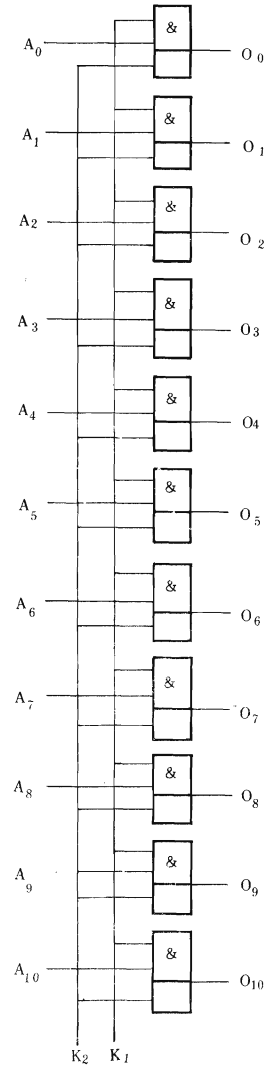
ZM103



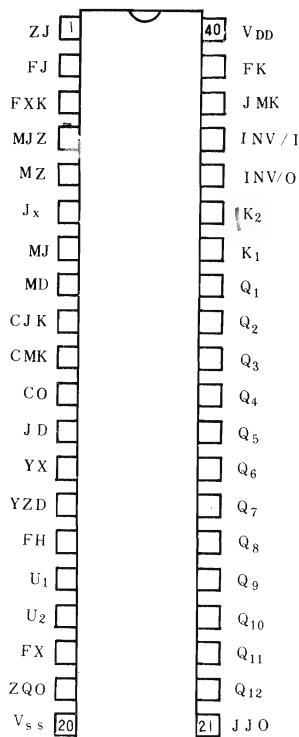
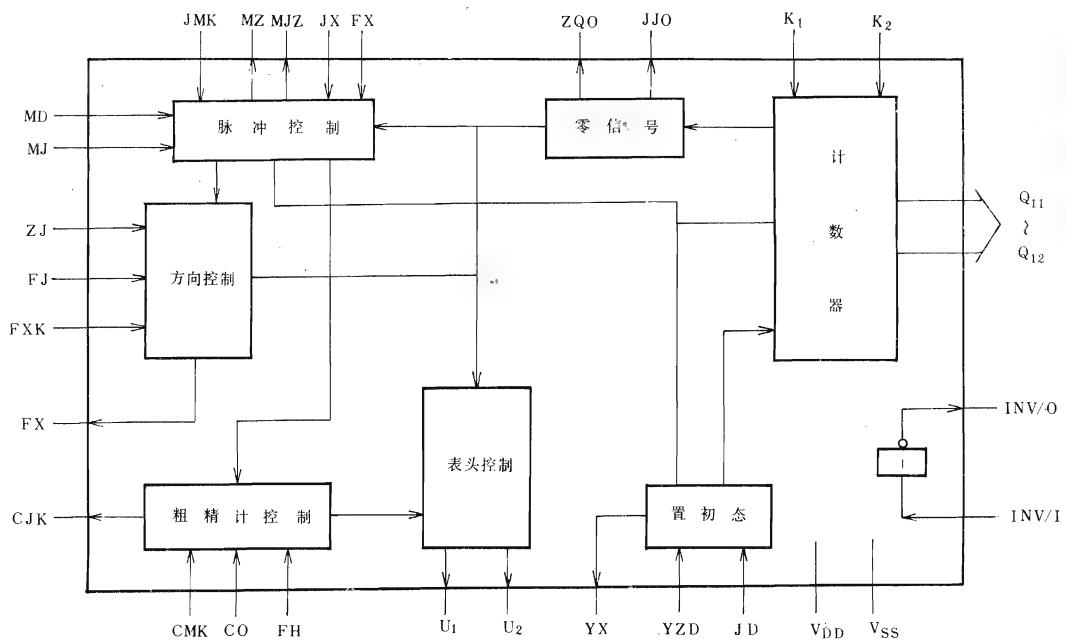
ZM104



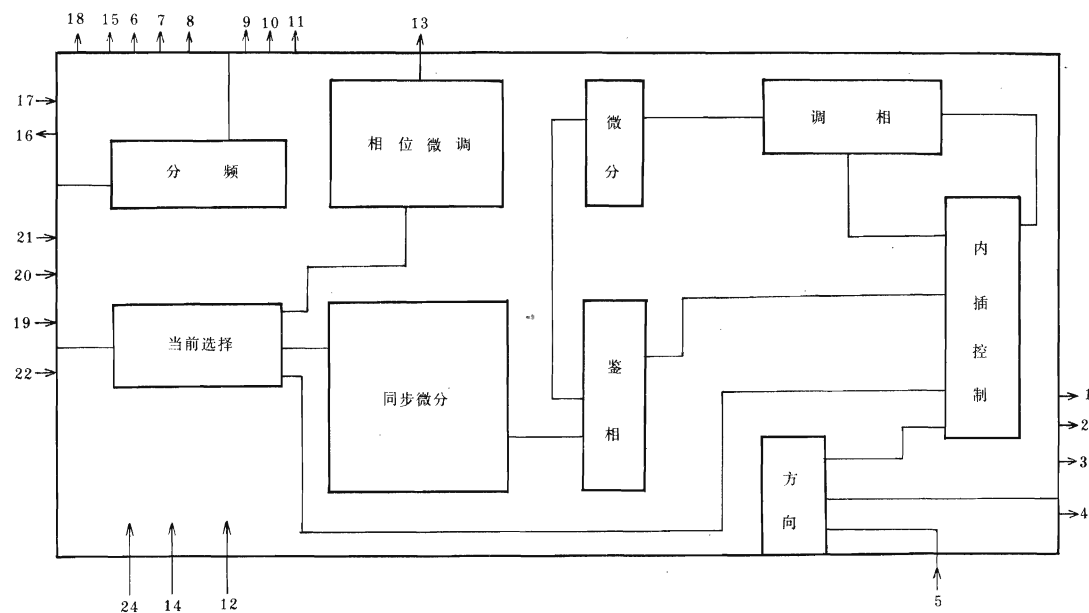
ZM105



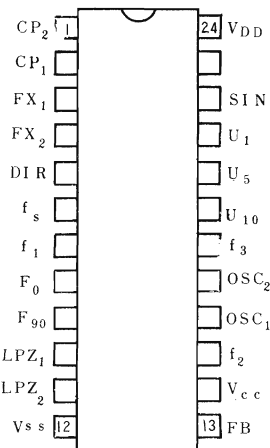
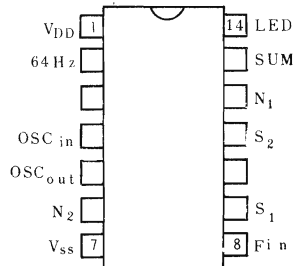
ZM106



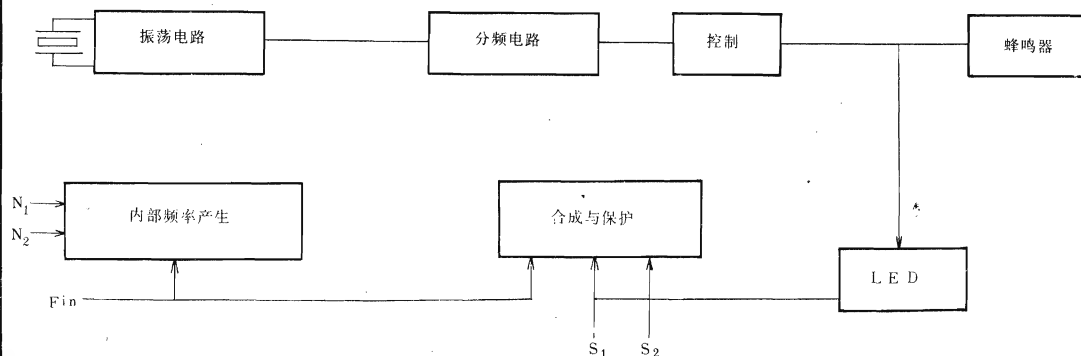
ZM107



ZM108



32 kHz



第五部分

半导体模拟集成电路

半导体模拟集成电路参数符号意义

1. 电压

V_I	输入电压
V_O	输出电压
V_{IO}	输入失调电压
V_{IH}	输入高电平电压
V_{IL}	输入低电平电压
V_{OH}	输出高电平电压
V_{OL}	输出低电平电压
V_{Imax}	最大输入电压
V_{Imax}	最大输出电压
V_{OP}	输出电压幅度
V_{OD}	差模输出幅度
V_T	阈值电压
V_{TR}	触发电压
V_R	复位电压
V_{ref}	基准电压
V_{Fmax}	最大正向AGC电压
V_{Fmin}	最小正向AGC电压
V_{OPW}	输出脉冲幅度
V_{IF}	中频电压
V_{AF}	音频电压

2. 电流

I_I	输入电流
I_O	输出电流
I_{IO}	输入失调电流
I_{IB}	输入偏置电流
I_{Omax}	最大输出电流
I_{Omin}	最小输出电流
I_D	功耗电流
I_T	阈值电流
I_{TR}	触发电流

I_R 复位电流

3. 功耗

P_O 输出功率

4. 时间

t_{OPW} 输出脉冲宽度

t_r 脉冲上升时间

t_f 脉冲下降时间

5. 其它

R_L 负载电阻

Z_I 输入阻抗

Z_O 输出阻抗

Z_{Imin} 输入最小阻抗

Z_{Omax} 输出最大阻抗

E_R 输出精度

E_{RE} 线性度误差

E_{RX} X 输出精度

E_{RY} Y 输出精度

G_V 电压增益

G_{VC} 共模增益

G_{VIF} 中频电压增益

G_{VAF} 音频电压增益

G_{OL} 开环电压增益

AMR 调幅信号抑制比

BW 3dB带宽

f_M 最高工作频率

f_O 工作频率

f_{OR} 输出频率范围

a_G 增益温漂

aV_{IO} 失调电压温漂

aI_{IO} 失调电流温漂

半导体模拟集成电路标记符号注释

1. 数据旁注符号

▼——最大值

△——最小值

§——参考值

2. 型号符号“*”说明

在本部分所列型号中,当某厂产品型号采用另一厂家专用型号时,则在该厂型号旁冠以*号,以示区别。

3. 表的注释

1) 运算放大器/差动放大器

开环电压增益栏:

*——电压增益

◇—— h_{FE}

3dB带宽栏:

f_T ——特征频率

φ——0分贝带宽

§——测试频率

\$——工作频率

2) 音频/中频/高频放大器

功耗 P_D 栏:

*——耗散功率极限值

电压增益栏:

φ——功率增益

*——开环增益

☆——闭环增益

噪声系数栏:

§——噪声电压值(V)

3) 集成稳压电源

输入电压范围栏:

V_O ——固定输出电压值

~——液流电压值

可调输出电压范围栏和固定输出电压栏:

%——固定输出电压容许变化的百分比值

电压、电流调整率栏:

§——在整个输入范围内容许输出变化的绝对值(mV)

波纹抑制比栏:

§——输出波纹电压的绝对值(mV)

输出电压温度系数栏:

§——由温度变化引起输出电压变化的绝对值(mV/°C)

4) 电压比较器/读出放大器

开环增益栏:

*——电压增益

V_{ICR} 栏:

*——共模抑制比CMRR(dB)

响应时间栏:

§——平均传输延迟时间 t_{pd}

*—— t_{RI}

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
000	泉州半导体器件厂	V-254-26	2FCK4B	八九三〇厂	V-234-20
-010-020	亚光电子厂	V-247-1	2FCK4C	八九三〇厂	V-234-21
-010-030	亚光电子厂	V-247-2	2FCK4D	八九三〇厂	V-234-22
-010-040	亚光电子厂	V-247-3	2FCK4E	八九三〇厂	V-234-23
-010-050	亚光电子厂	V-247-4	3CR3/3CR3H	杭州大学电子工程系	V-160-5
-010-060	亚光电子厂	V-247-5	3MP-1	机电部第二一四研究所	V-225-11
-010-070	亚光电子厂	V-247-6	3PS-1	▲机电部第二一四研究所	V-225-3
-010-080	亚光电子厂	V-247-7	4DH1	杭州大学电子工程系	V-160-3
-010-090	亚光电子厂	V-247-8	4DH2	杭州大学电子工程系	V-160-1
-010-100	亚光电子厂	V-247-9	4DH5	杭州大学电子工程系	V-160-2
-030-020	亚光电子厂	V-247-10	4E304	复旦大学	V-52-47
-030-030	亚光电子厂	V-247-11	4E304	青岛半导体研究所	V-54-1
-030-040	亚光电子厂	V-247-12	4E304HF	青岛半导体研究所	V-54-2
-030-050	亚光电子厂	V-247-13	4E304HT	青岛半导体研究所	V-52-29
-030-060	亚光电子厂	V-247-14	4E305	复旦大学	V-170-10
-050-020	亚光电子厂	V-247-15	4E314	复旦大学	V-50-20
-050-030	亚光电子厂	V-247-16	4E321	复旦大学	V-78-7
-050-040	亚光电子厂	V-247-17	4E321A	扬州晶体管厂	V-78-14
050-050	亚光电子厂	V-247-18	4E321B	扬州晶体管厂	V-78-15
-050-060	亚光电子厂	V-247-19	4E321C	扬州晶体管厂	V-78-16
-100-050	亚光电子厂	V-247-20	4E322	青岛半导体研究所	V-54-12
-150-050	亚光电子厂	V-248-1	4E322	复旦大学	V-56-41
2FC1A	八九三〇厂	V-234-24	4E323	复旦大学	V-164-31
2FC1B	八九三〇厂	V-234-25	4E323A	常熟市晶体管厂	V-162-33
2FC1C	八九三〇厂	V-234-26	4E323A	扬州晶体管厂	V-162-36
2FC2A	八九三〇厂	V-234-27	4E323B1	常熟市晶体管厂	V-162-39
2FC2B	八九三〇厂	V-234-28	4E323B1	扬州晶体管厂	V-162-40
2FC2C	八九三〇厂	V-234-29	4E323B2	扬州晶体管厂	V-164-18
FC3A	八九三〇厂	V-234-30	4E323B2	常熟市晶体管厂	V-164-19
FC3B	八九三〇厂	V-234-31	4E323C1	常熟市晶体管厂	V-162-42
FC3C	八九三〇厂	V-234-32	4E323C1	扬州晶体管厂	V-162-43
2FC4A	八九三〇厂	V-234-33	4E323C2	常熟市晶体管厂	V-164-28
2FC4B	八九三〇厂	V-234-34	4E323C2	扬州晶体管厂	V-164-29
2FC4C	八九三〇厂	V-234-35	4E325	复旦大学	V-72-32
2FC4D	八九三〇厂	V-234-36	4E502	复旦大学	V-78-40
2FC4E	八九三〇厂	V-234-37	4E601	复旦大学	V-174-4
2FCK1A	八九三〇厂	V-234-10	4E602	复旦大学	V-174-7
2FCK1B	八九三〇厂	V-234-11	5G022	上海元件五厂	V-88-4
2FCK1C	八九三〇厂	V-234-12	5G035T	天津市半导体器件厂	V-170-13
2FCK2A	八九三〇厂	V-234-13	5G041	上海元件五厂	V-184-4
2FCK2B	八九三〇厂	V-234-14	5G052	上海元件五厂	V-212-3
2FCK2C	八九三〇厂	V-234-15	5G055	上海元件五厂	V-212-2
2FCK3A	八九三〇厂	V-234-16	5GM056	上海元件五厂	V-212-1
2FCK3B	八九三〇厂	V-234-17	5G058	上海元件五厂	V-244-4
2FCK3C	八九三〇厂	V-234-18	5G0401	上海元件五厂	V-211-16
2FCK4A	八九三〇厂	V-234-19	5G0801	上海元件五厂	V-172-11

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
5G0802	上海元件五厂	V-172-12	5G1555	上海元件五厂	V-182-6
5G0803	上海元件五厂	V-172-13	5G3080	上海元件五厂	V-233-8
5G0804	上海元件五厂	V-172-14	5G3140	上海元件五厂	V-80-8
5G14	上海元件五厂	V-126-49	5G3361	▲上海元件五厂	V-204-14
5G14A	扬州晶体管厂	V-126-24	5G4558	上海元件五厂	V-88-1
5G14B	无锡市无线电十五厂	V-126-19	5G5511	上海元件五厂	V-216-4
5G14B	扬州晶体管厂	V-126-41	5G6324	上海元件五厂	V-90-11
5G14C	济宁无线电元件厂	V-126-46	5G6514	上海元件五厂	V-219-1
5G14C	无锡市无线电十五厂	V-126-20	5G6515	上海元件五厂	V-219-2
5G14D	扬州晶体管厂	V-126-48	5G7135	上海元件五厂	V-172-7
5G14D	无锡市无线电十五厂	V-126-21	5G7520	上海元件五厂	V-174-35
5G14E	无锡市无线电十五厂	V-126-22	5G7555	上海元件五厂	V-183-5
5G24A	济南半导体元件实验所	V-54-33	5G7556	上海元件五厂	V-184-2
5G24B	济南半导体元件实验所	V-54-43	5G7650	上海元件五厂	V-76-7
5G24C	济南半导体元件实验所	V-54-44	5G7660	上海元件五厂	V-219-9
5G26	上海元件五厂	V-68-26	5G8038	上海元件五厂	V-240-9
5G28	上海元件五厂	V-80-49	5G8630	上海元件五厂	V-244-3
5G31	上海市半导体器件十六厂	V-96-45	5G8713	上海元件五厂	V-215-15
5G31	▲上海元件五厂	V-96-46	5G14433	上海元件五厂	V-172-3
5G33	▲上海元件五厂	V-92-21	5G14573	上海元件五厂	V-90-35
5G33	上海市半导体器件十六厂	V-92-24	5G14574	上海元件五厂	V-168-18
5G37	▲上海元件五厂	V-98-36	5G16617	上海元件五厂	V-212-5
5G37	上海市半导体器件十六厂	V-98-37	5GDAC08	上海元件五厂	V-174-9
5G37	济南市半导体四厂	V-100-3	5GM168	上海元件五厂	V-212-6
5G37	▲潍坊市无线电一厂	V-100-5	5GM1403Ⅱ	上海元件五厂	V-244-2
5G41B	●无锡半导体器件总厂	V-126-25	5GM1403Ⅰ	上海元件五厂	V-244-1
5G41C	●无锡半导体器件总厂	V-126-26	5GMSLTD-60	上海元件五厂	V-228-15
5G41D	●无锡半导体器件总厂	V-126-27	5GOP-O	上海元件五厂	V-72-29
5G41E	●无锡半导体器件总厂	V-126-28	5GVFC32	上海元件五厂	V-180-7
5G167	上海元件五厂	V-212-4	6MDA	上海无线电六厂	V-176-3
5G169	上海元件五厂	V-244-5	7B555C	七七七厂	V-182-1
5G246	上海元件五厂	V-90-12	7B555M	七七七厂	V-183-9
5G353	上海元件五厂	V-86-42	7B555M	七七七厂	V-182-3
5G353	上海元件五厂	V-90-33	7B556C	七七七厂	V-183-8
5G393	上海元件五厂	V-166-40	7B556C	七七七厂	V-182-11
5G582	上海元件五厂	V-236-4	7CD1	▲七七七厂	V-195-5
5G921C	上海市半导体器件十六厂	V-234-2	7CD2	▲七七七厂	V-195-6
5G921S	▲上海元件五厂	V-234-1	7CD3	▲七七七厂	V-196-13
5G922	上海元件五厂	V-50-16	7CD4	▲七七七厂	V-196-14
5G1403	上海元件五厂	V-152-49	7CD5	▲七七七厂	V-197-3
5G1405	上海元件五厂	V-209-10	7CD6	▲七七七厂	V-197-4
5G1413	上海元件五厂	V-239-10	7CD9	▲七七七厂	V-192-14
5G14575	上海元件五厂	V-166-41	7CD10	▲七七七厂	V-192-15
5G1520	上海元件五厂	V-84-1	7CD11	▲七七七厂	V-191-6
			7CD12	▲七七七厂	V-191-7
			7CD13	▲七七七厂	V-188-6
			7CD19	▲七七七厂	V-100-4
			7D01	▲七七七厂	V-102-11

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号 厂 家	页码-序号	型 号 厂 家	页码-序号		
7DQ1	长春市半导体厂	V-209-12	7F347	七七七厂	V-90-41
7F2	上海无线电六厂	V-82-3	7F348	七七七厂	V-90-3
7F3	上海无线电六厂	V-72-44	7F348	七七七厂	V-90-19
7F4	上海无线电六厂	V-232-6	7F357	七七七厂	V-94-32
7F101	七七七厂	V-64-27	7F361	▲七七七厂	V-168-46
7F101	七七七厂	V-62-19	7F702C	七七七厂	V-84-9
7F107	七七七厂	V-62-22	7F702M	七七七厂	V-84-8
7F107	七七七厂	V-64-28	7F709C	七七七厂	V-62-33
7F108	七七七厂	V-72-1	7F709M	七七七厂	V-62-32
7F108	七七七厂	V-74-37	7F725C	七七七厂	V-76-4
7F110	七七七厂	V-64-17	7F725M	七七七厂	V-76-3
7F110	七七七厂	V-94-34	7F741C	七七七厂	V-64-22
7F118	七七七厂	V-78-1	7F741M	七七七厂	V-64-31
7F118	七七七厂	V-78-31	7F747C	七七七厂	V-86-49
7F124	七七七厂	V-90-14	7F747M	七七七厂	V-88-3
7F147	七七七厂	V-90-40	7F1437	七七七厂	V-88-6
7F148	七七七厂	V-90-21	7F1537	七七七厂	V-88-5
7F148	七七七厂	V-90-1	7F2900	▲七七七厂	V-90-17
7F157	七七七厂	V-94-30	7F2901	▲七七七厂	V-170-3
7F161	▲七七七厂	V-168-44	7F2902	▲七七七厂	V-88-40
7F201	七七七厂	V-62-20	7F3140	七七七厂	V-80-43
7F201	七七七厂	V-64-29	7F3140	七七七厂	V-82-15
7F207	七七七厂	V-62-23	7F3193	七七七厂	V-74-49
7F207	七七七厂	V-64-30	7F3900	▲七七七厂	V-90-18
7F208	七七七厂	V-72-2	7FOP-07	七七七厂	V-94-33
7F208	七七七厂	V-74-38	7FOP-09B	七七七厂	V-90-26
7F210	七七七厂	V-64-18	7G01	▲七七七厂	V-96-21
7F210	七七七厂	V-94-35	7J111	七七七厂	V-166-1
7F218	七七七厂	V-78-2	7J111	七七七厂	V-166-10
7F218	七七七厂	V-78-32	7J119	七七七厂	V-166-32
7F224	七七七厂	V-90-15	7J139	七七七厂	V-166-48
7F248	七七七厂	V-90-20	7J139	七七七厂	V-168-50
7F248	七七七厂	V-90-2	7J193	七七七厂	V-166-36
7F253	七七七厂	V-66-1	7J211	七七七厂	V-166-3
7F253	七七七厂	V-70-11	7J211	七七七厂	V-166-11
7F257	七七七厂	V-94-31	7J219	七七七厂	V-166-33
7F261	▲七七七厂	V-168-45	7J239	七七七厂	V-168-3
7F301	七七七厂	V-62-21	7J239	七七七厂	V-170-1
7F301	七七七厂	V-64-19	7J293	七七七厂	V-166-37
7F307	七七七厂	V-62-24	7J311	七七七厂	V-166-5
7F307	七七七厂	V-64-20	7J311	七七七厂	V-166-12
7F308	七七七厂	V-72-3	7J319	七七七厂	V-166-34
7F308	七七七厂	V-74-36	7J339	七七七厂	V-170-2
7F310	七七七厂	V-64-21	7J339	七七七厂	V-168-9
7F310	七七七厂	V-94-36	7J393	七七七厂	V-166-38
7F318	七七七厂	V-78-3	7W723C	七七七厂	V-130-32
7F318	七七七厂	V-78-33	7W723C	七七七厂	V-134-7
7F324	七七七厂	V-90-16	7W723M	七七七厂	V-130-31

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
7W723M	七七七厂	V-134-8	8J M1310	北京电子管厂	V-204-18
7W1523	▲七七七厂	V-134-17	8T Z1596	北京电子管厂	V-206-10
7W2523	▲七七七厂	V-134-18	8Z I 3081 F	北京电子管厂	V-235-21
7W3523	▲七七七厂	V-134-19	8Z 3083 F	北京电子管厂	V-235-22
7X C2	▲七七七厂	V-50-25	8Z L 3045	北京电子管厂	V-235-27
7X C2A~F	七七七厂	V-54-5	9F2	上海无线电六厂	V-52-31
7X C157	▲七七七厂	V-74-33	9F5	上海无线电六厂	V-72-43
7X C747	▲七七七厂	V-86-31	9X78	上海无线电六厂	V-233-3
7Z O	▲七七七厂	V-209-13	17CK5A	延河无线电厂	V-236-12
8B J1	无锡无线电十五厂	V-162-13	1444	苏州半导体总厂	V-223-1
8B J1C	八七八厂	V-164-25	3252	苏州半导体总厂	V-222-11
8F1	上海无线电六厂	V-68-17	3262/3272	苏州半导体总厂	V-223-7
8F C1	红光电子管厂新都电工分厂	V-50-18	5512 F	苏州半导体总厂	V-224-1
8F C21C	八七八厂	V-50-38	5547	苏州半导体总厂	V-222-10
8F C21F	八七八厂	V-50-40	8406A	亚光电工厂	V-248-2
8F C3	红光电子管厂新都电工分厂	V-60-30	8406B	亚光电工厂	V-248-3
8F C3C	八七八厂	V-58-28	A D501	●四三二六厂	V-172-8
8F C3E	八七八厂	V-58-27	A D570 J	七四九厂	V-172-25
8F C4C	八七八厂	V-58-7	A D571 J	七四九厂	V-172-31
8F C5C	八七八厂	V-74-16	A D574 A J	七四九厂	V-172-33
8F C6C	八七八厂	V-78-37	A D601	●四三二六厂	V-172-9
8F C7B	八七八厂	V-66-9	A D802	●四三二六厂	V-172-16
8F C8	八七八厂	V-92-22	A D1001	●四三二六厂	V-172-26
8F C21	北京市半导体器件六厂	V-50-39	A D7581 J N	七四九厂	V-172-24
8F G2002	北京电子管厂	V-98-9	B 005	北京市半导体器件六厂	V-62-4
8F G2003	北京电子管厂	V-98-8	B 006	北京市半导体器件六厂	V-80-40
8F G2030	北京电子管厂	V-98-40	B 082	七四九厂	V-241-13
8F Y11(Ⅱ)	北京电子管厂	V-98-50	B 4102	北京市半导体器件六厂	V-98-4
8F Y386	北京电子管厂	V-96-40	B A D32	机电部第二十四研究所	V-228-6
8F Y820M	北京电子管厂	V-98-11	B A D-32	机电部第二十四研究所	V-228-9
8F Z30A	●无锡半导体器件总厂	V-104-15	B A D320	▲机电部第二十四研究所	V-228-10
8F Z30(Ⅰ)A	北京电子管厂	V-104-18	B B 460	机电部第二一四研究所	V-208-12
8F Z30B	●无锡半导体器件总厂	V-104-16	B C 307 B	北京半导体器件研究所	V-164-2
8F Z30(Ⅰ)B	北京电子管厂	V-104-19	B C K-6	机电部第二一四研究所	V-225-14
8F Z30(Ⅱ)A	北京电子管厂	V-104-20	B C S215	机电部第二一四研究所	V-246-7
8F Z30(Ⅱ)B	北京电子管厂	V-104-21	B D512	机电部第二十四研究所	V-228-1
8F Z40	北京电子管厂	V-186-8	B D512	机电部第二十四研究所	V-228-7
8F Z40A	北京电子管厂	V-186-9	B D1024	机电部第二十四研究所	V-228-8
8F Z40B	北京电子管厂	V-186-10	B G 001	北京半导体器件研究所	V-74-24
8F Z41(Ⅱ)A	北京电子管厂	V-104-27	B G 0021	七七七厂	V-94-1
8F Z41(Ⅱ)B	北京电子管厂	V-104-28	B G 0021C	七七七厂	V-94-2
8F Z1550	北京电子管厂	V-104-1	B G 301	●无锡半导体器件总厂	V-50-21
8F Z3357	北京电子管厂	V-204-2	B G 301 B	北京半导体器件研究所	V-50-15
8F Z3359	北京电子管厂	V-203-4	B G 301 C	北京半导体器件研究所	V-50-17
8H P10A~C	北京电子管厂	V-240-17	B G 301 D	北京半导体器件研究所	V-50-19
8H P10D	北京电子管厂	V-240-18	B G 305	北京半导体器件六厂	V-60-17
			B G 305A	●无锡市无线电元件一厂	V-58-11
			B G 305A	北京半导体器件研究所	V-58-10

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
B G 305 A	●天津第二半导体材料厂	V-58-8	B G 602 A	北京半导体器件研究所	V-126-1
B G 305 A	南昌市半导体厂	V-58-6	B G 602 B	北京半导体器件研究所	V-126-2
B G 305 A	济南半导体元件实验所	V-58-5	B G 602 C	北京半导体器件研究所	V-126-3
B G 305 A	南昌市半导体厂	V-56-45	B G 2204	▲北京半导体器件研究所	V-203-3
B G 305 B	南昌市半导体厂	V-58-16	B G 76670	▲北京半导体器件研究所	V-233-5
B G 305 B	北京半导体器件研究所	V-58-37	B G B 564 C	北京半导体器件研究所	V-230-7
B G 305 B	●无锡市无线电元件一厂	V-58-35	B G B 565	北京半导体器件研究所	V-230-11
B G 305 B	●天津第二半导体材料厂	V-58-34	B G B 566	北京半导体器件研究所	V-241-7
B G 305 B	南昌市半导体厂	V-58-31	B G B 1594	北京半导体器件研究所	V-232-7
B G 305 C	济南半导体元件实验所	V-58-30	B G B 1595	北京半导体器件研究所	V-232-3
B G 305 C	南昌市半导体厂	V-58-17	B G B 2907/2917	北京半导体器件研究所	V-180-16
B G 305 C	北京半导体器件研究所	V-58-41	B G D 355	▲北京半导体器件研究所	V-187-7
B G 305 C	●无锡市无线电元件一厂	V-58-40	B G D 1031	▲北京半导体器件研究所	V-192-10
B G 305 C	●天津第二半导体材料厂	V-58-38	B G D 1366	▲北京半导体器件研究所	V-190-12
B G 305 C	南昌市半导体厂	V-58-33	B G F 07	北京半导体器件研究所	V-72-13
B G 305 C	济南半导体元件实验所	V-58-32	B G F 081	北京半导体器件研究所	V-82-6
B G 305 D	南昌市半导体厂	V-60-13	B G F 27 C	北京半导体器件研究所	V-72-9
B G 305 D	济南市半导体元件实验 所	V-60-12	B G F 37 C	北京半导体器件研究所	V-72-10
B G 305 D	●天津第二半导体材料厂	V-60-18	B G F 101	北京半导体器件研究所	V-62-40
B G 305 D	南昌市半导体厂	V-60-4	B G F 108/208	北京半导体器件研究所	V-74-42
B G 305 D	北京半导体器件研究所	V-60-21	B G F 110	北京半导体器件研究所	V-94-48
B G 305 D	●无锡市无线电元件一厂	V-60-19	B G F 118/218	北京半导体器件研究所	V-78-47
B G 305 E	●无锡市无线电元件一厂	V-60-25	B G F 124/224	北京半导体器件研究所	V-90-13
B G 305 E	●天津第二半导体材料厂	V-60-23	B G F 143	北京半导体器件研究所	V-94-25
B G 305 E	南昌市半导体厂	V-60-16	B G F 146	北京半导体器件研究所	V-90-39
B G 305 E	济南半导体元件实验所	V-60-15	B G F 147	北京半导体器件研究所	V-82-5
B G 305 E	北京半导体器件研究所	V-60-26	B G F 148	北京半导体器件研究所	V-90-6
B G 305 E	南昌市半导体厂	V-60-5	B G F 155	北京半导体器件研究所	V-82-12
B G 307	北京市半导体器件六厂	V-164-14	B G F 156	北京半导体器件研究所	V-82-13
B G 307	济南半导体元件实验所	V-162-21	B G F 157	北京半导体器件研究所	V-82-14
B G 307	无锡市无线电十五厂	V-162-20	B G F 158/258	北京半导体器件研究所	V-86-48
B G 307 A	北京半导体器件研究所	V-162-22	B G F 165	北京半导体器件研究所	V-94-3
B G 307 A	济南半导体元件实验所	V-164-49	B G F 253	北京半导体器件研究所	V-70-12
B G 307 B	济南半导体元件实验所	V-164-48	B G F 254	北京半导体器件研究所	V-72-11
B G 307 C	济南半导体元件实验所	V-164-47	B G F 344	北京半导体器件研究所	V-84-14
B G 307 C	北京半导体器件研究所	V-164-15	B G F 351/353	北京半导体器件研究所	V-82-4
B G 313 A	北京半导体器件研究所	V-78-20	B G F 354	北京半导体器件研究所	V-72-12
B G 313 B	北京半导体器件研究所	V-78-24	B G F 411	北京半导体器件研究所	V-82-10
B G 314 A/B	北京半导体器件研究所	V-232-10	B G F 412	北京半导体器件研究所	V-82-11
B G 315 A	北京半导体器件研究所	V-62-3	B G F 441	北京半导体器件研究所	V-82-7
B G 315 B	北京半导体器件研究所	V-62-5	B G F 442	北京半导体器件研究所	V-82-8
B G 315 C	北京半导体器件研究所	V-62-6	B G F 444	北京半导体器件研究所	V-82-9
B G 319 A	北京半导体器件研究所	V-234-50	B G F 507 J	北京半导体器件研究所	V-84-11
B G 319 B	北京半导体器件研究所	V-235-1	B G F 509 J	北京半导体器件研究所	V-72-14
B G 327	北京半导体器件研究所	V-164-45	B G F 541	北京半导体器件研究所	V-78-9
B G 331	北京半导体器件研究所	V-181-1	B G F 709	北京半导体器件研究所	V-62-34
B G 382	北京半导体器件研究所	V-178-11	B G F 725	北京半导体器件研究所	V-72-15
			B G F 733	北京半导体器件研究所	V-104-26

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
B G F 733	北京半导体器件研究所	V-92-27	BHF901A~C	亚光电子厂	V-104-45
B G F 741 C	北京半导体器件研究所	V-62-37	B H F 902	亚光电子厂	V-104-46
B G F 747	北京半导体器件研究所	V-86-28	BHF903A~C	亚光电子厂	V-106-1
B G F 748 C	北京半导体器件研究所	V-64-6	BHF904A~C	亚光电子厂	V-104-44
B G F 798	北京半导体器件研究所	V-86-47	B J 201	机电部第二一四研究所	V-246-11
B G F 1458	北京半导体器件研究所	V-86-46	B L 313	北京市半导体器件六厂	V-156-6
B G F 1550	北京半导体器件研究所	V-104-2	B L 5132	北京市半导体器件六厂	V-186-1
B G F 1590	北京半导体器件研究所	V-104-11	B L 5132	京北市半导体器件六厂	V-189-9
B G F 3005	北京半导体器件研究所	V-104-13	B L 5250	北京市半导体器件六厂	V-186-2
B G F 3045	北京半导体器件研究所	V-235-23	B L 5250	北京市半导体器件六厂	V-188-1
B G F 3080	北京半导体器件研究所	V-233-9	B L 5435	北京市半导体器件六厂	V-192-13
B G F 3401	北京半导体器件研究所	V-88-41	B L 5435	北京市半导体器件六厂	V-195-13
B G F 4558 C	北京半导体器件研究所	V-86-45	B L 5612	北京市半导体器件六厂	V-194-8
B G F 7524	北京半导体器件研究所	V-174-5	B L 5612	北京市半导体器件六厂	V-196-7
B G J 111/211	北京半导体器件研究所	V-164-38	B L 5622	北京市半导体器件六厂	V-194-9
B G J 119/219	北京半导体器件研究所	V-164-39	B L 5622	北京市半导体器件六厂	V-196-2
B G J 106/206	北京半导体器件研究所	V-166-30	B L 574 C S	北京市半导体器件六厂	V-197-12
B G J 139	北京半导体器件研究所	V-166-49	BM9302J-GD	●四三二六厂	V-241-12
B G J 161/261	北京半导体器件研究所	V-166-31	B M 9663	●四三二六厂	V-241-10
B G J 193	北京半导体器件研究所	V-164-40	B M 9664	●四三二六厂	V-241-11
B G J 510 C	北京半导体器件研究所	V-162-28	BM9670D-SF	●四三二六厂	V-104-30
B G J 514	北京半导体器件研究所	V-166-27	B M 9680	●四三二六厂	V-236-3
B G J 710 C	北京半导体器件研究所	V-162-30	B-M S Z	▲北京市半导体器件一厂	V-172-23
B G J 711 C	北京半导体器件研究所	V-166-35	B-M S Z 2	▲北京市半导体器件一厂	V-172-21
B G J 3302	北京半导体器件研究所	V-164-46	B-M S Z 3	▲北京市半导体器件一厂	V-172-17
B G W 134/234	北京半导体器件研究所	V-160-4	B S 80	上海无线电十七厂	V-156-13
B G W 580	北京半导体器件研究所	V-152-42	B S 3325	机电部第二一四研究所	V-246-10
B G W 581	北京半导体器件研究所	V-152-46	B-S M Z	北京市半导体器件一厂	V-174-36
B G W 584	北京半导体器件研究所	V-152-47	B-S M Z 5	▲北京市半导体器件一厂	V-174-34
B G W 589	北京半导体器件研究所	V-152-48	B-S M Z 9	▲北京市半导体器件一厂	V-174-21
B G W 723	北京半导体器件研究所	V-130-26	B U 243	机电部第二一四研究所	V-246-9
B G W 1524/2524	北京半导体器件研究所	V-158-7	B W-Ⅱ	机电部第二一四研究所	V-225-13
B G W 8069	北京半导体器件研究所	V-152-34	B W Y	●四三二六厂	V-152-1
B H 4100	北京半导体器件研究所	V-96-25	B W Y-1 B	北京市半导体器件一厂	V-152-2
BHF861A~C	亚光电子厂	V-104-34	B W Y-2 B	北京市半导体器件一厂	V-152-3
BHF862A~C	亚光电子厂	V-104-35	B W Y-3 B	北京市半导体器件一厂	V-152-4
BHF863A~C	亚光电子厂	V-104-36	B W Y-4 B	北京市半导体器件一厂	V-152-5
B H F 863(蓝)	亚光电子厂	V-104-37	B W Y-5 B	北京市半导体器件一厂	V-152-6
B H F 863(白)	亚光电子厂	V-104-38	B W Y-6 B	北京市半导体器件一厂	V-152-7
BHF864A~B	亚光电子厂	V-104-39	B W Y-7 B	北京市半导体器件一厂	V-152-8
B H F 864 C	亚光电子厂	V-104-49	B W Y-11	北京市半导体器件一厂	V-152-19
BH F 865A~B	亚光电子厂	V-104-40	B W Y-12	北京市半导体器件一厂	V-152-20
BH F 866A~B	亚光电子厂	V-104-41	B W Y-13	北京市半导体器件一厂	V-152-21
B H F 871	亚光电子厂	V-104-47	B W Y-14	北京市半导体器件一厂	V-152-22
B H F 871(红)	亚光电子厂	V-104-42	B W Y-15	北京市半导体器件一厂	V-152-23
B H F 871(白)	亚光电子厂	V-104-43	B W Y-16	北京市半导体器件一厂	V-152-24
BHF873A~C	亚光电子厂	V-104-50	B W Y-40	北京市半导体器件一厂	V-152-9
BHF883A~B	亚光电子厂	V-104-48	B W Y-60	北京市半导体器件一厂	V-152-10

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
BWY-100	北京市半导体器件一厂	V-152-11	CD1353CP	江阴晶体管厂	V-186-7
BWY-200	北京市半导体器件一厂	V-152-12	CD1353GP	中国华晶电子集团公司	V-188-14
BWY-400	北京市半导体器件一厂	V-152-13	CD1366CP	江阴晶体管厂	V-189-2
B-YDXL3	北京市半导体器件一厂	V-241-5	CD1366GP	中国华晶电子集团公司	V-190-4
C22/23	机电部第二十四研究所	V-228-5	CD1379CP	中国华晶电子集团公司	V-193-1
C232	机电部第二十四研究所	V-228-4	CD1470CS	中国华晶电子集团公司	V-216-7
C401/402 /403	▲机电部第二十四研究所	V-198-9	CD2611GS	中国华晶电子集团公司	V-96-48
C1007D	汕头华汕电子器件公司	V-223-2	CD3102	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-208-2
C1007H	汕头华汕电子器件公司	V-223-3	CD3161CS	中国华晶电子集团公司	V-202-8
C1010	汕头华汕电子器件公司	V-224-8	CD3207	中国华晶电子集团公司	V-228-2
C1444Y	汕头华汕电子器件公司	V-223-4	CD3370CP	中国华晶电子集团公司	V-205-1
C4046	汕头华汕电子器件公司	V-230-2	CD4053BEP	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-218-13
C4573	延河无线电厂	V-90-37	CD4265GS	中国华晶电子集团公司	V-100-19
C4574	延河无线电厂	V-170-5	CD5132CP	中国华晶电子集团公司	V-190-3
C4575	延河无线电厂	V-90-38	CD5250CP	中国华晶电子集团公司	V-187-13
C4575	延河无线电厂	V-170-4	CD5435CP	中国华晶电子集团公司	V-193-2
CA2002	▲广州半导体器件厂	V-98-10	CD5511CS /5512CS	中国华晶电子集团公司	V-216-8
CA2004	▲广州半导体器件厂	V-100-6	CD5612CP	中国华晶电子集团公司	V-195-10
CB322-01	长春半导体厂	V-210-10	CD5622CP	中国华晶电子集团公司	V-195-4
CB322-02	长春半导体厂	V-210-11	CD7176CP	中国华晶电子集团公司	V-188-2
CB555C	八七八厂	V-182-5	CD7176CP	南通晶体管厂	V-187-12
CB555CP	中国华晶电子集团公司	V-182-4	CD7193P/CP	中国华晶电子集团公司	V-196-5
CB555G	长春半导体厂	V-211-15	CD7232P	中国华晶电子集团公司	V-100-22
CB1405	长春半导体厂	V-209-11	CD7240CP	中国华晶电子集团公司	V-100-21
CB1496	延河无线电厂	V-233-6	CD7242CS	江阴晶体管厂	V-192-2
CB1596	延河无线电厂	V-233-7	CD7242P	中国华晶电子集团公司	V-193-7
CB2284	长春半导体厂	V-209-7	CD7243P	中国华晶电子集团公司	V-188-12
CB4100	长春半导体厂	V-96-29	CD7313GS	中国华晶电子集团公司	V-202-3
CB7555	延河无线电厂	V-183-6	CD7315CS	中国华晶电子集团公司	V-198-6
CB7556	延河无线电厂	V-183-7	CD7325GS	中国华晶电子集团公司	V-202-7
CB7666	长春半导体厂	V-210-5	CD7331CS	中国华晶电子集团公司	V-206-2
CB7668	长春半导体厂	V-100-23	CD7335P	中国华晶电子集团公司	V-205-13
CC4046	北京市半导体器件三厂	V-230-3	CD7341P	中国华晶电子集团公司	V-207-9
CC4946B	上海元件五厂	V-231-4	CD7342GS	中国华晶电子集团公司	V-204-10
CD002CP	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-213-12	CD7343CP	中国华晶电子集团公司	V-204-16
CD011CP	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-213-14	CD7358GS	中国华晶电子集团公司	V-208-8
CD101CP	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-213-13	CD7366GS	中国华晶电子集团公司	V-211-4
CD413	●北京邮电部通信元件厂	V-96-9	CD7378GS	中国华晶电子集团公司	V-208-9
CD1031CS	中国华晶电子集团公司	V-193-15	CD7607CP	南通晶体管厂	V-190-1
CD1031CS	江阴晶体管厂	V-192-4	CD7609P	中国华晶电子集团公司	V-193-5
CD1130CP	中国华晶电子集团公司	V-203-14	CD7607CP /11CP	中国华晶电子集团公司	V-189-8
CD1140	中国华晶电子集团公司	V-205-11	CD7613CP	中国华晶电子集团公司	V-200-14
			CD7628CP	中国华晶电子集团公司	V-200-13
			CD7630CP	中国华晶电子集团公司	V-206-15

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CD7640CP	中国华晶电子集团公司	V-202-14	CF7B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-9
CD7642CS	中国华晶电子集团公司	V-200-2	CF8A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-14
CD7642CS	江阴晶体管厂	V-200-8	CF8B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-15
CD7666P	中国华晶电子集团公司	V-210-12	CF9A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-16
CD7666GP	南通晶体管厂	V-210-7	CF9B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-17
CD7667GP	中国华晶电子集团公司	V-211-5	CF10C	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-18
CD7668CP /BP	中国华晶电子集团公司	V-201-8	CF10D	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-19
CD7668GP	南通晶体管厂	V-201-2	CF11B/12B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-20
CD7678CP	中国华晶电子集团公司	V-188-7	CF13B	沈阳飞达半导体器件厂	V-92-18
CD7680CP /7681CP	中国华晶电子集团公司	V-187-14	CF14A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-10
CD7687GP	中国华晶电子集团公司	V-203-10	CF14B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-11
CD7698CP	中国华晶电子集团公司	V-193-3	CF101	●无锡半导体器件总厂	V-60-3
CD7738CP	中国华晶电子集团公司	V-201-1	CF108	四四三五厂	V-64-24
CD7784GP	中国华晶电子集团公司	V-202-5	CF120	八九三〇厂	V-108-16
CD7796GP	中国华晶电子集团公司	V-206-13	CF124	四四三五厂	V-90-25
CD7796GP	南通晶体管厂	V-206-12	CF158	四四三五厂	V-64-34
CD7830CS	中国华晶电子集团公司	V-194-1	CF170	八七八厂	V-207-12
CD8204	●北京邮电部通信元件厂	V-100-32	CF201	●无锡半导体器件总厂	V-60-2
CD9138	中国华晶电子集团公司	V-207-5	CF253	济南半导体元件实验所	V-66-12
	中央研究所		CF301	●无锡半导体器件总厂	V-60-1
CD9165	中国华晶电子集团公司	V-207-3	CF74J	中国华晶电子集团公司	V-64-15
	中央研究所		CF741	济南半导体元件实验所	V-62-11
CD9167	中国华晶电子集团公司	V-207-4	CF-741	●无锡半导体器件总厂	V-60-9
	中央研究所		CF741C	七七七厂	V-62-36
CD54123CS	中国华晶电子集团公司	V-218-2	CF741H	延河无线电厂	V-64-16
CD62500GP	中国华晶电子集团公司	V-208-4	CF741M	七七七厂	V-62-35
CD71010GP	中国华晶电子集团公司	V-208-3	CF747C	七七七厂	V-86-30
	中央研究所		CF747M	七七七厂	V-86-29
CD71017	中国华晶电子集团公司	V-211-17	CF3130	上海无线电十四厂	V-70-8
	中央研究所		CF3130A	上海无线电十四厂	V-70-9
CD74201CS	中国华晶电子集团公司	V-100-7	CF3130B	上海无线电十四厂	V-70-10
CD74201CS	江阴晶体管厂	V-185-8	CF4741M	八七八厂	V-88-45
CD74202CS	江阴晶体管厂	V-185-9	CF6324LP	中国华晶电子集团公司	V-90-7
CD74202CS	中国华晶电子集团公司	V-100-20	CF7641	延河无线电厂	V-88-31
CD75339EP	中国华晶电子集团公司	V-162-6	CF75558GP	中国华晶电子集团公司	V-88-18
CD A7543	延河无线电厂	V-174-50	CG139	八七八厂	V-166-44
CF1B	沈阳飞达半导体器件厂	V-92-17	CH4573	上海无线电十四厂	V-90-36
CF3D	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-2	CH4574	上海无线电十四厂	V-168-19
CF3H	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-3	CH4575	上海无线电十四厂	V-90-34
CF4D	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-4	CH4575	上海无线电十四厂	V-166-42
CF4H	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-5	CH7106	上海无线电十四厂	V-172-5
CF5A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-12	CJ0160	●无锡半导体器件总厂	V-162-5
CF5B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-13	CJ0164	●无锡半导体器件总厂	V-162-9
CF6A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-6	CJ0260	●无锡半导体器件总厂	V-162-7
CF6B	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-7	CJ0261	●无锡半导体器件总厂	V-162-10
CF7A	沈阳飞达半导体器件厂	V-235-8	CJ0300	●无锡半导体器件总厂	V-162-8
			CJ0361	●无锡半导体器件总厂	V-162-11
			CJ0710	无锡无线电十五厂	V-162-24

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
C J 0710 A	●无锡半导体器件总厂	V-162-25	CSC71005ED	中国华晶电子集团公司	V-245-5
C J 0710 B	●无锡半导体器件总厂	V-162-26	CSC14514RD	中国华晶电子集团公司	V-208-6
C J 0710 C	无锡无线电十五厂	V-162-27		中央研究所	
C J 0710 C	无锡无线电十五厂	V-162-31	C S C 145156	中国华晶电子集团公司	V-208-7
C J 111	四四三五厂	V-164-50	R D	中央研究所	
C J 139	四四三五厂	V-168-10	CW-2	邮电部半导体研究所	V-225-9
C J 193	四四三五厂	V-166-39	CW78G A	国营永光电工厂	V-124-17
C K F 241	机电部第十三研究所	V-248-4	CW78G B	国营永光电工厂	V-124-18
C K F 251	机电部第十三研究所	V-248-5	CW78G C	国营永光电工厂	V-124-19
C K F 252	机电部第十三研究所	V-248-6	CW78H05	北京市半导体器件五厂	V-110-14
C K F 254	机电部第十三研究所	V-248-7	CW78H12	北京市半导体器件五厂	V-110-15
C K F 255	机电部第十三研究所	V-248-8	CW78H24	北京市半导体器件五厂	V-110-16
C K F 256	机电部第十三研究所	V-248-9	CW78L05B ▲	北京市半导体器件五厂	V-110-19
C K F 351	机电部第十三研究所	V-248-10	CW78L05C	北京市半导体器件五厂	V-110-22
C K F 352	机电部第十三研究所	V-248-11	CW78L06B ▲	北京市半导体器件五厂	V-110-24
C K F 353	机电部第十三研究所	V-248-12	CW78L06C	北京市半导体器件五厂	V-110-25
C K F 355	机电部第十三研究所	V-248-13	CW78L09B ▲	北京市半导体器件五厂	V-114-5
C K F 356	机电部第十三研究所	V-248-14	CW78L09C	北京市半导体器件五厂	V-114-6
C K F 2531	机电部第十三研究所	V-248-15	CW78L12B ▲	北京市半导体器件五厂	V-114-20
C L 51 C	机电部第十三研究所	V-248-16	CW78L12C	北京市半导体器件五厂	V-114-21
C L 51 E	机电部第十三研究所	V-248-17	CW78L15B ▲	北京市半导体器件五厂	V-116-9
CM200	机电部第二十四研究所	V-218-11	CW78L15C	北京市半导体器件五厂	V-116-10
CM3007	机电部第二十四研究所	V-228-3	CW78L18B ▲	北京市半导体器件五厂	V-116-32
CM7510DIKD	机电部第二十四研究所	V-218-12	CW78L18C	北京市半导体器件五厂	V-116-33
CMOSA/DI	中科院上海冶金所	V-172-22	CW78L24B ▲	北京市半导体器件五厂	V-118-6
C S 5191 C D	中国华晶电子集团公司	V-245-6	CW78L24C	北京市半导体器件五厂	V-118-7
C S 54123 L S	中国华晶电子集团公司	V-218-4	CW78M05A	国营永光电工厂	V-112-5
	中央研究所		CW78M05B ▲	北京市半导体器件五厂	V-112-9
C S 7510 L S	中国华晶电子集团公司	V-218-3	CW78M05B	国营永光电工厂	V-112-6
	中央研究所		CW78M05C	北京市半导体器件五厂	V-112-10
CSC285AGP	中国华晶电子集团公司	V-220-9	CW78M05C	国营永光电工厂	V-112-7
	中央研究所		CW78M06A	国营永光电工厂	V-110-33
CSC1240A	中国华晶电子集团公司	V-222-1	CW78M06B ▲	国营永光电工厂	V-110-34
	中央研究所		CW78M06B	北京市半导体器件五厂	V-110-36
CSC1512AEP	中国华晶电子集团公司	V-222-2	CW78M06C	北京市半导体器件五厂	V-110-37
	中央研究所		CW78M06C	国营永光电工厂	V-110-35
CSC3359MD	中国华晶电子集团公司	V-203-16	CW78M08A	国营永光电工厂	V-112-48
	中央研究所		CW78M08B	国营永光电工厂	V-112-49
C S C 8204	中国华晶电子集团公司	V-221-10	CW78M08C	国营永光电工厂	V-112-50
	中央研究所		CW78M09B ▲	北京市半导体器件五厂	V-114-7
CSC9106EP	中国华晶电子集团公司	V-221-11	CW78M09C	北京市半导体器件五厂	V-114-8
	中央研究所		CW78M10A	国营永光电工厂	V-114-14
CSC14403ED	中国华晶电子集团公司	V-197-1	CW78M10B	国营永光电工厂	V-114-15
	中央研究所		CW78M10C	国营永光电工厂	V-114-16
C S C 31002	中国华晶电子集团公司	V-221-12	CW78M12A	国营永光电工厂	V-114-37
	中央研究所		CW78M12B ▲	北京市半导体器件五厂	V-114-23
CSC61825	中国华晶电子集团公司	V-220-2	CW78M12B	国营永光电工厂	V-114-25
ARD	中央研究所		CW78M12C	北京市半导体器件五厂	V-114-24

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CW78M12C	国营永光电子厂	V-114-26	CW79M10B	国营永光电子厂	V-138-33
CW78M15A	国营永光电子厂	V-116-14	CW79M10C	国营永光电子厂	V-138-34
CW78M15B	国营永光电子厂	V-116-15	CW79M12A	八七八厂	V-138-40
CW78M15B	▲北京市半导体器件五厂	V-116-12	CW79M12B	▲北京市半导体器件五厂	V-138-44
CW78M15C	国营永光电子厂	V-116-16	CW79M12B	八七八厂	V-138-41
CW78M15C	北京市半导体器件五厂	V-116-13	CW79M12C	北京市半导体器件五厂	V-138-45
CW78M18A	国营永光电子厂	V-116-34	CW79M12C	国营永光电子厂	V-138-42
CW78M18B	国营永光电子厂	V-116-35	CW79M15A	国营永光电子厂	V-140-30
CW78M18C	国营永光电子厂	V-116-36	CW79M15B	▲国营永光电子厂	V-140-31
CW78M18C	北京市半导体器件五厂	V-116-37	CW79M15B	北京市半导体器件五厂	V-140-28
CW78M24A	国营永光电子厂	V-118-12	CW79M15C	国营永光电子厂	V-140-32
CW78M24B	▲北京市半导体器件五厂	V-118-10	CW79M15C	北京市半导体器件五厂	V-140-29
CW78M24B	国营永光电子厂	V-118-13	CW79M18A	国营永光电子厂	V-142-3
CW78M24C	国营永光电子厂	V-118-14	CW79M18B	▲北京市半导体器件五厂	V-142-1
CW78M24C	北京市半导体器件五厂	V-118-11	CW79M18B	国营永光电子厂	V-142-4
CW78T05	北京市半导体器件五厂	V-110-48	CW79M18C	国营永光电子厂	V-142-5
CW78T12	北京市半导体器件五厂	V-110-49	CW79M18C	北京市半导体器件五厂	V-140-50
CW78T18	北京市半导体器件五厂	V-110-50	CW79M18C	北京市半导体器件五厂	V-142-2
CW78T24	北京市半导体器件五厂	V-112-1	CW79M24A	国营永光电子厂	V-142-23
CW79L05B	▲北京市半导体器件五厂	V-136-6	CW79M24B	国营永光电子厂	V-142-24
CW79L05C	北京市半导体器件五厂	V-136-7	CW79M24B	▲北京市半导体器件五厂	V-142-21
CW79L06C	北京市半导体器件五厂	V-136-36	CW79M24C	北京市半导体器件五厂	V-142-22
CW79L06B	▲北京市半导体器件五厂	V-136-35	CW79M24C	国营永光电子厂	V-142-25
CW79L09B	▲北京市半导体器件五厂	V-138-23	CW106EK	国营永光电子厂	V-122-18
CW79L09C	北京市半导体器件五厂	V-138-24	CW117/217	北京市半导体器件五厂	V-124-2
CW79L12B	▲北京市半导体器件五厂	V-138-37	CW117EK	国营永光电子厂	V-122-5
CW79L12C	北京市半导体器件五厂	V-138-38	CW117M	国营永光电子厂	V-122-7
CW79L15B	▲北京市半导体器件五厂	V-140-25	CW117M	北京市半导体器件五厂	V-122-12
CW79L15C	北京市半导体器件五厂	V-140-26	/217M		
CW79L18B	▲北京市半导体器件五厂	V-140-49	CW137/237	北京市半导体器件五厂	V-144-13
CW79L24B	▲北京市半导体器件五厂	V-142-18	CW137K	国营永光电子厂	V-144-10
CW79L24C	北京市半导体器件五厂	V-142-19	CW137L	北京市半导体器件五厂	V-144-14
CW79M05A	国营永光电子厂	V-136-8	/237L		
CW79M05B	▲北京市半导体器件五厂	V-136-10	CW137M	国营永光电子厂	V-144-16
CW79M05B	国营永光电子厂	V-136-9	CW137M	北京市半导体器件五厂	V-144-15
CW79M05C	国营永光电子厂	V-136-11	/237M		
CW79M05C	北京市半导体器件五厂	V-136-12	CW138EK	国营永光电子厂	V-122-14
CW79M06A	国营永光电子厂	V-136-37	CW138N	国营永光电子厂	V-144-21
CW79M06B	▲北京市半导体器件五厂	V-136-39	CW150EK	国营永光电子厂	V-122-17
CW79M06B	国营永光电子厂	V-136-38	CW150N	国营永光电子厂	V-144-22
CW79M06C	北京市半导体器件五厂	V-136-41	CW200	北京市半导体器件五厂	V-126-13
CW79M06C	国营永光电子厂	V-136-40	CW200B	北京市半导体器件五厂	V-122-19
CW79M08A	国营永光电子厂	V-138-7	CW200C	北京市半导体器件五厂	V-122-20
CW79M08B	国营永光电子厂	V-138-8	CW217K	国营永光电子厂	V-122-24
CW79M08C	国营永光电子厂	V-138-9	CW217M	国营永光电子厂	V-122-29
CW79M09B	▲北京市半导体器件五厂	V-138-25	CW237K	国营永光电子厂	V-144-26
CW79M09C	北京市半导体器件五厂	V-138-26	CW238K	国营永光电子厂	V-122-31
CW79M10A	国营永光电子厂	V-138-32	CW238N	国营永光电子厂	V-144-31

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CW250K	国营永光电工厂	V-122-34	CW1935-9	国营永光电工厂	V-120-20
CW250N	国营永光电工厂	V-144-32	CW1935-12	国营永光电工厂	V-120-21
CW296	北京市半导体器件五厂	V-158-9	CW1935-15	国营永光电工厂	V-120-22
CW296K	国营永光电工厂	V-122-35	CW2524	北京市半导体器件五厂	V-158-1
CW317	北京市半导体器件五厂	V-124-1	CW2524	延河无线电厂	V-154-19
CW317K	国营永光电工厂	V-122-41	CW2525	延河无线电厂	V-154-22
CW317L	北京市半导体器件五厂	V-122-48	CW2525A	北京市半导体器件五厂	V-158-5
CW117L /217L	北京市半导体器件五厂	V-122-49	CW2840	北京市半导体器件五厂	V-158-18
CW317M	北京市半导体器件五厂	V-122-50	CW2842	北京市半导体器件五厂	V-158-21
CW317M	国营永光电工厂	V-122-46	CW2930-5	国营永光电工厂	V-120-23
CW337	北京市半导体器件五厂	V-144-45	CW2930-9	国营永光电工厂	V-120-24
CW323	北京市半导体器件五厂	V-118-28	CW2930-12	国营永光电工厂	V-120-25
CW337K	国营永光电工厂	V-144-39	CW2930-15	国营永光电工厂	V-120-26
CW337L	北京市半导体器件五厂	V-144-44	CW2931	北京市半导体器件五厂	V-152-27
CW337M	国营永光电工厂	V-144-47	CW2932-5	国营永光电工厂	V-120-27
CW337M	北京市半导体器件五厂	V-144-46	CW2932-9	国营永光电工厂	V-120-28
CW338	北京市半导体器件五厂	V-124-7	CW2932-12	国营永光电工厂	V-120-29
CW338K	国营永光电工厂	V-124-6	CW2932-15	国营永光电工厂	V-120-30
CW338N	国营永光电工厂	V-144-49	CW2935	北京市半导体器件五厂	V-152-28
CW350	北京市半导体器件五厂	V-124-10	CW2935-5	国营永光电工厂	V-120-31
CW350K	国营永光电工厂	V-124-9	CW2935-9	国营永光电工厂	V-120-32
CW350N	国营永光电工厂	V-144-50	CW2935-12	国营永光电工厂	V-120-33
CW396	北京市半导体器件五厂	V-124-13	CW2935-15	国营永光电工厂	V-120-34
CW396K	国营永光电工厂	V-124-12	CW2940*	北京市半导体器件五厂	V-118-30
CW494	北京市半导体器件五厂	V-156-22	CW2940	北京市半导体器件五厂	V-118-29
CW494L P	北京市半导体器件五厂	V-158-8	CW2940	北京市半导体器件五厂	V-120-10
CW574	北京市半导体器件五厂	V-152-33	CW3524	北京市半导体器件五厂	V-158-2
CW574C S	江阴晶体管厂	V-197-14	CW3524	延河无线电厂	V-154-20
CW574C S	中国华晶电子集团公司	V-216-12	CW3525	延河无线电厂	V-154-23
CW723A	国营永光电工厂	V-130-27	CW3525A	北京市半导体器件五厂	V-158-6
CW723B	国营永光电工厂	V-130-28	CW3527A	北京市半导体器件五厂	V-158-3
CW723C	国营永光电工厂	V-130-29	CW3840	北京市半导体器件五厂	V-158-19
CW1524	延河无线电厂	V-154-18	CW3842	北京市半导体器件五厂	V-158-22
CW1524	北京市半导体器件五厂	V-156-23	CW4805	北京市半导体器件五厂	V-120-6
CW1525	延河无线电厂	V-154-21	CW4810	北京市半导体器件五厂	V-120-5
CW1525A	北京市半导体器件五厂	V-158-4	CW4812	北京市半导体器件五厂	V-120-4
CW1840	北京市半导体器件五厂	V-158-17	CW4920	北京市半导体器件五厂	V-152-29
CW1842	北京市半导体器件五厂	V-158-20	CW4960	北京市半导体器件五厂	V-158-11
CW1930-5	国营永光电工厂	V-120-11	CW4962	北京市半导体器件五厂	V-158-12
CW1930-9	国营永光电工厂	V-120-12	CW4964	北京市半导体器件五厂	V-158-10
CW1930-12	国营永光电工厂	V-120-13	CW4970	北京市半导体器件五厂	V-158-13
CW1930-15	国营永光电工厂	V-120-14	CW4972/4974	北京市半导体器件五厂	V-158-14
CW1932-5	国营永光电工厂	V-120-15	CW4975	北京市半导体器件五厂	V-158-15
CW1932-9	国营永光电工厂	V-120-16	CW4977	北京市半导体器件五厂	V-158-16
CW1932-12	国营永光电工厂	V-120-17	CW7663	北京市半导体器件五厂	V-152-26
CW1932-15	国营永光电工厂	V-120-18	CW7805A	国营永光电工厂	V-112-18
CW1935-5	国营永光电工厂	V-120-19	CW7805B	国营永光电工厂	V-112-19
			CW7805B	▲北京市半导体器件五厂	V-112-16

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CW7805C	国营永光电工厂	V-112-20	CW7906C	北京市半导体器件五厂	V-136-44
CW7805C	北京市半导体器件五厂	V-112-17	CW7908A	国营永光电工厂	V-138-13
CW7805S	中国华晶电子集团公司	V-112-28	CW7908B	国营永光电工厂	V-138-14
CW7806A	国营永光电工厂	V-112-37	CW7908C	国营永光电工厂	V-138-15
CW7806B	国营永光电工厂	V-112-38	CW7909B	▲北京市半导体器件五厂	V-138-27
CW7806B	▲北京市半导体器件五厂	V-112-34	CW7909C	北京市半导体器件五厂	V-138-28
CW7806C	国营永光电工厂	V-112-39	CW7910A	八七八厂	V-138-29
CW7806C	北京市半导体器件五厂	V-112-35	CW7910B	八七八厂	V-138-30
CW7808A	国营永光电工厂	V-114-2	CW7910C	八七八厂	V-138-31
CW7808B	国营永光电工厂	V-114-3	CW7912B	国营永光电工厂	V-140-10
CW7808C	国营永光电工厂	V-114-4	CW7912B	▲北京市半导体器件五厂	V-140-7
CW7809B	▲北京市半导体器件五厂	V-114-9	CW7912C	国营永光电工厂	V-140-11
CW7809C	北京市半导体器件五厂	V-114-10	CW7912C	国营永光电工厂	V-140-9
CW7810	国营永光电工厂	V-114-19	CW7912C	北京市半导体器件五厂	V-140-8
CW7810A	国营永光电工厂	V-114-17	CW7915A	北京市半导体器件五厂	V-140-18
CW7810B	国营永光电工厂	V-114-18	CW7915B	▲北京市半导体器件五厂	V-140-16
CW7812A	国营永光电工厂	V-114-34	CW7915B	国营永光电工厂	V-140-19
CW7812B	国营永光电工厂	V-114-35	CW7915C	国营永光电工厂	V-140-20
CW7812B	▲北京市半导体器件五厂	V-114-32	CW7915C	北京市半导体器件五厂	V-140-17
CW7812C	国营永光电工厂	V-114-36	CW7918A	国营永光电工厂	V-142-9
CW7812C	北京市半导体器件五厂	V-114-33	CW7918B	国营永光电工厂	V-142-10
CW7812C S	中国华晶电子集团公司	V-114-46	CW7918B	▲北京市半导体器件五厂	V-142-7
CW7815A	国营永光电工厂	V-116-22	CW7918C	北京市半导体器件五厂	V-142-8
CW7815B	国营永光电工厂	V-116-23	CW7918C	国营永光电工厂	V-142-11
CW7815B	▲北京市半导体器件五厂	V-116-18	CW7924A	国营永光电工厂	V-142-31
CW7815C	北京市半导体器件五厂	V-116-19	CW7924B	国营永光电工厂	V-142-32
CW7815C	国营永光电工厂	V-116-25	CW7924B	▲北京市半导体器件五厂	V-142-29
CW7815C S	中国华晶电子集团公司	V-116-24	CW7924C	北京市半导体器件五厂	V-142-30
CW7818A	国营永光电工厂	V-116-41	CW7924C	国营永光电工厂	V-142-33
CW7818B	国营永光电工厂	V-116-42	CW8805	北京市半导体器件五厂	V-120-7
CW7818B	▲北京市半导体器件五厂	V-116-38	CW8810	北京市半导体器件五厂	V-120-8
CW7818C	北京市半导体器件五厂	V-116-40	CW8812	北京市半导体器件五厂	V-120-9
CW7818C	国营永光电工厂	V-116-43	CW34063	北京市半导体器件五厂	V-156-14
CW7824A	国营永光电工厂	V-118-19	CX35A	八九三〇厂	V-108-6
CW7824B	国营永光电工厂	V-118-20	CX35B	八九三〇厂	V-108-7
CW7824C	国营永光电工厂	V-118-21	CX35C	八九三〇厂	V-108-8
CW7824C	北京市半导体器件五厂	V-118-18	CX35D	八九三〇厂	V-108-9
CW7824C S	中国华晶电子集团公司	V-118-3	CX35E	八九三〇厂	V-108-10
CW7824B	▲北京市半导体器件五厂	V-118-17	CX36A	八九三〇厂	V-108-2
CW7905A	国营永光电工厂	V-136-23	CX36B	八九三〇厂	V-108-3
CW7905B	北京市半导体器件五厂	V-136-25	CX36C	八九三〇厂	V-108-4
CW7905B	国营永光电工厂	V-136-24	CX36D	八九三〇厂	V-108-5
CW7905C	国营永光电工厂	V-136-26	CX1550	八九三〇厂	V-104-3
CW7905C	北京市半导体器件五厂	V-136-27	CX1596	八九三〇厂	V-232-13
CW7906A	国营永光电工厂	V-136-45	CX2501A	八九三〇厂	V-108-15
CW7906B	国营永光电工厂	V-136-46	CX2501B	八九三〇厂	V-108-17
CW7906B	北京市半导体器件五厂	V-136-43	CX2501C	八九三〇厂	V-108-18
CW7906C	国营永光电工厂	V-136-47	CX2501D	八九三〇厂	V-108-19

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
CZ-1C1	航空航天部骊山微电子公司	V-152-39	D3782M	▲华越微电子有限公司	V-96-36
CZ-1C2	航空航天部骊山微电子公司	V-240-3	D3803	华越微电子有限公司	V-205-15
D0581	中科院微电子中心	V-193-10	D3804	华越微电子有限公司	V-206-1
D0581	●邯郸半导体厂	V-192-17	D3814	华越微电子有限公司	V-200-10
D0582	中科院微电子中心	V-198-2	D3839	华越微电子有限公司	V-200-6
D0582	●邯郸半导体厂	V-197-10	D4100	华越微电子有限公司	V-96-42
D0583	●邯郸半导体厂	V-187-9	D4102	华越微电子有限公司	V-98-20
D0583	中科院微电子中心	V-191-4	D4112	华越微电子有限公司	V-98-25
D328	华越微电子有限公司	V-201-7	D4160	华越微电子有限公司	V-96-43
D401	华越微电子有限公司	V-98-5	D4265	华越微电子有限公司	V-197-16
D414	华越微电子有限公司	V-200-3	D4422	华越微电子有限公司	V-98-38
D501	华越微电子有限公司	V-200-4	D4440	华越微电子有限公司	V-202-2
D581	上海无线电七厂	V-192-8	D4520	华越微电子有限公司	V-96-38
D582	上海无线电七厂	V-197-13	D5132	济南半导体元件实验所	V-188-4
D583	上海无线电七厂	V-187-11	D5250	济南半导体元件实验所	V-188-5
D1018	华越微电子有限公司	V-205-12	D5265	华越微电子有限公司	V-185-7
D1031H2	华越微电子有限公司	V-193-9	D5435	济南半导体元件实验所	V-195-9
D1144	●邯郸半导体厂	V-191-9	D5521	华越微电子有限公司	V-184-3
D1144	中科院微电子中心	V-191-3	D5612	华越微电子有限公司	V-206-4
D1144	上海无线电七厂	V-190-8	D5622	济南半导体元件实验所	V-195-7
D1166	中科院微电子中心	V-193-11	D6324	华越微电子有限公司	V-88-30
D1166	●邯郸半导体厂	V-192-16	D6650	华越微电子有限公司	V-216-3
D1166	上海无线电七厂	V-192-7	D6884	华越微电子有限公司	V-209-6
D1167	中科院微电子中心	V-191-2	D7016	华越微电子有限公司	V-199-14
D1167	上海无线电七厂	V-190-6	D7114	华越微电子有限公司	V-96-44
D1167	●邯郸半导体厂	V-191-8	D7169P	中国华晶电子集团公司	V-195-3
D1260	华越微电子有限公司	V-205-14	D7176	华越微电子有限公司	V-186-12
D1263C2	华越微电子有限公司	V-98-19	D7176A P	中国华晶电子集团公司	V-186-11
D1313HA	华越微电子有限公司	V-201-11	D7161P	中国华晶电子集团公司	V-196-12
D1353	华越微电子有限公司	V-185-5	D7177P	中国华晶电子集团公司	V-197-7
D1362	华越微电子有限公司	V-199-15	D7178P	中国华晶电子集团公司	V-197-8
D1366	华越微电子有限公司	V-189-11	D7193A P/P	中国华晶电子集团公司	V-195-1
D1379	华越微电子有限公司	V-195-14	D7240	华越微电子有限公司	V-202-1
D1403	华越微电子有限公司	V-210-2	D7242	华越微电子有限公司	V-194-2
D1405	华越微电子有限公司	V-209-14	D7311	中国华晶电子集团公司	V-201-6
D1423	华越微电子有限公司	V-195-8	D7315B P	中国华晶电子集团公司	V-197-9
D2024	华越微电子有限公司	V-98-31	D7341	华越微电子有限公司	V-207-7
D2204	华越微电子有限公司	V-200-9	D7343	华越微电子有限公司	V-204-15
D2283B	华越微电子有限公司	V-96-7	D7366	华越微电子有限公司	V-209-8
D2284	华越微电子有限公司	V-210-1	D7607	华越微电子有限公司	V-186-13
D2611	华越微电子有限公司	V-185-6	D7607A P	中国华晶电子集团公司	V-191-1
D2822M	华越微电子有限公司	V-96-41	D7609	华越微电子有限公司	V-194-3
D3160	华越微电子有限公司	V-201-9	D7609P	中国华晶电子集团公司	V-192-6
D3161	华越微电子有限公司	V-201-10	D7611A P	中国华晶电子集团公司	V-190-14
D3220	华越微电子有限公司	V-206-11	D7611A P	华越微电子有限公司	V-187-1
D3361	华越微电子有限公司	V-204-8	D7619A P	中国华晶电子集团公司	V-197-6
D3506	▲华越微电子有限公司	V-96-5	D7628H P	华越微电子有限公司	V-96-37
			D7629	华越微电子有限公司	V-236-9

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
D7630	华越微电子公司	V-206-14	DG393	八七八厂	V-162-4
D7640AP	华越微电子公司	V-203-2	DG711	八七八厂	V-166-28
D7641	华越微电子公司	V-200-7	DG715C	八七八厂	V-78-38
D7642	华越微电子公司	V-200-1	DG725C	八七八厂	V-74-19
D7658AP	华越微电子公司	V-201-4	DG741C	八七八厂	V-56-43
D7666	华越微电子公司	V-210-6	DG747C	八七八厂	V-86-25
D7668	华越微电子公司	V-201-12	DG810	八七八厂	V-98-35
D7678	华越微电子公司	V-189-3	DG1031	八七八厂	V-193-4
D7784	华越微电子公司	V-201-3	DG1263	八七八厂	V-96-10
D7796	华越微电子公司	V-207-1	DG1353C	八七八厂	V-188-10
D7830	华越微电子公司	V-194-5	DG1366	八七八厂	V-189-5
D7832	华越微电子公司	V-194-6	DG3140	八七八厂	V-80-31
D7910	华越微电子公司	V-199-17	DG4046	八七八厂	V-230-9
D9031/9032	华越微电子公司	V-211-12	DG4100	八七八厂	V-96-34
D20106	华越微电子公司	V-202-6	DG4100	▲七七七厂	V-96-34
D51354AP	华越微电子公司	V-195-11	DG4101	八七八厂	V-98-6
D62504	华越微电子公司	V-235-25	DG4102	八七八厂	V-98-22
DA401	新云器材厂	V-174-1	DG5132	八七八厂	V-189-4
DA565AJ	七四九厂	V-176-8	DG5250	八七八厂	V-187-2
DA803	新云器材厂	V-174-22	DG5435	八七八厂	V-192-12
DA1001	新云器材厂	V-174-37	DG5612	八七八厂	V-197-15
DA1003	新云器材厂	V-174-46	DG5622	八七八厂	V-196-6
DA1004	新云器材厂	V-174-47	DG6006	八七八厂	V-218-1
DA1201E	新云器材厂	V-174-48	DG14046B	八七八厂	V-230-4
DA1203	新云器材厂	V-176-6	DG-A	●湖州电子器件厂	V-234-6
DA1204	新云器材厂	V-176-5	DG-B	●湖州电子器件厂	V-234-7
DA7111KW	七四九厂	V-176-9	DG-C	●湖州电子器件厂	V-234-8
DA7118KW	七四九厂	V-176-10	DL154	▲大连仪表元件厂	V-74-20
DA7527KN	七四九厂	V-176-11	DL230	大连仪表元件厂	V-236-7
DA7530JN	七四九厂	V-176-12	DL429	大连仪表元件厂	V-231-12
DA7531JN	七四九厂	V-176-13	DL429Ⅱ	大连仪表元件厂	V-232-2
DA7544JN	七四九厂	V-176-14	DL435	大连仪表元件厂	V-232-11
DA7546JN	七四九厂	V-176-15	DL741A	大连仪表元件厂	V-54-32
DAC08	七四九厂	V-174-23	DL741B	大连仪表元件厂	V-56-44
DG124	八七八厂	V-88-33	DL741C	大连仪表元件厂	V-58-1
DG139	八七八厂	V-162-1	DL791	大连仪表元件厂	V-66-46
DG158	八七八厂	V-86-5	DL791	大连仪表元件厂	V-68-27
DG193	八七八厂	V-162-2	DL801	大连仪表元件厂	V-82-2
DG224	八七八厂	V-88-35	DL803	大连仪表元件厂	V-74-50
DG239	八七八厂	V-168-11	DL949	大连仪表元件厂	V-181-3
DG258	八七八厂	V-86-6	DL4702	大连仪表元件厂	V-180-1
DG293	八七八厂	V-162-3	DL4704	大连仪表元件厂	V-180-2
DG308	八七八厂	V-74-30	DL4711	大连仪表元件厂	V-180-4
DG311	八七八厂	V-166-9	DL4732	大连仪表元件厂	V-180-3
DG324	八七八厂	V-88-34	DL8103	大连仪表元件厂	V-178-3
DG339	八七八厂	V-168-12	DL8103	大连仪表元件厂	V-179-1
DG355	八七八厂	V-188-9	DL8104	大连仪表元件厂	V-179-2
DG358	八七八厂	V-86-12	DL8104	大连仪表元件厂	V-178-4

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
D L 8105	大连仪表元件厂	V-179-3	F 003	济南半导体元件实验所	V-52-16
D L 8105	大连仪表元件厂	V-178-5	F 003A	●八三三一厂	V-50-27
D L 8105A	大连仪表元件厂	V-178-6	F 003A	延河无线电厂	V-50-28
D L 8105B	大连仪表元件厂	V-178-7	F 003A~C	七七七厂	V-52-15
D L 8106	大连仪表元件厂	V-179-4	F 003A	延河无线电厂	V-94-22
D L 8106	大连仪表元件厂	V-178-8	F 003B	延河无线电厂	V-50-31
D L 8106A	大连仪表元件厂	V-178-9	F 003B	延河无线电厂	V-50-42
D L 8106B	大连仪表元件厂	V-178-10	F 003B	延河无线电厂	V-94-23
D L 8107	大连仪表元件厂	V-179-5	F 003C	延河无线电厂	V-94-24
D L 8108	大连仪表元件厂	V-179-6	F 003C	延河无线电厂	V-52-6
D L 8181	大连仪表元件厂	V-178-1	F 003C	●八三三一厂	V-52-5
D LWB-5	大连仪表元件厂	V-236-2	F 003C	北京半导体器件研究所	V-62-25
D LWB-10	大连仪表元件厂	V-236-1	F 003YA	●湖州电子器件厂	V-50-29
DOQ-6	亚光电工厂	V-248-18	F 003YB	●湖州电子器件厂	V-50-30
DOQ-10	亚光电工厂	V-248-19	F 003YC	●湖州电子器件厂	V-52-7
DOQ-20	亚光电工厂	V-248-20	F 003YM	●湖州电子器件厂	V-50-22
DQ401	●清江县晶体管厂	V-234-9	F 004	上海元件五厂	V-52-34
DT S-I	亚光电工厂	V-248-21	F 004	四川仪表六厂	V-52-35
DT S-II	亚光电工厂	V-248-22	F 004	济南半导体元件实验所	V-52-20
DT S-III	亚光电工厂	V-249-1	F 004	大连仪表元件厂	V-52-48
DY33	航空航天部骊山微电子公司	V-152-38	F 004A	扬州晶体管厂	V-50-49
DY86	航空航天部骊山微电子公司	V-152-37	F 004A	●天津第二半导体材料厂	V-50-47
DY830	●邮电部北京通信元件厂	V-96-6	F 004A	苏州半导体总厂	V-50-50
DY831	●邮电部北京通信元件厂	V-96-16	F 004B	扬州晶体管厂	V-52-1
DY832	●邮电部北京通信元件厂	V-96-12	F 004B	苏州半导体总厂	V-52-2
E1648	天光集成电路厂	V-241-8	F 004B	●天津第二半导体材料厂	V-52-32
E12040	天光集成电路厂	V-199-2	F 004B	延河无线电厂	V-52-12
ER4801	天光集成电路厂	V-92-16	F 004B	天津半导体器件厂	V-52-13
ER4807	天光集成电路厂	V-230-8	F 004C	扬州晶体管厂	V-52-36
F 001	七七七厂	V-50-3	F 004C	苏州半导体总厂	V-52-37
F 001	四四三三厂	V-50-4	F 004C	●天津第二半导体材料厂	V-52-49
F 001	北京市半导体器件六厂	V-50-5	F 004C	延河无线电厂	V-52-21
F 001	济南半导体元件实验所	V-50-6	F 004C	北京半导体器件研究所	V-62-26
F 001A	●无锡市无线电元件一厂	V-50-2	F 004YA	佛山市无线电四厂	V-50-48
F 001A~C	七七七厂	V-50-1	F 004YB	佛山市无线电四厂	V-52-33
F 001B	●无锡市无线电元件一厂	V-50-7	F 004YC	佛山市无线电四厂	V-52-50
F 001B	北京半导体器件研究所	V-50-8	F 005	青岛半导体研究所	V-52-8
F 001C	●无锡市无线电元件一厂	V-50-9	F 005	四四三三厂	V-52-9
F 001C	北京半导体器件研究所	V-50-10	F 005	北京市半导体器件六厂	V-52-27
F 001D	●无锡市无线电元件一厂	V-50-11	F 005	济南半导体元件实验所	V-52-17
F 001D	北京半导体器件研究所	V-50-12	F 005	青岛半导体研究所	V-52-28
F 002	济南半导体元件实验所	V-50-13	F 005A	七七七厂	V-62-13
F 002	四四三三厂	V-50-14	F 005A	延河无线电厂	V-50-23
F 003	七七七厂	V-50-32	F 005A	福州大学微电子研究所	V-50-26
F 003	北京市半导体器件六厂	V-52-3	F 005B	延河无线电厂	V-52-41
F 003	四四三三厂	V-52-4	F 005B	七七七厂	V-62-28
			F 005B	福州大学微电子研究所	V-50-33
			F 005C	福州大学微电子研究所	V-52-10

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
F 005 C	七七七厂	V-62-29	F 007 A	南昌半导体器件厂	V-54-15
F 005 C	延河无线电厂	V-52-14	F 007 A	扬州晶体管厂	V-52-44
F 005 H T	青岛半导体研究所	V-52-11	F 007 A	南昌市半导体厂	V-52-42
F 006	大连仪表元件厂	V-56-40	F 007 A	济南半导体元件实验所	V-54-26
F 006	北京市半导体器件六厂	V-56-28	F 007 A	●天津第二半导体器件厂	V-60-32
F 006	四四三三厂	V-54-49	F 007 A ~ C	七七七厂	V-54-19
F 006	青岛半导体研究所	V-54-11	F 007 A	延河无线电厂	V-94-18
F 006	四川仪表六厂	V-54-50	F 007 B	延河无线电厂	V-94-19
F 006	青岛半导体研究所	V-56-1	F 007 B	南昌市半导体厂	V-54-41
F 006	济南半导体元件实验所	V-56-50	F 007 B	●天津第二半导体材料厂	V-56-4
F 006 A	北京半导体器件研究所	V-54-16	F 007 B	航空航天部骊山微电子公司	V-56-5
F 006 A	●天津第二半导体器件厂	V-60-31	F 007 B	●无锡无线电元件一厂	V-56-6
F 006 A	延河无线电厂	V-52-43	F 007 B	●天津第二半导体器件厂	V-60-36
F 006 A	襄樊仪表元件厂	V-54-17	F 007 B	济宁无线电元件厂	V-60-35
F 006 A	扬州晶体管厂	V-54-18	F 007 B	上海无线电七厂	V-60-48
F 006 A	●八三三一厂	V-54-46	F 007 B	上海无线电七厂	V-56-7
F 006 B	襄樊仪表元件厂	V-56-24	F 007 B	济南半导体元件实验所	V-56-8
F 006 B	扬州晶体管厂	V-56-25	F 007 B	北京半导体器件研究所	V-56-9
F 006 B	●八三三一厂	V-54-47	F 007 B	扬州晶体管厂	V-56-27
F 006 B	北京半导体器件研究所	V-54-48	F 007 B	襄樊仪表元件厂	V-56-26
F 006 B	●天津第二半导体器件厂	V-60-34	F 007 B	南昌半导体厂	V-56-46
F 006 B	延河无线电厂	V-56-47	F 007 C	南昌半导体厂	V-58-18
F 006 C	北京半导体器件研究所	V-56-2	F 007 C	南昌半导体厂	V-54-42
F 006 C	●八三三一厂	V-56-3	F 007 C	济宁无线电元件厂	V-60-38
F 006 C	扬州晶体管厂	V-56-29	F 007 C	延河无线电厂	V-94-20
F 006 C	延河无线电厂	V-56-49	F 007 C	●天津第二半导体材料厂	V-56-14
F 006 C	●天津第二半导体器件厂	V-60-37	F 007 C	航空航天部骊山微电子公司	V-56-15
F 006 C	北京半导体器件研究所	V-62-27	F 007 C	●无锡无线电元件一厂	V-56-16
F 006 C	襄樊仪表元件厂	V-56-34	F 007 C	上海无线电七厂	V-56-17
F 006 D	扬州晶体管厂	V-56-35	F 007 C	济南半导体元件实验所	V-56-18
F 007	大连仪表元件厂	V-56-42	F 007 C	北京半导体器件研究所	V-56-19
F 007	四四三五厂	V-62-50	F 007 C	扬州晶体管厂	V-56-31
F 007	七七七厂	V-56-10	F 007 C	襄樊仪表元件厂	V-56-36
F 007 A	上海无线电七厂	V-60-47	F 007 C	●天津第二半导体器件厂	V-60-39
F 007	四四三三厂	V-54-30	F 007 C	七四九厂	V-62-49
F 007	四川仪表六厂	V-54-40	F 007 C	上海无线电七厂	V-60-49
F 007	四四三三厂	V-56-11	F 007 C	上海无线电七厂	V-60-49
F 007	上海元件五厂	V-56-12	F 007 G	●无锡无线电元件一厂	V-56-20
F 007	青岛半导体研究所	V-56-13	F 007 H T	青岛半导体研究所	V-58-4
F 007	北京市半导体器件六厂	V-56-30	F 007 H T C	青岛半导体研究所	V-56-48
F 007	青岛半导体研究所	V-58-2	F 008	四四三三厂	V-54-10
F 007 A	北京半导体器件研究所	V-54-20	F 008 A	北京半导体器件研究所	V-54-31
F 007 A	襄樊仪表元件厂	V-54-21	F 008 B	北京半导体器件研究所	V-56-33
F 007 A	●天津第二半导体材料厂	V-54-22	F 008 C	北京半导体器件研究所	V-56-39
F 007 A	延河无线电厂	V-54-23	F 009	七四九厂	V-56-38
F 007 A	●无锡市无线电元件一厂	V-54-24	F 0061 C	四四三三厂	V-94-6
F 007 A	济宁无线电元件厂	V-60-33	F 0071	四四三三厂	V-94-5
F 007 A	上海无线电七厂	V-54-25			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
F0071C	四四三三厂	V-94-4	F032C	北京半导体器件研究所	V-74-14
F05A	七四九厂	V-72-47	F033	北京市半导体器件六厂	V-74-5
F07A	七四九厂	V-72-46	F033	四四三三厂	V-74-15
F010	青岛半导体研究所	V-68-15	F033	▲大连仪表元件厂	V-74-17
F010	四四三三厂	V-68-14	F033A	●天津第二半导体材料厂	V-72-19
F010	青岛半导体研究所	V-66-43	F033A	襄樊仪表元件厂	V-74-34
F010	北京市半导体器件六厂	V-68-13	F033B	襄樊仪表元件厂	V-74-28
F010	七四九厂	V-68-12	F033B	●天津第二半导体材料厂	V-72-20
F010	七七七厂	V-68-10	F033C	北京半导体器件研究所	V-72-16
F010A~C	七七七厂	V-66-17	F033C	●天津第二半导体材料厂	V-74-35
F011	北京市半导体器件六厂	V-66-26	F033C	襄樊仪表元件厂	V-74-25
F011	七七七厂	V-66-24	F033D	襄樊仪表元件厂	V-74-4
F011	七四九厂	V-66-25	F033D	●天津第二半导体材料厂	V-74-29
F011	济南半导体元件实验所	V-66-22	F033E	●天津第二半导体材料厂	V-74-18
F011	青岛半导体研究所	V-66-21	F034	七四九厂	V-72-50
F011	四四三三厂	V-66-27	F050	▲七七七厂	V-78-39
F011	▲大连仪表元件厂	V-66-28	F051A	●八三三一厂	V-78-21
F011A	济南半导体元件实验所	V-66-48	F051B	八三三一厂	V-78-23
F011A	●八三三一厂	V-66-49	F052	七四九厂	V-78-27
F011A	上海无线电七厂	V-66-4	F054	北京市半导体器件六厂	V-78-28
F011A	襄樊仪表元件厂	V-66-50	F054	四四三三厂	V-78-8
F011A	上海无线电七厂	V-68-1	F070	青岛半导体研究所	V-80-5
F011A	北京市半导体器件研究 所	V-68-2	F073	青岛半导体研究所	V-80-6
F011A~C	七七七厂	V-66-18	F3S04	华越微电子公司	V-225-1
F011B	济南半导体元件实验所	V-66-45	F3S05	华越微电子公司	V-225-5
F011B	上海无线电七厂	V-66-3	F101	延河无线电厂	V-58-47
F011B	北京半导体器件研究所	V-68-8	F101A	延河无线电厂	V-58-48
F011B	上海无线电七厂	V-68-7	F101A	七四九厂	V-62-41
F011B	襄樊仪表元件厂	V-68-6	F102	七四九厂	V-94-37
F011B	●八三三一厂	V-68-5	F107	七四九厂	V-62-42
F011C	上海无线电七厂	V-66-2	F108	七四九厂	V-80-38
F011C	济南半导体元件实验所	V-66-19	F108	延河无线电厂	V-74-22
F011	青岛半导体研究所	V-66-23	F110	七四九厂	V-94-38
F011C	北京半导体器件研究所	V-66-32	F110	延河无线电厂	V-94-45
F011C	襄樊仪表元件厂	V-66-31	F110	四四三三厂	V-68-32
F011C	上海无线电七厂	V-66-30	F111	七四九厂	V-166-7
F011C	●八三三一厂	V-66-29	F118	七四九厂	V-78-29
F012	上海元件五厂	V-68-21	F118	延河无线电厂	V-78-34
F012C	四四三三厂	V-66-44	F124	延河无线电厂	V-88-27
F013A	●八三三一厂	V-68-4	F124	七四九厂	V-90-4
F013B	●八三三一厂	V-68-11	F124	中科院微电子中心	V-90-31
F013C	●八三三一厂	V-68-16	F139	七四九厂	V-168-49
F030A	延河无线电厂	V-72-6	F147	七四九厂	V-90-28
F030B	延河无线电厂	V-72-7	F148	延河无线电厂	V-88-46
F030C	延河无线电厂	V-72-8	F155	七四九厂	V-80-35
F031	▲大连仪表元件厂	V-72-45	F156	七四九厂	V-80-36
F032B	北京半导体器件研究所	V-74-27	F157	七四九厂	V-80-37
			F157	延河无线电厂	V-64-2

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
F157A	延河无线电厂	V-64-3	F1211	华越微电子有限公司	V-225-6
F158	中科院微电子中心	V-88-21	F1212	华越微电子有限公司	V-225-7
F158A	七四九厂	V-86-1	F1490A	延河无线电厂	V-104-6
F158	延河无线电厂	V-86-2	F1490B	延河无线电厂	V-104-7
F193	七四九厂	V-168-24	F1503A	七四九厂	V-152-41
F201A	七四九厂	V-58-49	F1550A	延河无线电厂	V-104-4
F208	延河无线电厂	V-74-23	F1550B	延河无线电厂	V-104-5
F210	延河无线电厂	V-94-46	F1558	七四九厂	V-86-41
F218	延河无线电厂	V-78-35	F1590A	延河无线电厂	V-104-8
F224	延河无线电厂	V-88-28	F1590B	延河无线电厂	V-104-9
F248	延河无线电厂	V-88-47	F1596	济南半导体元件实验所	V-206-7
F253	延河无线电厂	V-66-16	F3012	七四九厂	V-84-4
F253	七四九厂	V-66-13	F3014	七四九厂	V-84-5
F253G	延河无线电厂	V-66-14	F3020A	七四九厂	V-84-6
F258	延河无线电厂	V-86-3	F3045	七四九厂	V-92-29
F301A	延河无线电厂	V-58-50	F3078	七四九厂	V-66-11
F308	延河无线电厂	V-74-31	F3080	七四九厂	V-94-28
F310	延河无线电厂	V-94-47	F3080/3080A	延河无线电厂	V-94-29
F318	延河无线电厂	V-78-36	F3094	七四九厂	V-94-16
F324	延河无线电厂	V-88-29	F3100	七四九厂	V-84-10
F324	中科院微电子中心	V-90-32	F3130B	七四九厂	V-82-1
F335	七四九厂	V-225-15	F3140	●无锡半导体器件总厂	V-80-46
F348	延河无线电厂	V-88-48	F3140	七四九厂	V-80-45
F353	七四九厂	V-88-15	F3140	延河无线电厂	V-80-34
F358	中科院微电子中心	V-88-23	F3140A	延河无线电厂	V-80-33
F358	延河无线电厂	V-88-24	F3140B	延河无线电厂	V-80-32
F411A	七四九厂	V-88-16	F3193	七四九厂	V-74-48
F412	七四九厂	V-88-17	F3359	七四九厂	V-245-1
F441A	七四九厂	V-70-13	F3401	七四九厂	V-88-42
F442A	七四九厂	V-70-14	F4156C	中科院微电子中心	V-90-30
F444A	七四九厂	V-90-27	F4156M	中科院微电子中心	V-90-29
F508A	延河无线电厂	V-74-32	F4174A	延河无线电厂	V-88-43
F508B	延河无线电厂	V-72-48	F4174B	延河无线电厂	V-90-5
F508C	延河无线电厂	V-72-38	F4131C	中科院微电子中心	V-64-33
F555	七四九厂	V-182-10	F4131M	中科院微电子中心	V-64-32
F555	华越微电子有限公司	V-182-9	F4558	七四九厂	V-88-14
F709	七四九厂	V-62-45	F5207A	七四九厂	V-74-9
F723	七四九厂	V-134-11	F5237A	七四九厂	V-74-10
F725A	七四九厂	V-74-11	F7650	延河无线电厂	V-76-6
F741	七四九厂	V-62-39	F7650	七四九厂	V-76-5
F741	延河无线电厂	V-64-5	FADC0808	八四三〇厂	V-172-15
F747	七四九厂	V-86-39	FADC1211	八四三〇厂	V-172-27
F747A	延河无线电厂	V-86-44	FBCO-1A	杭州半导体公司	V-164-34
F747B	延河无线电厂	V-86-38	FBCO-1B	杭州半导体公司	V-164-35
F747C	延河无线电厂	V-86-34	FBCO-1C	杭州半导体公司	V-164-37
F747C	中科院微电子中心	V-88-20	FC3	▲上海无线电十厂	V-54-4
F747M	中科院微电子中心	V-88-19	FC3	北京市半导体器件六厂	V-52-26
F748	七四九厂	V-64-4	FC3	上海半导体器件十六厂	V-52-23

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
FC3A	上海半导体器件十六厂	V-50-24	FC81A	上海无线电七厂	V-168-33
FC3A	●八三三一厂	V-50-35	FC-81B	上海无线电七厂	V-162-37
FC3B	上海半导体器件十六厂	V-50-36	FC81B	上海无线电七厂	V-168-32
FC3B	●八三三一厂	V-50-43	FC-81C	上海无线电七厂	V-164-22
FC3C	上海半导体器件十六厂	V-50-37	FC81C	上海无线电七厂	V-168-31
FC3C	●八三三一厂	V-52-24	FC-82A	上海无线电七厂	V-164-41
FC3CG	●八三三一厂	V-52-25	FC82A	上海无线电七厂	V-168-36
FC6A	延河无线电厂	V-80-12	FC-82B	上海无线电七厂	V-164-42
FC6B	延河无线电厂	V-80-13	FC82B	上海无线电七厂	V-168-35
FC6C	延河无线电厂	V-80-14	FC-82C	上海无线电七厂	V-164-44
FC9	●八三三一厂	V-86-14	FC82C	上海无线电七厂	V-168-34
FC22	●八三三一厂	V-234-3	FC91A	上海无线电七厂	V-84-2
FC24A	●八三三一厂	V-234-4	FC91A	上海无线电七厂	V-86-15
FC24B	●八三三一厂	V-234-5	FC91B	上海无线电七厂	V-86-16
FC52A	上海无线电七厂	V-54-8	FC91B	上海无线电七厂	V-84-3
FC-52A	上海无线电七厂	V-54-13	FC92A	上海无线电七厂	V-78-4
FC-52B	上海无线电七厂	V-58-21	FC92A	上海无线电七厂	V-78-10
FC52B	上海无线电七厂	V-58-12	FC92B	上海无线电七厂	V-78-5
FC-52C	上海无线电七厂	V-58-20	FC92B	上海无线电七厂	V-78-11
FC52C	上海无线电七厂	V-58-13	FC92C	上海无线电七厂	V-78-6
FC52D	上海无线电七厂	V-58-14	FC92C	上海无线电七厂	V-78-12
FC-52D	上海无线电七厂	V-58-22	FC301	●八三三一厂	V-78-13
FC54	北京市半导体器件六厂	V-68-49	FCWG	●湖州电子器件厂	V-50-44
FC54	青岛半导体研究所	V-68-28	FD42	航空航天部骊山微电子公司	V-170-6
FC54A	上海无线电七厂	V-66-8	FD41	航空航天部骊山微电子公司	V-52-19
FC54A	上海无线电七厂	V-68-36	FD42	航空航天部骊山微电子公司	V-52-18
FC54B	上海无线电七厂	V-66-7	FD42	航空航天部骊山微电子公司	V-54-35
FC54B	上海无线电七厂	V-68-40	FD46	航空航天部骊山微电子公司	V-54-36
FC54C	上海无线电七厂	V-66-6	FD46	航空航天部骊山微电子公司	V-78-17
FC54C	上海无线电七厂	V-68-44	FD47	航空航天部骊山微电子公司	V-162-14
FC54D	上海无线电七厂	V-66-5	FD109	四四三三厂	V-229-6
FC54D	七四九厂	V-68-30	FD201A	苏州半导体总厂	V-92-30
FC54D	上海无线电七厂	V-68-48	FD201B	苏州半导体总厂	V-92-31
FC-61A	上海无线电七厂	V-80-10	FD201C	苏州半导体总厂	V-92-34
FC-61B	上海无线电七厂	V-80-11	FD202A	苏州半导体总厂	V-50-45
FC72A	上海无线电七厂	V-72-17	FD202B	苏州半导体总厂	V-52-38
FC72A	上海无线电七厂	V-72-22	FD202C	苏州半导体总厂	V-50-46
FC72B	上海无线电七厂	V-72-24	FD202D	苏州半导体总厂	V-52-39
FC72B	上海无线电七厂	V-72-5	FD204A	苏州半导体总厂	V-92-32
FC72C	上海无线电七厂	V-72-42	FD204B	苏州半导体总厂	V-92-33
FC72C	上海无线电七厂	V-72-37	FD204C	苏州半导体总厂	V-92-35
FC74A	上海无线电七厂	V-72-23			
FC74B	上海无线电七厂	V-72-25			
FC74C	上海无线电七厂	V-72-26			
FC75B	延河无线电厂	V-68-31			
FC75C	延河无线电厂	V-68-23			
FC75D	延河无线电厂	V-68-24			
FC-81A	上海无线电七厂	V-162-35			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
FD401A	苏州半导体总厂	V-96-19	FW79M06C	四四三三厂	V-136-49
FD401B	苏州半导体总厂	V-96-22	FW79M08	四四三三厂	V-138-10
FD402A	苏州半导体总厂	V-100-1	FW79M08C	四四三三厂	V-138-11
FD402B	苏州半导体总厂	V-100-2	FW79M12	四四三三厂	V-138-39
FD555	苏州半导体总厂	V-182-7	FW79M12C	四四三三厂	V-138-46
FDAC0808	八四三〇厂	V-174-20	FW79M15	四四三三厂	V-140-33
FDAC1201	八四三〇厂	V-176-4	FW79M15C	四四三三厂	V-140-34
FF3	延河无线电厂	V-88-26	FW100	四四三三厂	V-126-4
FG0042	▲襄樊仪表元件厂	V-80-29	FW104	四四三三厂	V-146-6
FG070A	▲襄樊仪表元件厂	V-80-39	FW105	四四三三厂	V-126-50
FG070B	襄樊仪表元件厂	V-80-41	FW137/FW 237/FW337	四四三三厂	V-144-17
FG070C	襄樊仪表元件厂	V-80-42	FW200	四四三三厂	V-126-5
FG157	▲襄樊仪表元件厂	V-58-42	FW204	四四三三厂	V-146-7
FG201A	襄樊仪表元件厂	V-58-9	FW205	四四三三厂	V-128-9
FG201B	襄樊仪表元件厂	V-58-36	FW300	四四三三厂	V-126-6
FG201C	襄樊仪表元件厂	V-58-39	FW304	四四三三厂	V-146-8
FG201D	襄樊仪表元件厂	V-60-20	FW305	四四三三厂	V-128-10
FG201E	襄樊仪表元件厂	V-60-24	FW376	四四三三厂	V-128-11
FG210	襄樊仪表元件厂	V-240-5	FW723	四四三三厂	V-134-9
FG211	襄樊仪表元件厂	V-240-6	FW723C	四四三三厂	V-134-10
FG307	襄樊仪表元件厂	V-58-43	FW1000	四四三三厂	V-134-20
FG723	襄樊仪表元件厂	V-130-35	FW1000	四四三三厂	V-134-21
FG741	襄樊仪表元件厂	V-62-38	FW7805	四四三三厂	V-112-30
FG3140	▲襄樊仪表元件厂	V-80-30	FW7805C	四四三三厂	V-112-29
FG3162	▲襄樊仪表元件厂	V-172-1	FW7806	四四三三厂	V-112-42
FG4558	▲襄樊仪表元件厂	V-86-24	FW7806C	四四三三厂	V-112-41
FMC14433	八四三〇厂	V-172-4	FW7808	四四三三厂	V-112-45
FOP-07	延河无线电厂	V-72-27	FW7808C	四四三三厂	V-112-44
FS820	四四三三厂	V-98-47	FW7812	四四三三厂	V-114-48
FS5121	亚光电子厂	V-108-1	FW7812C	四四三三厂	V-114-47
FS8204	四四三三厂	V-221-9	FW7815	四四三三厂	V-116-7
FW	北京邮电学院	V-146-15	FW7815C	四四三三厂	V-116-6
FW14	四四三三厂	V-126-23	FW7818	四四三三厂	V-116-31
FW78M05	四四三三厂	V-110-30	FW7818C	四四三三厂	V-116-30
FW78M05C	四四三三厂	V-110-31	FW7824	四四三三厂	V-118-5
FW78M06	四四三三厂	V-110-38	FW7824C	四四三三厂	V-118-4
FW78M06C	四四三三厂	V-110-39	FW7905	四四三三厂	V-136-28
FW78M08	四四三三厂	V-110-40	FW7905C	四四三三厂	V-136-29
FW78M08C	四四三三厂	V-110-41	FW7908	四四三三厂	V-138-16
FW78M12	四四三三厂	V-110-42	FW7908C	四四三三厂	V-138-17
FW78M12C	四四三三厂	V-110-43	FW7912	四四三三厂	V-138-48
FW78M15	四四三三厂	V-110-44	FW7915	四四三三厂	V-140-35
FW78M15C	四四三三厂	V-110-45	FW7915C	四四三三厂	V-140-41
FW78M24	四四三三厂	V-110-46	FX0002	四四三三厂	V-229-9
FW78M24C	四四三三厂	V-110-47	FX0002C	四四三三厂	V-229-10
FW79M05	四四三三厂	V-136-5	FX0021	四四三三厂	V-94-7
FW79M05C	四四三三厂	V-136-13	FX0032	四四三三厂	V-78-41
FW79M06	四四三三厂	V-136-48			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
FX0032C	四四三三厂	V-78-42	FX339	四四三三厂	V-168-4
FX0041	四四三三厂	V-94-14	FX358	四四三三厂	V-86-10
FX01	四四三三厂	V-208-1	FX361	四四三三厂	V-168-48
FX02	四四三三厂	V-207-14	FX393	四四三三厂	V-166-15
FX52	四四三三厂	V-54-9	FX555	四四三三厂	V-183-1
FX54D	四四三三厂	V-68-29	FX555C	四四三三厂	V-183-2
FX101	四四三三厂	V-62-1	FX556	四四三三厂	V-183-10
FX102	四四三三厂	V-94-39	FX556C	四四三三厂	V-184-1
FX107	四四三三厂	V-64-23	FX709	四四三三厂	V-54-6
FX108/208	四四三三厂	V-76-1	FX709C	四四三三厂	V-54-7
FX110	四四三三厂	V-94-42	FX710	四四三三厂	V-164-4
FX111	四四三三厂	V-168-20	FX710C	四四三三厂	V-164-3
FX117/217	四四三三厂	V-152-30	FX715	四四三三厂	V-78-18
FX118	四四三三厂	V-78-44	FX715C	四四三三厂	V-78-19
FX119	四四三三厂	V-168-38	FX725	四四三三厂	V-74-26
FX124	四四三三厂	V-88-36	FX725C	四四三三厂	V-74-12
FX139	四四三三厂	V-166-43	FX733	四四三三厂	V-92-19
FX158	四四三三厂	V-86-8	FX733C	四四三三厂	V-92-20
FX161/261	四四三三厂	V-168-47	FX741	四四三三厂	V-58-15
FX193	四四三三厂	V-166-13	FX741C	四四三三厂	V-54-28
FX201	四四三三厂	V-60-50	FX747	四四三三厂	V-86-40
FX202	四四三三厂	V-94-40	FX747C	四四三三厂	V-86-43
FX207	四四三三厂	V-64-26	FX1496	四四三三厂	V-206-8
FX210	四四三三厂	V-94-43	FX1596	四四三三厂	V-206-9
FX211	四四三三厂	V-168-21	FX2901	四四三三厂	V-168-14
FX218	四四三三厂	V-78-45	FX2902	四四三三厂	V-88-39
FX219	四四三三厂	V-168-39	FX2903	四四三三厂	V-166-16
FX224	四四三三厂	V-88-37	FX2904	四四三三厂	V-86-11
FX239	四四三三厂	V-166-50	FX3026	四四三三厂	V-92-28
FX253	四四三三厂	V-66-15	FX3054	四四三三厂	V-92-29
FX258	四四三三厂	V-86-9	FX3302	四四三三厂	V-168-17
FX293	四四三三厂	V-166-14	FX5561	四四三三厂	V-219-7
FX301	四四三三厂	V-54-34	FX8510 I	四四三三厂	V-94-8
FX302	四四三三厂	V-94-41	FX8510M	四四三三厂	V-94-9
FX305A	四四三三厂	V-62-14	FX8520 I	四四三三厂	V-94-10
FX305B	四四三三厂	V-62-15	FX8520M	四四三三厂	V-94-11
FX305C	四四三三厂	V-62-16	FX8530 I	四四三三厂	V-94-12
FX305D	四四三三厂	V-62-17	FX8530M	四四三三厂	V-94-14
FX305E	四四三三厂	V-62-18	FXOP-02	四四三三厂	V-62-47
FX305E	四四三三厂	V-60-46	FXOP-02C	四四三三厂	V-62-48
FX307	四四三三厂	V-62-31	FXOP-04	四四三三厂	V-88-10
FX308	四四三三厂	V-76-2	FXOP-04C	四四三三厂	V-88-11
FX310	四四三三厂	V-94-44	FXOP-07	四四三三厂	V-74-6
FX311	四四三三厂	V-168-23	FXOP-07C	四四三三厂	V-74-8
FX317	四四三三厂	V-152-31	FXOP-07D	四四三三厂	V-74-21
FX318	四四三三厂	V-78-46	FXOP-07E	四四三三厂	V-74-7
FX319	四四三三厂	V-168-40	FXOP-09A/E	四四三三厂	V-90-22
FX324	四四三三厂	V-88-38	11A/E		

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
FXOP-09B/F	四四三三厂	V-90-23	GFHZ-2-180	亚光电工厂	V-249-8
-11B/F			GFHZ-2-250	亚光电工厂	V-249-9
FXOP-11C/G	四四三三厂	V-90-24	GFM321	机电部第十三研究所	V-249-11
FXOP-14	四四三三厂	V-88-12	GFZ41	机电部第十三研究所	V-249-14
FXOP-14C	四四三三厂	V-88-13	GFZ42	机电部第十三研究所	V-249-12
FXOP-16A	四四三三厂	V-80-23	GFZ42	机电部第十三研究所	V-249-15
FXOP-16B	四四三三厂	V-80-25	GJF351	机电部第十三研究所	V-249-16
FXOP-16C	四四三三厂	V-80-27	GJM321	机电部第十三研究所	V-249-13
FXOP-16E	四四三三厂	V-80-24	(G)S032	机电部第二十四研究所	V-240-1
FXOP-16F	四四三三厂	V-80-26	GZ110	△机电部第四十四研究所	V-228-11
FXOP-16G	四四三三厂	V-80-28	GZ111	△机电部第四十四研究所	V-228-12
FXOP-27A	四四三三厂	V-74-44	GZ112	△机电部第四十四研究所	V-228-13
FXOP-27B	四四三三厂	V-74-45	GZ411	机电部第四十四研究所	V-228-14
FXOP-27C	四四三三厂	V-74-46	H-6113	承德市电子三厂	V-170-7
FY1018	●八三三厂	V-202-12	H-6949	承德市电子三厂	V-170-9
FY1201	●八三三厂	V-203-1	H-7006	承德市电子三厂	V-170-8
FY3210	●八三三厂	V-102-5	H-7156-GF1	承德市电子三厂	V-104-32
FY3301	●八三三厂	V-204-13	H-7156-GF2	承德市电子三厂	V-104-33
FY3361	●八三三厂	V-204-12	H-7196-HP	承德市电子三厂	V-104-31
FY4112	●八三三厂	V-98-24	H7205	承德市电子三厂	V-92-1
FY4112A	●八三三厂	V-98-17	H7222	承德市电子三厂	V-92-2
FZ1A	上海半导体器件十六厂	V-92-3	HA1144	南宁市无线电一厂	V-190-7
FZ1A/3A	●八三三厂	V-92-9	HA1167	南宁市无线电一厂	V-190-5
FZ1B	上海半导体器件十六厂	V-92-5	HD324	汕头华汕电子器件公司	V-90-8
FZ1B/3B	●八三三厂	V-92-10	HD1062	汕头华汕电子器件公司	V-222-3
FZ1C	上海半导体器件十六厂	V-92-7	HD1240	汕头华汕电子器件公司	V-220-10
FZ1C	●八三三厂	V-92-11	HD2410	汕头华汕电子器件公司	V-220-11
FZ1CG	●八三三厂	V-92-12	HD2411	汕头华汕电子器件公司	V-220-12
FZ2	●八三三厂	V-104-23	HD9104	汕头华汕电子器件公司	V-220-6
FZ2	●无锡半导体器件总厂	V-104-22	HD91215A	中国华晶电子集团公司	V-220-5
FZ2G	●八三三厂	V-104-24	HDF007GW	延河无线电厂	V-84-13
FZ3A	▲上海半导体器件十六厂	V-92-4	HDF007W	延河无线电厂	V-86-36
FZ3B	▲上海半导体器件十六厂	V-92-6	HDF010	延河无线电厂	V-86-35
FZ3C	▲上海半导体器件十六厂	V-92-8	HE301	机电部第十三研究所	V-249-17
FZ3C	●八三三厂	V-92-13	HE321	机电部第十三研究所	V-249-18
FZ3CG	●八三三厂	V-92-14	HE331	机电部第十三研究所	V-249-19
FZ4	●八三三厂	V-232-9	HE341	机电部第十三研究所	V-249-20
FZA4	北京市半导体器件六厂	V-104-25	HE351	机电部第十三研究所	V-249-21
FZD1	上海半导体器件十六厂	V-104-17	HF005A	福州大学微电子研究所	V-80-48
FZD1A~C	●八三三厂	V-102-21	HF005B	福州大学微电子研究所	V-80-50
GCF-A~C	●潮州市电子器件厂	V-92-15	HF005C	福州大学微电子研究所	V-80-47
GFH-2-1	亚光电工厂	V-249-2	HF501	延河无线电厂	V-243-11
GFH-2-3	亚光电工厂	V-249-3	HF502A	延河无线电厂	V-70-2
GFH-2-4	亚光电工厂	V-249-4	HF502B	延河无线电厂	V-70-3
GFHF-2-1	亚光电工厂	V-249-10	HF502C	延河无线电厂	V-70-4
GFHZ-2-50	亚光电工厂	V-249-5	HF504	延河无线电厂	V-94-17
GFHZ-2-90	亚光电工厂	V-249-6	HF505	延河无线电厂	V-199-4
GFHZ-2-120	亚光电工厂	V-249-7	HF506A	延河无线电厂	V-70-5

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
HF 506B	延河无线电厂	V-70-6	J 161	延河无线电厂	V-168-41
HF 506C	延河无线电厂	V-70-7	J 211	延河无线电厂	V-166-4
HF 507A	延河无线电厂	V-86-19	J 219	延河无线电厂	V-166-22
HF 507B	延河无线电厂	V-86-20	J 239	延河无线电厂	V-168-1
HF 507C	延河无线电厂	V-86-21	J 239A	延河无线电厂	V-168-2
HF 509	延河无线电厂	V-94-21	J 261	延河无线电厂	V-168-42
HG 5401/5402	中国华晶电子集团公司	V-218-6	J 311	延河无线电厂	V-166-6
HG 5412	中国华晶电子集团公司	V-218-7	J 319	延河无线电厂	V-166-23
HG 6020	中国华晶电子集团公司	V-218-8	J 339	延河无线电厂	V-168-5
HG 6202	机电部第二一四研究所	V-246-8	J 339A	延河无线电厂	V-168-6
HG 6576	中国华晶电子集团公司	V-218-9	J 361	延河无线电厂	V-168-43
HG 6577	中国华晶电子集团公司	V-218-10	J 392	天津市半导体器件厂	V-170-12
HK 503	延河无线电厂	V-243-10	J 556	延河无线电厂	V-183-4
HL1	●上海新江无线电厂	V-240-16	J 556	延河无线电厂	V-183-11
HMD-7386 -GF	上海无线电六厂	V-100-33	J 630	北京市半导体器件六厂	V-164-26
HMD-7436 -GF	上海无线电六厂	V-100-34	J 630	四四三三厂	V-164-16
HMD-7867 -WY	上海无线电六厂	V-132-29	J 630A	红光电子管厂新都电工 分厂	V-164-17
HMD-7952 -GF	上海无线电六厂	V-100-35	J 630A	济南半导体元件实验所	V-168-27
HMD-8093 -WY	上海无线电六厂	V-148-1	J 630A	●无锡市无线电元件一厂	V-162-23
HMD-8096 -WY	上海无线电六厂	V-148-7	J 630A	扬州晶体管厂	V-162-32
HSP1D	亚光电子厂	V-250-1	J 630A	扬州晶体管厂	V-162-47
HSP2	亚光电子厂	V-250-2	J 630A	延河无线电厂	V-162-16
HSP5	亚光电子厂	V-250-3	J 630B	北京市半导体器件研究 所	V-164-21
HSP8	亚光电子厂	V-250-4	J 630B	●无锡市无线锡元件一厂	V-162-45
HSP10G	亚光电子厂	V-250-5	J 630B	济南半导体元件实验所	V-168-26
HSP12	亚光电子厂	V-250-6	J 630B	扬州晶体管厂	V-162-46
HSP12G	亚光电子厂	V-250-7	J 630B	延河无线电厂	V-162-17
HSP20	亚光电子厂	V-250-8	J 630C	延河无线电厂	V-162-18
HSP22	亚光电子厂	V-250-9	J 630C	济南半导体元件实验所	V-168-25
HSP23	亚光电子厂	V-250-10	J 630C	扬州晶体管厂	V-164-24
HSP25	亚光电子厂	V-250-11	J 630C	●无锡市无线电元件一厂	V-164-23
HSP28	亚光电子厂	V-250-12	J 630C	北京市半导体器件研究 所	V-164-27
HSP30	亚光电子厂	V-250-13	J 631	四四三五厂	V-168-29
HT508	延河无线电厂	V-236-11	J 631	红光电子管厂新都电工 分厂	V-162-44
HTS1	杭州大学电子工程系	V-226-12	J 631	济南半导体元件实验所	V-162-19
J01A	上海无线电七厂	V-174-2	J 631	北京市半导体器件六厂	V-164-7
J01B	上海无线电七厂	V-174-3	J 631	四四三三厂	V-164-6
J111	延河无线电厂	V-166-2	J 631	四四三五厂	V-164-5
J119	延河无线电厂	V-166-29	J 631A	●无锡市无线电元件一厂	V-162-15
J119	延河无线电厂	V-166-21	J 631A	济南半导体元件实验所	V-164-11
J139	延河无线电厂	V-166-47	J 631B	北京市半导体器件研究 所	V-162-48
J139	延河无线电厂	V-166-45	J 631B	济南半导体元件实验所	V-164-10
J139A	延河无线电厂	V-166-46	J 631B	●无锡市无线电元件一厂	V-162-49

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
J 631 C	北京市半导体器件研究所	V-162-50	J D F 3525	机电部第十三研究所	V-252-3
J 631 C	●无锡市无线电元件一厂	V-164-8	J D F 3526	机电部第十三研究所	V-252-4
J 631 C	济南半导体元件实验所	V-164-9	J D F 3527	机电部第十三研究所	V-252-5
J 685	天光集成电路厂	V-162-12	J D F 3528	机电部第十三研究所	V-252-6
J 691	上海元件五厂	V-230-13	J D F 3529	机电部第十三研究所	V-252-7
J 691 A	上海无线电十四厂	V-230-5	J D F 3530	机电部第十三研究所	V-252-8
J 691 A	▲地质部北京地质仪器厂	V-230-15	J D F 3531	机电部第十三研究所	V-252-9
J 691 B	地质部北京地质仪器厂	V-230-6	J D F 3532	机电部第十三研究所	V-252-10
J 691 B	上海无线电十四厂	V-232-1	J F H 44	机电部第十三研究所	V-252-11
J 1058 A	延河无线电厂	V-174-12	J F H 45	机电部第十三研究所	V-252-12
J 1508 B	延河无线电厂	V-174-13	J G F 251	机电部第十三研究所	V-252-13
J 2901	延河无线电厂	V-168-15	J G F 341	机电部第十三研究所	V-252-14
J 3410 A	延河无线电厂	V-174-40	J G F 342	机电部第十三研究所	V-252-15
J 3410 B	延河无线电厂	V-174-41	J G F 343	机电部第十三研究所	V-252-16
J D F 242	机电部第十三研究所	V-250-14	J G F 344	机电部第十三研究所	V-252-17
J D F 243	机电部第十三研究所	V-250-15	J G F 345-1	机电部第十三研究所	V-252-18
J D F 251	机电部第十三研究所	V-250-16	J G F 346	机电部第十三研究所	V-252-19
J D F 252	机电部第十三研究所	V-251-1	J G F 347	机电部第十三研究所	V-252-20
J D F 253	机电部第十三研究所	V-251-2	J G F 348	机电部第十三研究所	V-252-21
J D F 254	机电部第十三研究所	V-251-3	J G F 349	机电部第十三研究所	V-253-1
J D F 255	机电部第十三研究所	V-251-4	J G F 351	机电部第十三研究所	V-253-2
J D F 256	机电部第十三研究所	V-251-5	J G F 352	机电部第十三研究所	V-253-3
J D F 257	机电部第十三研究所	V-251-6	J G F 353 C	机电部第十三研究所	V-253-4
J D F 258	机电部第十三研究所	V-251-7	J G F 354	机电部第十三研究所	V-253-5
J D F 259	机电部第十三研究所	V-251-8	J G F 361	机电部第十三研究所	V-253-6
J D F 345	机电部第十三研究所	V-251-9	J G F 362	机电部第十三研究所	V-253-7
J D F 355	机电部第十三研究所	V-251-10	J G F 3410	机电部第十三研究所	V-253-8
J D F 356	机电部第十三研究所	V-251-11	J G F 3411	机电部第十三研究所	V-253-9
J D F 357	机电部第十三研究所	V-251-12	J G F 3412	机电部第十三研究所	V-253-10
J D F 358	机电部第十三研究所	V-251-13	J G F 3413	机电部第十三研究所	V-253-11
J D F 359	机电部第十三研究所	V-251-14	J G F 3414	机电部第十三研究所	V-253-12
J D F 3510	机电部第十三研究所	V-251-15	J G J -51	机电部第十三研究所	V-253-16
J D F 3511	机电部第十三研究所	V-251-16	J W	北京邮电学院	V-126-47
J D F 3512	机电部第十三研究所	V-251-17	J W D 21 C	●八二三三厂	V-148-2
J D F 3513	机电部第十三研究所	V-251-18	J W D 24 C	●八二三三厂	V-148-3
J D F 3513	机电部第十三研究所	V-253-13	J W D 34 A	●八二三三厂	V-148-4
J D F 3513- I A	机电部第十三研究所	V-253-14	K 41	红光电子管厂新都电工厂	V-215-14
J D F 3513- I B	机电部第十三研究所	V-253-15	K 42	红光电子管厂新都电工厂	V-219-11
J D F 3514	机电部第十三研究所	V-251-19	K C 583	南宁无线电一厂	V-187-10
J D F 3515	机电部第十三研究所	V-251-20	K D 42	中国科技大学半导体厂	V-205-5
J D F 3518	机电部第十三研究所	V-251-21	K D 43	中国科技大学半导体厂	V-205-9
J D F 3519	机电部第十三研究所	V-251-22	K D 44	中国科技大学半导体厂	V-205-7
J D F 3520	机电部第十三研究所	V-251-23	K D 45	中国科技大学半导体厂	V-208-16
J D F 3521	机电部第十三研究所	V-251-24	K D 46	中国科技大学半导体厂	V-205-3
J D F 3522	机电部第十三研究所	V-251-25	K D 203	中国科技大学半导体厂	V-60-27
J D F 3523	机电部第十三研究所	V-252-1	K D 203	合肥晶体管厂半导体厂	V-54-14
J D F 3524	机电部第十三研究所	V-252-2			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
K D 205	中国科技大学半导体厂	V-74-13		公司	
K D 207	中国科技大学半导体厂	V-72-39	L B 101	延河无线电厂	V-219-3
K D 505	淮南市无线电二厂	V-204-3	L B 301A/B	延河无线电厂	V-181-7
K D 8041	中国科技大学半导体厂	V-231-2	L B 302A	延河无线电厂	V-243-3
K D 8042	淮南市无线电二厂	V-205-6	L B 302B	延河无线电厂	V-243-2
K D 8043	淮南市无线电二厂	V-205-10	L B 309	延河无线电厂	V-240-15
K D 8044	淮南市无线电二厂	V-205-8	L B 310	延河无线电厂	V-199-12
K D 8045	淮南市无线电二厂	V-208-11	L B 311	延河无线电厂	V-199-13
K D 8046	淮南市无线电二厂	V-205-4	L B 312	延河无线电厂	V-70-15
K G 40	航空航天部骊山微电子	V-240-4	L B 314	延河无线电厂	V-239-3
	公司		L B 314 C	延河无线电厂	V-239-4
K J 001	延河无线电厂	V-237-9	L B 315	延河无线电厂	V-239-5
K J 004	延河无线电厂	V-237-10	L B 316	延河无线电厂	V-239-6
K J 005	延河无线电厂	V-237-11	L B 317	延河无线电厂	V-219-4
K J 006	延河无线电厂	V-237-12	L B 1208	航空航天部骊山微电子	V-172-28
K J 007	延河无线电厂	V-238-1		公司	
K J 008	延河无线电厂	V-238-2	L B 1210	航空航天部骊山微电子	V-172-29
K J 009	延河无线电厂	V-238-3		公司	
K J 041	延河无线电厂	V-242-2	L B 1212	航空航天部骊山微电子	V-172-30
K J 042	延河无线电厂	V-242-3		公司	
K W 5512 F	中国科学院微电子中心	V-224-2	L B 2010	航空航天部骊山微电子	V-174-43
K W 5512 G	中国科学院微电子中心	V-224-3		公司	
K Y 101	中国科学院微电子中心	V-217-10	L B 2210	航空航天部骊山微电子	V-174-45
L 05 V 4 K	国营永光电子厂	V-154-6		公司	
L 05 V 6 K	国营永光电子厂	V-154-7	L B 2308	航空航天部骊山微电子	V-174-11
L 05 V 10 K	国营永光电子厂	V-154-8		公司	
L 12 V 4 K	国营永光电子厂	V-154-9	L B 2212	航空航天部骊山微电子	V-176-7
L 12 V 6 K	国营永光电子厂	V-154-10		公司	
L 12 V 10 K	国营永光电子厂	V-154-11	L B 2310	航空航天部骊山微电子	V-174-44
L 15 V 4 K	国营永光电子厂	V-154-12		公司	
L 15 V 6 K	国营永光电子厂	V-154-13	L B 2312	航空航天部骊山微电子	V-176-1
L 15 V 10 K	国营永光电子厂	V-154-14		公司	
L 24 V 4 K	国营永光电子厂	V-154-15	L B 2408	航空航天部骊山微电子	V-174-16
L 24 V 6 K	国营永光电子厂	V-154-16		公司	
L 24 V 10 K	国营永光电子厂	V-154-17	L B 2410	航空航天部骊山微电子	V-174-42
L 508	航空航天部骊山微电子	V-72-34		公司	
	公司		L B 2412	航空航天部骊山微电子	V-176-2
L 562	天光集成电路厂	V-231-3		公司	
L 1050	中科院微电子中心	V-207-13	L B 8311	航空航天部骊山微电子	V-181-10
L 1590	天光集成电路厂	V-104-14		公司	
L A D 08	机电部第四十七研究所	V-172-18	L B 8313	航空航天部骊山微电子	V-181-8
L A D 1021	航空航天部骊山微电子	V-172-6		公司	
	公司		L B 8314	航空航天部骊山微电子	V-181-9
L A D 3300	航空航天部骊山微电子	V-172-10		公司	
	公司		L B 8315	航空航天部骊山微电子	V-181-12
L A Z 08	航空航天部骊山微电子	V-174-19		公司	
	公司		L B 8317	航空航天部骊山微电子	V-100-25
L B 010	航空航天部骊山微电子	V-174-38		公司	

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
LBM37-I~Ⅳ	马鞍山市晶体管厂	V-198-8	LD7232	航空航天部骊山微电子公司	V-201-13
LB N37-3	▲四四三五厂	V-198-3	LD7609	延河无线电厂	V-192-5
LB N37-4	▲四四三五厂	V-198-4	LD7611	延河无线电厂	V-190-9
LB N38-4	▲四四三五厂	V-198-5	LD7666	航空航天部骊山微电子公司	V-210-14
LC172/171	常州半导体厂	V-246-4	LD A08	机电部第四十七研究所	V-174-10
LC901	常州半导体厂	V-245-8	LD A08A	机电部第四十七研究所	V-174-27
LC9165	常州半导体厂	V-207-6	LD A08B	机电部第四十七研究所	V-174-28
LCDA0832	机电部第四十七研究所	V-174-6	LD A08C	机电部第四十七研究所	V-174-17
LCM001	延河无线电厂	V-226-7	LD A08C	机电部第四十七研究所	V-174-29
LCM837/6837	延河无线电厂	V-226-6	LD A3410	机电部第四十七研究所	V-174-30
LCM839/6839	延河无线电厂	V-226-8	LD A3410C	机电部第四十七研究所	V-174-31
LD101	延河无线电厂	V-214-1	LD A3410D	机电部第四十七研究所	V-174-32
LD301	延河无线电厂	V-213-2	LDQ810	延河无线电厂	V-213-11
LD303	延河无线电厂	V-213-6	LDQ852-1	延河无线电厂	V-214-2
LD311	航空航天部骊山微电子公司	V-166-8	LDQ852-2	延河无线电厂	V-213-15
LD355	延河无线电厂	V-187-8	LDQ853-1	延河无线电厂	V-214-3
LD355	延河无线电厂	V-188-11	LDQ853-2	延河无线电厂	V-214-4
LD401	延河无线电厂	V-213-7	LDQ853-3	延河无线电厂	V-214-5
LD402	延河无线电厂	V-213-8	LDQ8615	延河无线电厂	V-213-16
LD505	航空航天部骊山微电子公司	V-237-5	LDQ8622B	延河无线电厂	V-213-10
LD820	延河无线电厂	V-213-1	LDQ8622A	延河无线电厂	V-213-9
LD1031	航空航天部骊山微电子公司	V-193-8	LDQ8631	延河无线电厂	V-213-4
LD1031	延河无线电厂	V-193-6	LDQ8632	延河无线电厂	V-213-5
LD1031H2	延河无线电厂	V-192-11	LF010	航空航天部骊山微电子公司	V-66-47
LD1353	延河无线电厂	V-188-3	LF010A	延河无线电厂	V-68-39
LD1353C	航空航天部骊山微电子公司	V-185-4	LF010B	延河无线电厂	V-68-22
LD1366	航空航天部骊山微电子公司	V-191-5	LF010C	延河无线电厂	V-68-19
LD1366	延河无线电厂	V-189-6	LF011	航空航天部骊山微电子公司	V-66-20
LD1366C	延河无线电厂	V-190-13	LF011A	延河无线电厂	V-68-3
LD1405	航空航天部骊山微电子公司	V-210-13	LF011B	延河无线电厂	V-68-9
LD4519	延河无线电厂	V-239-12	LF011C	延河无线电厂	V-66-33
LD5132	航空航天部骊山微电子公司	V-189-12	LF051	延河无线电厂	V-78-25
LD5250	航空航天部骊山微电子公司	V-185-1	LF082	航空航天部骊山微电子公司	V-88-7
LD5435	航空航天部骊山微电子公司	V-195-12	LF101	航空航天部骊山微电子公司	V-62-7
LD5612	航空航天部骊山微电子公司	V-198-7	LF101A	航空航天部骊山微电子公司	V-62-8
LD5622	航空航天部骊山微电子公司	V-196-4	LF108/208	航空航天部骊山微电子公司	V-74-39
LD7176	延河无线电厂	V-189-1	LF118	航空航天部骊山微电子公司	V-78-26
			LF119	航空航天部骊山微电子公司	V-166-17

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
L F 156	航空航天部骊山微电子公司	V-62-43	L F C 4 C	延河无线电厂	V-68-43
L F 201 A	航空航天部骊山微电子公司	V-62-9	L F C 4 D	延河无线电厂	V-68-47
L F 219	航空航天部骊山微电子公司	V-166-18	L F C 4 E	延河无线电厂	V-68-25
L F 256	航空航天部骊山微电子公司	V-62-44	L F C 5 A	延河无线电厂	V-162-34
L F 301 A	航空航天部骊山微电子公司	V-62-10	L F C 5 B	延河无线电厂	V-162-38
L F 308	航空航天部骊山微电子公司	V-74-40	L F C 5 C	延河无线电厂	V-164-20
L F 311	航空航天部骊山微电子公司	V-168-23	L F C 5 D	延河无线电厂	V-162-41
L F 319	航空航天部骊山微电子公司	V-166-20	L F C 5 E	延河无线电厂	V-164-30
L F 348	航空航天部骊山微电子公司	V-88-49	L F C 6 A	延河无线电厂	V-80-2
L F 356	航空航天部骊山微电子公司	V-62-46	L F C 6 B	延河无线电厂	V-80-3
L F 741	航空航天部骊山微电子公司	V-62-30	L F C 6 C	延河无线电厂	V-80-4
L F 747	航空航天部骊山微电子公司	V-86-23	L F C 5 A A	延河无线电厂	V-68-37
L F 772	航空航天部骊山微电子公司	V-78-30	L F C 5 A B	延河无线电厂	V-68-41
L F 791	航空航天部骊山微电子公司	V-94-15	L F C 5 A C	延河无线电厂	V-68-45
L F 3140	航空航天部骊山微电子公司	V-80-9	L F C 5 A D	延河无线电厂	V-68-50
L F 4136	航空航天部骊山微电子公司	V-88-50	L F G 11	延河无线电厂	V-96-24
L F 5218	延河无线电厂	V-64-35	L F G 12	延河无线电厂	V-96-50
L F 5218 M	延河无线电厂	V-64-36	L F G 13	延河无线电厂	V-98-12
L F 5218 E	延河无线电厂	V-64-37	L F O P -27	航空航天部骊山微电子公司	V-72-30
L F 5218 C	延河无线电厂	V-64-38	L F O P -37	航空航天部骊山微电子公司	V-72-31
L F 7650	航空航天部骊山微电子公司	V-76-8	L H 431 C	上海无线电十九厂	V-152-40
L F C 2 A	延河无线电厂	V-58-19	L H 555 C P ▲	上海无线电十九厂	V-183-3
L F C 2 B	延河无线电厂	V-58-25	L H 1013 B	上海无线电十九厂	V-98-27
L F C 2 C	延河无线电厂	V-60-29	L H 1031 H 2	上海无线电十九厂	V-192-3
L F C 2 D	延河无线电厂	V-58-24	L H 1032 C	上海无线电十九厂	V-220-7
L F C 2 E	延河无线电厂	V-58-26	L H 1062	上海无线电十九厂	V-222-7
L F C 3 A	延河无线电厂	V-50-34	L H 1124 A C P ▲	上海无线电十九厂	V-186-3
L F C 3 B	延河无线电厂	V-50-41	L H 1240 A	上海无线电十九厂	V-221-4
L F C 3 C	延河无线电厂	V-52-22	L H 1240 C P	上海无线电十九厂	V-221-5
L F C 4 A	延河无线电厂	V-68-33	L H 1353 C	上海无线电十九厂	V-185-3
L F C 4 B	延河无线电厂	V-68-38	L H 1366 C	上海无线电十九厂	V-190-2
			L H 1405 C P	上海无线电十九厂	V-211-1
			L H 1470 C P ▲	上海无线电十九厂	V-216-5
			L H 2204 E P ▲	上海无线电十九厂	V-200-11
			L H 2410	上海无线电十九厂	V-221-6
			L H 2560 C	上海无线电十九厂	V-224-9
			L H 2611 A	上海无线电十九厂	V-96-49
			L H 3220 C P	上海无线电十九厂	V-201-5
			L H 3361 C P	上海无线电十九厂	V-204-9
			L H 4500	上海无线电十九厂	V-196-1
			L H 8204	上海无线电十九厂	V-221-7
			L H 9151-3	上海无线电十九厂	V-220-4
			L H 11215 A C P ▲	上海无线电十九厂	V-189-13
			L H 11235 C P ▲	上海无线电十九厂	V-193-12
			L H 11485 B N T ▲	上海无线电十九厂	V-187-3

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
LH11509NT	▲上海无线电十九厂	V-196-3	LW78A06	延河无线电厂	V-110-5
LH25610CP	上海无线电十九厂	V-220-1	LW78A08	延河无线电厂	V-110-6
LH91210C	上海无线电十九厂	V-220-3	LW78A09	延河无线电厂	V-110-7
LJ119	航空航天部骊山微电子公司	V-166-24	LW78A12	延河无线电厂	V-110-8
LJ213	航空航天部骊山微电子公司	V-166-25	LW78A15	延河无线电厂	V-110-9
LJ319	航空航天部骊山微电子公司	V-166-19	LW78A18	延河无线电厂	V-110-10
LJ339	航空航天部骊山微电子公司	V-168-7	LW78A20	延河无线电厂	V-110-11
LJ1508	延河无线电厂	V-174-18	LW78A24	延河无线电厂	V-110-12
LJ2903	航空航天部骊山微电子公司	V-166-26	LW78A40	延河无线电厂	V-110-13
LJ3302	航空航天部骊山微电子公司	V-168-16	LW78M30	延河无线电厂	V-112-2
LK001	延河无线电厂	V-216-1	LW79A05	延河无线电厂	V-136-32
LK2550	延河无线电厂	V-239-2	LW79A06	延河无线电厂	V-136-33
LM8204A	常州半导体厂	V-221-3	LW79A08	延河无线电厂	V-138-5
LM8205	常州半导体厂	V-221-2	LW79A09	延河无线电厂	V-138-18
LN3410	机电部第四十七研究所	V-174-39	LW79A12	延河无线电厂	V-138-35
LN8705	机电部第四十七研究所	V-213-3	LW79A15	延河无线电厂	V-140-23
LOG01N	新云器材厂	V-229-11	LW79A18	延河无线电厂	V-140-43
LP167	常州半导体厂	V-246-5	LW79A20	延河无线电厂	V-142-12
LSADC-12	航空航天部骊山微电子公司	V-172-32	LW79A24	延河无线电厂	V-142-16
LSDAC12	航空航天部骊山微电子公司	V-174-49	LW79A30	延河无线电厂	V-142-42
LT6	机电部第四十七研究所	V-237-7	LW79M30	延河无线电厂	V-142-45
LT159	常州半导体厂	V-199-16	LW574A	连云港市晶体管厂	V-156-5
LT160	常州半导体厂	V-246-1	LW574B	连云港市晶体管厂	V-156-4
LT163	常州半导体厂	V-245-9	LWY8A	延河无线电厂	V-126-7
LT204	机电部第四十七研究所	V-217-9	LWY8B	延河无线电厂	V-126-8
LT555	航空航天部骊山微电子公司	V-182-2	LWY8C	延河无线电厂	V-126-9
LT574	机电部第四十七研究所	V-152-50	LWY8D	延河无线电厂	V-126-10
LT867	机电部第四十七研究所	V-237-6	LWY8E	延河无线电厂	V-126-11
LT1461	机电部第四十七研究所	V-217-8	LWY9A	延河无线电厂	V-146-12
LT5201L	机电部第四十七研究所	V-227-4	LWY9B	延河无线电厂	V-146-13
LT6209	机电部第四十七研究所	V-227-5	LWY9C	延河无线电厂	V-146-14
LT7016	机电部第四十七研究所	V-227-2	LWY9D	延河无线电厂	V-146-16
LT7025	机电部第四十七研究所	V-227-1	LWY9E	延河无线电厂	V-146-17
LT7755	机电部第四十七研究所	V-227-3	LWY10A	延河无线电厂	V-132-32
LT8038A/B	机电部第四十七研究所	V-246-6	LWY10B	延河无线电厂	V-132-33
LT17393	机电部第四十七研究所	V-227-6	LWY10C	延河无线电厂	V-132-34
LT S54123L/	航空航天部骊山微电子公司	V-217-12	LWY14	延河无线电厂	V-118-31
54122L	公司		LY404	济南半导体元件实验所	V-100-14
LW78A05	延河无线电厂	V-110-4	LY480A	济南半导体元件实验所	V-198-10
			LY480B	济南半导体元件实验所	V-198-11
			LY480C	济南半导体元件实验所	V-198-12
			LY481A	济南半导体元件实验所	V-232-4
			LY481B	济南半导体元件实验所	V-232-5
			LY1018	济南半导体元件实验所	V-203-5
			LY3210	济南半导体元件实验所	V-102-6
			LY4100	济南半导体元件实验所	V-96-26
			LY4102	济南半导体元件实验所	V-98-16
			LY4112	济南半导体元件实验所	V-98-23

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
LY5631DA /BA	济南半导体元件实验所	V-224-7	NS02	南宁市无线电一厂	V-96-15
LZ83A	延河无线电厂	V-217-6	NS03	南宁市无线电一厂	V-96-18
LZ110	延河无线电厂	V-243-12	NS33	南宁市无线电一厂	V-96-14
LZ210	延河无线电厂	V-242-9	NS34	南宁市无线电一厂	V-96-17
LZ1037H	延河无线电厂	V-232-12	NS135	南宁市无线电一厂	V-203-6
LZ4213	延河无线电厂	V-217-4	NYK-0	南宁市无线电一厂	V-239-7
LZ4973	延河无线电厂	V-217-7	NYK-1	南宁市无线电一厂	V-239-8
LZ9106	延河无线电厂	V-222-4	Q19	▲上海无线电十九厂	V-236-13
LZ9106C	延河无线电厂	V-222-5	QD450	青岛晶体管实验所	V-180-10
LZ9106E	延河无线电厂	V-222-6	QD450J	青岛晶体管实验所	V-179-9
LZ9201	延河无线电厂	V-217-5	QD451	青岛晶体管实验所	V-180-13
LZX1	河延无线电厂	V-199-5	QD451J	青岛晶体管实验所	V-180-6
LZX1A	延河无线电厂	V-199-6	QD452	青岛晶体管实验所	V-180-15
LZX1B	延河无线电厂	V-199-7	QD452J	青岛晶体管实验所	V-179-13
LZX1C	延河无线电厂	V-199-8	QD453	青岛晶体管实验所	V-180-14
LZX3A	延河无线电厂	V-199-9	QD453J	青岛晶体管实验所	V-180-5
LZX3B	延河无线电厂	V-199-10	QD454	青岛晶体管实验所	V-180-11
LZX3C	延河无线电厂	V-199-11	QD454J	青岛晶体管实验所	V-179-10
LZX15	延河无线电厂	V-181-11	QD456	青岛晶体管实验所	V-180-12
LZX16	延河无线电厂	V-233-10	QD456J	青岛晶体管实验所	V-179-8
M7805	●无锡半导体器件总厂	V-112-18	QD458A	青岛晶体管实验所	V-179-15
M7805(A)	广州半导体器件厂	V-118-22	QD460A	青岛晶体管实验所	V-179-11
M7812(A)	广州半导体器件厂	V-118-24	QD4502J	青岛晶体管实验所	V-178-2
M7815	●无锡半导体器件总厂	V-116-21	QD4703	青岛晶体管实验所	V-180-9
M7815(A)	广州半导体器件厂	V-118-26	QD4703J	青岛晶体管实验所	V-179-12
M7818(A)	广州半导体器件厂	V-118-27	QD4721	青岛晶体管实验所	V-180-8
M7824	●无锡半导体器件总厂	V-118-25	QD4721J	青岛晶体管实验所	V-179-7
M7905	●无锡半导体器件总厂	V-136-14	QD8106J	青岛晶体管实验所	V-179-14
M7915	●无锡半导体器件总厂	V-140-21	QD8107J	青岛晶体管实验所	V-179-16
M7915	延河无线电厂	V-140-14	QJJ-1/2	湖南大学	V-241-9
M7924	●无锡半导体器件总厂	V-142-34	QK3272C	中科院微电子中心	V-223-8
M51354	北京市半导体器件六厂	V-194-7	QK3272D	中科院微电子中心	V-223-9
M54123	中科院微电子中心	V-217-11	QK5547A	中科院微电子中心	V-222-8
MF01	航空航天部骊山微电子 公司	V-241-3	QK5547B	中科院微电子中心	V-222-9
MF05	航空航天部骊山微电子 公司	V-241-4	QS1031	长春市微电子工厂	V-193-14
MTX20	缙云县整流器件厂	V-243-4	QS1353	长春市微电子工厂	V-188-13
MTX40	缙云县整流器件厂	V-243-5	QS1366	长春市微电子工厂	V-189-7
N5405	南京半导体器件总厂	V-210-4	RF733MD	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-92-26
ND1413	南宁市无线电一厂	V-239-11	RF733MT	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-92-25
NG04A	●天津第二半导体材料厂	V-54-29	RS2001	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-225-10
NG04B	●天津第二半导体材料厂	V-56-32	RS C646	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-220-8
NG04C	●天津第二半导体材料厂	V-56-37	/646B	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-220-8
NG10	●天津第二半导体材料厂	V-199-3	RS C806	中国华晶电子集团公司	V-231-1
NL7812	南宁市无线电一厂	V-114-30	RS C6416	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-207-10
NS01	南宁市无线电一厂	V-96-3			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
R S C 6417	中国华晶电子集团公司	V-245-7		件厂	
R S C 31001	中国华晶电子集团公司 中央研究所	V-221-8	S F 54 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-68-46
S 03/05	机电部第二十四研究所	V-240-2	S F 54 C	●石油部物探局半导体器 件厂	V-70-1
S-50-3~20	亚光电工厂	V-253-17	S F 253 A	●石油部物探局半导体器 件厂	V-66-38
S-75-3~20	亚光电工厂	V-253-18	S F 253 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-66-40
S 12424	上海无线电七厂	V-88-32	S F 253 C	●石油部物探局半导体器 件厂	V-66-42
S B 310	沈阳半导体试验厂	V-96-47	S F 301	上海无线电七厂	V-64-10
S B W Y-121	北京市半导体器件一厂	V-152-14	S F 301	上海无线电七厂	V-60-40
S B W Y-151	北京市半导体器件一厂	V-152-15	S F 324	上海无线电七厂	V-90-10
S C 205	上海无线电七厂	V-215-1	S F 325	上海无线电七厂	V-219-6
S C 3410	上海无线电七厂	V-174-33	S F 339	上海无线电七厂	V-168-13
S D 574	南京半导体特种器件厂	V-156-21	S F 339	上海无线电七厂	V-168-8
S D 1031 H2	上海无线电七厂	V-193-13	S F 356	上海无线电七厂	V-80-7
S D 1353 C	上海无线电七厂	V-185-2	S F 358	上海无线电七厂	V-86-7
S D 1366 C	上海无线电七厂	V-189-10	S F 404 A	上海无线电七厂	V-102-18
S D 5511	上海无线电七厂	V-216-9	S F 404 A	上海无线电七厂	V-98-33
S D K C 04	北京市半导体器件二厂	V-238-4	S F 404 B	上海无线电七厂	V-102-19
S D K C 05	北京市半导体器件二厂	V-238-5	S F 404 B	上海无线电七厂	V-100-10
S D K C 06	北京市半导体器件二厂	V-238-6	S F 404 C	上海无线电七厂	V-102-20
S D K C 07	北京市半导体器件二厂	V-238-7	S F 404 C	上海无线电七厂	V-100-15
S D K C 08	北京市半导体器件二厂	V-238-8	S F 709	上海无线电七厂	V-64-7
S D K C 09	北京市半导体器件二厂	V-238-9	S F 709 A	上海无线电七厂	V-54-39
S D K C 10	北京市半导体器件二厂	V-238-10	S F 709 A	上海无线电七厂	V-64-9
S D K C 11	北京市半导体器件二厂	V-239-1	S F 709 B	上海无线电七厂	V-54-37
S D K C 41	北京市半导体器件二厂	V-242-1	S F 709 C	上海无线电七厂	V-54-38
S D K C 42	北京市半导体器件二厂	V-242-4	S F 709 C	上海无线电七厂	V-64-8
S F 014 A	●石油部物探局半导体器 件厂	V-66-37	S F 710 A	●石油部物探局半导体器 件厂	V-162-29
S F 014 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-66-39	S F 710 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-164-1
S F 014 C	●石油部物探局半导体器 件厂	A-66-41	S F 710 C	●石油部物探局半导体器 件厂	V-164-12
S F 016	上海无线电七厂	V-244-6	S F 741	上海无线电七厂	V-64-11
S F 017	上海无线电七厂	V-244-7	S F 741 A	●石油部物探局半导体器 件厂	V-54-27
S F 023	上海无线电七厂	V-244-9	S F 741 A	上海无线电七厂	V-64-12
S F 035 A	●石油部物探局半导体器 件厂	V-72-21	S F 741 A	上海无线电七厂	V-60-10
S F 035 C	●石油部物探局半导体器 件厂	V-72-40	S F 741 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-56-21
S F 035 D	●石油部物探局半导体器 件厂	V-72-41	S F 741 B	上海无线电七厂	V-60-7
S F 035 B	●石油部物探局半导体器 件厂	V-72-49	S F 741 C	上海无线电七厂	V-64-14
S F 035 L	●石油部物探局半导体器 件厂	V-72-4	S F 741 C	●石油部物探局半导体器 件厂	V-56-22
S F 3 S 04	上海无线电七厂	V-225-4			
S F 54 A	●石油部物探局半导体器	V-68-42			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
S F 741 C	上海无线电七厂	V-60-6	S G 1414	四四三五厂	V-168-37
S F 741 D	●石油部物探局半导体器件厂	V-56-23	S G 3909	四四三五厂	V-243-6
S F 747	上海无线电七厂	V-88-2	S G 52741	四四三五厂	V-62-12
S F 747	上海无线电七厂	V-86-33	S G 52741	四四三五厂	V-62-2
S F 747 C	上海无线电七厂	V-86-50	S G 75232	四四三五厂	V-170-16
S F 747 C	上海无线电七厂	V-86-37	S G 76514	四四三五厂	V-241-2
S F 1018 A M	上海无线电七厂	V-202-13	S G Z 02	▲四四三五厂	V-224-4
S F 1018 C	上海无线电七厂	V-203-13	S G Z 03	▲四四三五厂	V-224-5
S F 1205	上海无线电七厂	V-203-15	S G Z 04	四四三五厂	V-236-8
S F 1212	上海无线电七厂	V-225-2	S G Z 05	四四三五厂	V-237-1
S F 1405	上海无线电七厂	V-209-9	S G Z 06	四四三五厂	V-217-2
S F 1405 A	上海无线电七厂	V-209-1	S G Z 07	四四三五厂	V-237-8
S F 1405 B	上海无线电七厂	V-209-2	S G Z 09	四四三五厂	V-237-2
S F 3220	上海无线电七厂	V-102-10	S G Z 10	四四三五厂	V-237-3
S F 3220	上海无线电七厂	V-102-17	S G Z 12	四四三五厂	V-217-3
S F 3361	上海无线电七厂	V-204-6	S G Z 22	四四三五厂	V-233-2
S F 3361	上海无线电七厂	V-205-2	S G Z 23	四四三五厂	V-243-7
S F 3914	上海无线电七厂	V-212-8	S L 18	▲上海市半导体器件十六厂	V-226-1
S F 4100 A	上海无线电七厂	V-98-1	S L 19	▲上海市半导体器件十六厂	V-226-2
S F 4100 A	上海无线电七厂	V-96-20	S L 30	上海市半导体器件十六厂	V-102-13
S F 4100 B	上海无线电七厂	V-96-30	S L 31	▲上海市半导体器件十六厂	V-96-1
S F 4100 B	上海无线电七厂	V-98-2	S L 32	上海市半导体器件十六厂	V-96-2
S F 4588	上海无线电七厂	V-86-22	S L 33	上海市半导体器件十六厂	V-96-13
S F 5520	上海无线电七厂	V-244-10	S L 34	上海市半导体器件十六厂	V-96-23
S F 6114	上海无线电七厂	V-244-8	S L 36	▲上海市半导体器件十六厂	V-96-35
S F 7410	上海无线电七厂	V-204-7	S L 37	上海市半导体器件十六厂	V-98-42
S F 54544	上海无线电七厂	V-212-9	S L 64	上海市半导体器件十六厂	V-215-9
S F 54544	上海无线电七厂	V-216-13	S L 134 A	上海市半导体器件十六厂	V-219-8
S F 62083	上海无线电七厂	V-212-7	A/334 A	厂	
S F 62083	上海无线电七厂	V-239-13	S 315	▲上海市半导体器件十六厂	V-203-8
S F M 01	上海无线电七厂	V-218-5	S L 322	上海市半导体器件十六厂	V-211-7
S G 006	四四三五厂	V-64-1	S L 323	上海市半导体器件十六厂	V-211-13
S G 012	四四三五厂	V-86-13	S L 325	上海市半导体器件十六厂	V-211-8
S G 101	四四三五厂	V-74-41	S L 326	▲上海市半导体器件十六厂	V-211-11
S G 107	四四三五厂	V-64-25			
S G 170	四四三五厂	V-98-28			
S G 201	四四三五厂	V-74-43			
S G 215	四四三五厂	V-224-6			
S G 301	四四三五厂	V-72-28			
S G 305	四四三五厂	V-60-14			
S G 501	四四三五厂	V-168-28			
S G 610	四四三五厂	V-233-1			
S G 710	四四三五厂	V-168-30			
S G 710	四四三五厂	V-164-13			
S G 765 A	四四三五厂	V-64-13			
S G 824	四四三五厂	V-243-8			
S G 1414	四四三五厂	V-164-43			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
S L 327	上海市半导体器件十六厂	V-211-9	S L 3501T	上海市半导体器件十六厂	V-226-4
S L 328	上海市半导体器件十六厂	V-210-8	S L 3909	上海市半导体器件十六厂	V-240-8
S L 329	上海市半导体器件十六厂	V-211-3	S L 4102	▲上海市半导体器件十六厂	V-98-13
S L 330	上海市半导体器件十六厂	V-211-10	S L 7366	上海市半导体器件十六厂	V-211-6
S L 345	▲上海市半导体器件十六厂	V-96-31	S M 35	航空航天部骊山微电子公司	V-240-10
S L 349C	▲上海市半导体器件十六厂	V-100-11	S T A 701	上海市半导体器件十六厂	V-100-26
S L 404A	上海市半导体器件十六厂	V-98-32	S T A 702	上海市半导体器件十六厂	V-100-28
S L 404B	上海市半导体器件十六厂	V-100-12	S T A 703	上海市半导体器件十六厂	V-100-30
S L 404C	上海市半导体器件十六厂	V-100-13	S T A 704	亚光电子厂	V-100-36
S L 565	▲上海市半导体器件十六厂	V-230-12	S T A 801	亚光电子厂	V-100-27
S L 566	▲上海市半导体器件十六厂	V-241-6	S T A 802	亚光电子厂	V-100-29
S L 590	上海市半导体器件十六厂	V-225-17	S T A 803	亚光电子厂	V-100-31
S L 616	上海市半导体器件十六厂	V-225-16	S T A 804	亚光电子厂	V-100-37
S L 801	▲上海市半导体器件十六厂	V-240-13	S W 12	上海无线电七厂	V-154-24
S L 802	▲上海市半导体器件十六厂	V-240-14	S W 78 L 00 / S W 78 L 00 C	上海无线电七厂	V-110-1
S L 1018A M	▲上海市半导体器件十六厂	V-203-12	S W 78 L 05	上海无线电七厂	V-110-20
S L 1018C	▲上海市半导体器件十六厂	V-203-11	S W 78 L 05 C	上海无线电七厂	V-110-21
S L 1452	▲上海市半导体器件十六厂	V-102-14	S W 78 L 12	上海无线电七厂	V-110-26
S L 3019	上海市半导体器件十六厂	V-226-9	S W 78 L 12 C	上海无线电七厂	V-110-27
S L 3020	上海市半导体器件十六厂	V-226-10	S W 78 L 15	上海无线电七厂	V-110-28
S L 3030/3075	上海市半导体器件十六厂	V-226-5	S W 78 L 15 C	上海无线电七厂	V-110-29
S L 3084A	▲上海市半导体器件十六厂	V-204-1	S W 317	上海无线电七厂	V-124-4
S L 3210	▲上海市半导体器件十六厂	V-102-3	S W 317	上海无线电七厂	V-122-39
S L 3501M	上海市半导体器件十六厂	V-226-3	S W 399	上海无线电七厂	V-154-5
			S W 417	上海无线电七厂	V-197-11
			S W 703	上海无线电七厂	V-152-25
			S W 703	上海无线电七厂	V-160-6
			S W 1468	上海无线电七厂	V-150-29
			S W 1468	上海无线电七厂	V-150-32
			S W 1568	上海无线电七厂	V-150-31
			S W 1568	上海无线电七厂	V-150-30
			S W 3430	上海无线电七厂	V-215-10
			S W 5010A	上海无线电七厂	V-154-4
			S W 5010B	上海无线电七厂	V-154-3
			S W 5010C	上海无线电七厂	V-154-2
			S W 5010D	上海无线电七厂	V-154-1
			S W 7805C	上海无线电七厂	V-112-15
			S W 7805C	上海无线电七厂	V-112-27

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
SW7806C	上海无线电七厂	V-112-40	T B 5511	天津市半导体器件厂	V-216-10
SW7812	上海无线电七厂	V-114-45	T B 5512	天津市半导体器件厂	V-216-11
SW7812C	上海无线电七厂	V-114-31	T B 6324	天津市半导体器件厂	V-88-25
SW7815C	上海无线电七厂	V-116-5	T B 6358	天津市半导体器件厂	V-86-4
SW7815C	上海无线电七厂	V-116-17	T B 7176	天津市半导体器件厂	V-188-8
SW7818C	上海无线电七厂	V-116-44	T B 7520	天津市半导体器件厂	V-170-14
SW7818C	上海无线电七厂	V-116-29	T B 7524	天津市半导体器件厂	V-170-15
SW7824C	上海无线电七厂	V-118-2	T B 7640	天津市半导体器件厂	V-106-4
SW7824C	上海无线电七厂	V-118-15	T B 76614	天津市半导体器件厂	V-241-1
SW7905C	上海无线电七厂	V-136-30	T B Z001B	天津市半导体器件厂	V-225-8
SW7905C	上海无线电七厂	V-136-31	T D 01	青岛半导体研究所	V-74-2
SW7906C	上海无线电七厂	V-138-4	T D 05	青岛半导体研究所	V-80-22
SW7912C	上海无线电七厂	V-140-12	T D 05N	青岛半导体研究所	V-80-21
SW7912C	上海无线电七厂	V-140-13	T D 080	青岛半导体研究所	V-78-48
SW7915C	上海无线电七厂	V-140-22	T D 080C	青岛半导体研究所	V-78-22
SW7915C	上海无线电七厂	V-140-42	T D 10	青岛半导体研究所	V-74-3
SW7918C	上海无线电七厂	V-140-48	T D 27	青岛半导体研究所	V-72-33
SW7918C	上海无线电七厂	V-142-6	T D 37	青岛半导体研究所	V-72-18
SW7924C	上海无线电七厂	V-142-26	T D 351	青岛半导体研究所	V-80-20
SW7924C	上海无线电七厂	V-142-41	T D 356	青岛半导体研究所	V-80-18
S X 806U /S X 806	上海无线电七厂	V 207-11	T D 357	青岛半导体研究所	V-80-19
T 003 Y B	湖州半导体总厂	V-52-40	T D 412	青岛半导体研究所	V-88-8
T 004 A	延河无线电厂	V-52-45	T D 590	青岛半导体研究所	V-226-11
T 4044	天光集成电路厂	V-199-1	T D 637	青岛半导体研究所	V-181-4
T B 78M12	天津市半导体器件厂	V-114-28	T D 650	青岛半导体研究所	V-178-13
T B 305	天津市半导体器件厂	V-215-2	T D 651	青岛半导体研究所	V-178-14
T B 322	天津市半导体器件厂	V-210-9	T D 652	青岛半导体研究所	V-178-15
T B 324	天津市半导体器件厂	V-90-9	T D 709	青岛半导体研究所	V-54-3
T B 358	天津市半导体器件厂	V-88-22	T D 741	青岛半导体研究所	V-58-3
T B 416 B	天津市半导体器件厂	V-202-10	T D 747	青岛半导体研究所	V-88-9
T B 505	天津市半导体器件厂	V-96-4	T D 823	青岛半导体研究所	V-245-3
T B 531	天津市半导体器件厂	V-237-4	T D 5512F	青岛半导体研究所	V-223-6
T B 574 J	天津市半导体器件厂	V-208-5	T D 5631D A	青岛半导体研究所	V-223-5
T B 741	天津市半导体器件厂	V-52-30	T E 305 A	●天津第二半导体器件厂	V-60-41
T B 810	天津市半导体器件厂	V-98-48	T E 305 B	●天津第二半导体器件厂	V-60-42
T B 1013/1018C	天津市半导体器件厂	V-202-9	T E 305 C	●天津第二半导体器件厂	V-60-43
T B 1405	天津市半导体器件厂	V-240-11	T E 305 D	●天津第二半导体器件厂	V-60-44
T B 2204	天津市半导体器件厂	V-200-15	T E 305 E	●天津第二半导体器件厂	V-60-45
T B 3160	天津市半导体器件厂	V-102-8	T G 8 I	中科院上海冶金研究所	V-219-10
T B 3161	天津市半导体器件厂	V-102-7	T H 0033	青岛半导体研究所	V-245-2
T B 3210	天津市半导体器件厂	V-102-2	T H 15	青岛半导体研究所	V-232-8
T B 3220	天津市半导体器件厂	V-202-4	T M 450	青岛半导体研究所	V-178-12
T B 3220	天津市半导体器件厂	V-102-9	T M 451	青岛半导体研究所	V-180-17
T B 3361	天津市半导体器件厂	V-204-11	T M 456	青岛半导体研究所	V-181-2
T B 4100	天津市半导体器件厂	V-96-32	T M 4000 A	青岛半导体研究所	V-245-4
T B 4101	天津市半导体器件厂	V-93-3	T M 4206	青岛半导体研究所	V-231-10
T B 4102	天津市半导体器件厂	V-98-14	T M 4214	青岛半导体研究所	V-231-11
			T M 4302	青岛半导体研究所	V-181-5

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
TM9073	青岛半导体研究所	V-219-5	V J H85-3B	亚光电工厂	V-257-6
TX11	天津市半导体器件厂	V-170-11	V J H85-4A	亚光电工厂	V-257-7
UHF	泉州半导体器件厂	V-253-19	V J H85-4B	亚光电工厂	V-257-8
V J B2	亚光电工厂	V-255-1	V J J9B	亚光电工厂	V-257-9
V J B3	亚光电工厂	V-255-2	V J J9D	亚光电工厂	V-257-10
V J B4	亚光电工厂	V-255-3	V J J9F	亚光电工厂	V-257-11
V J B5	亚光电工厂	V-255-4	V J J10A	亚光电工厂	V-257-12
V J C3	亚光电工厂	V-255-5	V J J10B	亚光电工厂	V-257-13
V J F1	亚光电工厂	V-255-6	V J J10C	亚光电工厂	V-257-14
V J F1	亚光电工厂	V-255-7	V J J10D	亚光电工厂	V-257-15
V J F1-P1	亚光电工厂	V-255-8	V J K-3	亚光电工厂	V-257-16
V J F2A	亚光电工厂	V-255-9	V J K6A	亚光电工厂	V-257-17
V J F2B	亚光电工厂	V-255-10	V J K6B	亚光电工厂	V-258-1
V J F2B	亚光电工厂	V-255-11	V J K6C	亚光电工厂	V-258-2
V J F3A	亚光电工厂	V-255-12	V J K6D	亚光电工厂	V-258-3
V J F3B	亚光电工厂	V-255-13	V J K6D	亚光电工厂	V-258-4
V J F3B	亚光电工厂	V-255-14	V J K7A	亚光电工厂	V-258-5
V J F4	亚光电工厂	V-255-15	V J K7B	亚光电工厂	V-258-6
V J H1A	亚光电工厂	V-255-16	V J K T3	亚光电工厂	V-258-7
V J H1B	亚光电工厂	V-255-17	V J M2A	亚光电工厂	V-258-8
V J H3A	亚光电工厂	V-255-18	V J M2B	亚光电工厂	V-258-10
V J H3B	亚光电工厂	V-255-19	V J M2C	亚光电工厂	V-258-9
V J H5A	亚光电工厂	V-256-2	V J M2D	亚光电工厂	V-258-11
V J H5B	亚光电工厂	V-256-4	V J M3A	亚光电工厂	V-258-12
V J H5C	亚光电工厂	V-256-3	V J M3B	亚光电工厂	V-258-14
V J H5D	亚光电工厂	V-256-5	V J M3C	亚光电工厂	V-258-13
V J H6	亚光电工厂	V-256-6	V J S10	亚光电工厂	V-258-15
V J H6D	亚光电工厂	V-256-8	V J S22	亚光电工厂	V-258-16
V J H6G	亚光电工厂	V-256-7	V J T2	亚光电工厂	V-258-17
V J H7	亚光电工厂	V-256-9	V J T3	亚光电工厂	V-258-18
V J H7G	亚光电工厂	V-256-10	V J T4A	亚光电工厂	V-258-19
V J H7X	亚光电工厂	V-256-11	V J T4B	亚光电工厂	V-258-20
V J H8	亚光电工厂	V-256-12	V J T4C	亚光电工厂	V-259-1
V J H8D	亚光电工厂	V-256-13	V J T4D	亚光电工厂	V-259-2
V J H8G	亚光电工厂	V-256-14	V J T4E	亚光电工厂	V-259-3
V J H9	亚光电工厂	V-256-15	V J X1B	亚光电工厂	V-259-4
V J H10A	亚光电工厂	V-255-20	V J X1C	亚光电工厂	V-259-5
V J H10B	亚光电工厂	V-256-1	V J X2A	亚光电工厂	V-259-6
V J H10B	亚光电工厂	V-256-16	V J X2B	亚光电工厂	V-259-7
V J H10D	亚光电工厂	V-256-17	V J X2C	亚光电工厂	V-259-8
V J H15	亚光电工厂	V-256-18	V J X2D	亚光电工厂	V-259-9
V J H83	亚光电工厂	V-256-19	V J X3	亚光电工厂	V-259-10
V J H84A	亚光电工厂	V-256-20	V J X5A	亚光电工厂	V-259-11
V J H84B	亚光电工厂	V-257-1	V J X5B	亚光电工厂	V-259-12
V J H84C	亚光电工厂	V-257-2	V J X5C	亚光电工厂	V-259-13
V J H85-1	亚光电工厂	V-257-3	V J X5D	亚光电工厂	V-259-14
V J H85-2	亚光电工厂	V-257-4	V J X6A	亚光电工厂	V-259-15
V J H85-3A	亚光电工厂	V-257-5	V J X6B	亚光电工厂	V-259-16

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
V J X7A	亚光电工厂	V-259-17	VTZ16-A~G	亚光电工厂	V-262-9
V J X7B	亚光电工厂	V-259-18	VTZ16-H~L	亚光电工厂	V-262-10
V J X7C	亚光电工厂	V-259-19	VTZ17-A~C	亚光电工厂	V-262-11
V J X8A	亚光电工厂	V-259-20	VTZ17-D~F	亚光电工厂	V-262-12
V J X8B	亚光电工厂	V-259-21	VTZ17-G~I	亚光电工厂	V-262-13
V J X8C	亚光电工厂	V-259-22	W±	北京邮电学院	V-152-35
V J X9A	亚光电工厂	V-250-23	W061	▲七七七厂	V-152-16
V J X9B	亚光电工厂	V-259-24	W063	▲七七七厂	V-152-17
V J X9C	亚光电工厂	V-260-1	W085	七四九厂	V-126-17
V J X9D	亚光电工厂	V-260-2	W086	七四九厂	V-146-22
V J X10	亚光电工厂	V-260-3	W092	▲七七七厂	V-152-18
V J X13	亚光电工厂	V-260-4	W2-03A	●八三三一厂	V-132-9
V J X14A	亚光电工厂	V-260-5	W2-03B	●八三三一厂	V-132-10
V J X14B	亚光电工厂	V-260-6	W2-04A	●八三三一厂	V-132-30
V J X14C	亚光电工厂	V-260-7	W2-04B	●八三三一厂	V-132-31
V J X15	亚光电工厂	V-260-8	W2-08	●八三三一厂	V-148-5
V J Y3	亚光电工厂	V-260-9	W2-09	八三三一厂	V-148-6
V J Y4	亚光电工厂	V-260-10	W78L02	延河无线电厂	V-110-2
V J Y5	亚光电工厂	V-260-11	W78L03	延河无线电厂	V-110-17
VTZ1-A~C	亚光电工厂	V-260-12	W78L05B	延河无线电厂	V-110-19
VTZ1-D~F	亚光电工厂	V-260-13	W78L06	延河无线电厂	V-110-23
VTZ1-G~I	亚光电工厂	V-260-14	W78L08	延河无线电厂	V-112-46
VTZ2-A~H	亚光电工厂	V-260-15	W78L12	延河无线电厂	V-114-22
VTZ3-A~C	亚光电工厂	V-260-16	W78L15	延河无线电厂	V-116-8
VTZ3-D~F	亚光电工厂	V-260-17	W78L24	延河无线电厂	V-118-9
VTZ3-G~I	亚光电工厂	V-261-1	W78L24	延河无线电厂	V-118-8
VTZ4-A~G	亚光电工厂	V-261-2	W78M02	延河无线电厂	V-110-3
VTZ4-H~L	亚光电工厂	V-261-3	W78M05	延河无线电厂	V-112-4
VTZ5	亚光电工厂	V-261-4	W78M05	扬州晶体管厂	V-112-8
VTZ5-A~C	亚光电工厂	V-261-5	W78M05ACT	扬州晶体管厂	V-112-3
VTZ5-D~F	亚光电工厂	V-261-6	W78M06	延河无线电厂	V-110-32
VTZ5-G~I	亚光电工厂	V-261-7	W78M08	延河无线电厂	V-112-47
VTZ5-J~M	亚光电工厂	V-261-8	W78M12	延河无线电厂	V-114-27
VTZ6-A~F	亚光电工厂	V-261-9	W78M15	延河无线电厂	V-116-11
VTZ7-A~F	亚光电工厂	V-261-10	W79L05	延河无线电厂	V-136-1
VTZ7C	亚光电工厂	V-261-11	W79L06B	延河无线电厂	V-136-4
VTZ8-A~G	亚光电工厂	V-261-12	W79L08	延河无线电厂	V-136-2
VTZ9-A~G	亚光电工厂	V-261-13	W79L12	延河无线电厂	V-138-36
VTZ10-A~G	亚光电工厂	V-261-14	W79L15	延河无线电厂	V-140-24
VTZ11-A~D	亚光电工厂	V-261-15	W79L20	延河无线电厂	V-142-13
VTZ11-E~H	亚光电工厂	V-262-1	W79L24	延河无线电厂	V-142-17
VTZ12-A~F	亚光电工厂	V-262-2	W79M05	延河无线电厂	V-136-3
VTZ13-A~D	亚光电工厂	V-262-3	W79M06	延河无线电厂	V-136-34
VTZ13-E~G	亚光电工厂	V-262-4	W79M08	延河无线电厂	V-138-6
VTZ13-H~K	亚光电工厂	V-262-5	W79M12	延河无线电厂	V-138-43
VTZ15-A~C	亚光电工厂	V-262-6	W79M15	延河无线电厂	V-140-27
VTZ15-D~E	亚光电工厂	V-262-7	W79M20	延河无线电厂	V-142-14
VTZ15-F~G	亚光电工厂	V-262-8	W79M24	延河无线电厂	V-142-20

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
W80A05	延河无线电厂	V-150-1	W117	●无锡半导体器件总厂	V-122-4
W80A06	延河无线电厂	V-150-4	W117L	延河无线电厂	V-122-6
W80A08	延河无线电厂	V-150-7	W117L	无锡市无线电十五厂	V-122-8
W80A09	延河无线电厂	V-150-10	W117M	延河无线电厂	V-122-9
W80A12	延河无线电厂	V-150-13	W117M	无锡市无线电十五厂	V-122-10
W80A15	延河无线电厂	V-150-16	W117M	南通晶体管厂	V-122-11
W80A18	延河无线电厂	V-150-19	W137	南通晶体管厂	V-144-6
W80A20	延河无线电厂	V-150-22	W137	●无锡半导体器件总厂	V-144-8
W80A24	延河无线电厂	V-150-25	W137	延河无线电厂	V-144-7
W80M05	延河无线电厂	V-150-3	W137	无锡市无线电十五厂	V-144-9
W80M06	延河无线电厂	V-150-6	W137L	延河无线电厂	V-144-11
W80M08	延河无线电厂	V-150-9	W137L	无锡市无线电十五厂	V-144-18
W80L05	延河无线电厂	V-150-2	W137M	延河无线电厂	V-144-12
W80L06	延河无线电厂	V-150-5	W137M	无锡市无线电十五厂	V-144-19
W80L08	延河无线电厂	V-150-8	W137M	南通晶体管厂	V-144-20
W80L09	延河无线电厂	V-150-11	W138	无锡市无线电十五厂	V-122-13
W80L12	延河无线电厂	V-150-14	W150	延河无线电厂	V-122-16
W80L15	延河无线电厂	V-150-17	W150	无锡市无线电十五厂	V-122-15
W80L18	延河无线电厂	V-150-20	W199	无锡市无线电十五厂	V-152-43
W80L20	延河无线电厂	V-150-23	W205	延河无线电厂	V-124-21
W80L24	延河无线电厂	V-150-26	W217	延河无线电厂	V-122-21
W80M09	延河无线电厂	V-150-12	W217	●无锡半导体器件总厂	V-122-22
W80M12	延河无线电厂	V-150-15	W217	无锡市无线电十五厂	V-122-23
W80M15	延河无线电厂	V-150-18	W217L	延河无线电厂	V-122-25
W80M18	延河无线电厂	V-150-21	W217L	无锡市无线电十五厂	V-122-27
W80M20	延河无线电厂	V-150-24	W217M	延河无线电厂	V-122-26
W80M24	延河无线电厂	V-150-27	W217M	无锡市无线电十五厂	V-122-28
W80M30	延河无线电厂	V-150-28	W237	延河无线电厂	V-144-23
W104	无锡市无线电十五厂	V-146-1	W237	●无锡半导体器件总厂	V-144-24
W104	●无锡半导体器件总厂	V-146-2	W237	无锡市无线电十五厂	V-144-25
W104A	●无锡半导体器件总厂	V-146-3	W237L	无锡市无线电十五厂	V-144-27
W104A	无锡市无线电十五厂	V-144-5	W237L	延河无线电厂	V-144-28
W104B	无锡市无线电十五厂	V-144-4	W237M	无锡市无线电十五厂	V-144-29
W104B	●无锡半导体器件总厂	V-146-4	W237M	延河无线电厂	V-144-30
W104C	无锡市无线电十五厂	V-144-3	W238	无锡市无线电十五厂	V-122-30
W104C	●无锡半导体器件总厂	V-146-5	W250	无锡市无线电十五厂	V-122-32
W105	延河无线电厂	V-124-20	W250	延河无线电厂	V-122-33
W105	无锡市无线电十五厂	V-128-1	W299	无锡市无线电十五厂	V-152-44
W105	●无锡半导体器件总厂	V-128-8	W305	延河无线电厂	V-124-22
W105A	无锡市无线电十五厂	V-128-4	W305A	延河无线电厂	V-124-23
W105A	●无锡半导体器件总厂	V-128-5	W317	南通晶体管厂	V-124-3
W105B	无锡市无线电十五厂	V-128-3	W317	南通晶体管厂	V-122-40
W105B	●无锡半导体器件总厂	V-128-6	W317	延河无线电厂	V-122-36
W105C	无锡市无线电十五厂	V-128-2	W317	●无锡半导器件器体总厂	V-124-27
W105C	●无锡半导体器件总厂	V-128-7	W317B	无锡市无线电十五厂	V-122-37
W117	延河无线电厂	V-122-1	W317C	无锡市无线电十五厂	V-122-38
W117	南通晶体管厂	V-122-2	W317L	无锡市无线电十五厂	V-122-42
W117	无锡市无线电十五厂	V-122-3	W317L	延河无线电厂	V-122-43

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
W317M	无锡市无线电十五厂	V-122-44	W7805	无锡市无线电十五厂	V-112-23
W317M	延河无线电厂	V-122-45	W7805A	南通晶体管厂	V-112-26
W317M	南通晶体管厂	V-122-47	W7805B	南通晶体管厂	V-112-25
W337	●无锡半导体器件总厂	V-144-33	W7805B	无锡市无线电十五厂	V-112-22
W337	南通晶体管厂	V-144-34	W7805C	无锡市无线电十五厂	V-112-21
W337	南通晶体管厂	V-144-35	W7805C	南通晶体管厂	V-112-24
W337	延河无线电厂	V-144-36	W7805K	扬州晶体管厂	V-112-11
W337B	无锡市无线电十五厂	V-144-37	W7806	南通晶体管厂	V-120-36
W337C	无锡市无线电十五厂	V-144-38	W7806	延河无线电厂	V-112-36
W337L	无锡市无线电十五厂	V-144-40	W7806A	南通晶体管厂	V-112-33
W337L	延河无线电厂	V-144-41	W7806B	南通晶体管厂	V-112-32
W337M	无锡市无线电十五厂	V-144-42	W7806C	南通晶体管厂	V-112-31
W337M	延河无线电厂	V-144-43	W7806C	无锡市无线电十五厂	V-112-43
W337M	南通晶体管厂	V-144-48	W7808	延河无线电厂	V-114-1
W338	无锡市无线电十五厂	V-124-5	W7809	南通晶体管厂	V-120-38
W350	无锡市无线电十五厂	V-124-8	W7809A	南通晶体管厂	V-114-13
W350	延河无线电厂	V-124-11	W7809B	南通晶体管厂	V-114-12
W376	延河无线电厂	V-124-24	W7809C	南通晶体管厂	V-114-11
W396	无锡市无线电十五厂	V-124-15	W7812	南通晶体管厂	V-120-35
W396-5	无锡市无线电十五厂	V-124-14	W7812	无锡市无线电十五厂	V-114-41
W396-12	无锡市无线电十五厂	V-118-41	W7812	延河无线电厂	V-114-38
W396-15	无锡市无线电十五厂	V-118-42	W7812	无锡市无线电十五厂	V-114-39
W399	无锡市无线电十五厂	V-152-45	W7812A	南通晶体管厂	V-114-44
W496	无锡市无线电十五厂	V-124-16	W7812B	无锡市无线电十五厂	V-114-40
W496-5	无锡市无线电十五厂	V-118-43	W7812B	南通晶体管厂	V-114-43
W496-12	无锡市无线电十五厂	V-118-44	W7812C	无锡市无线电十五厂	V-114-29
W496-15	无锡市无线电十五厂	V-118-45	W7812C	南通晶体管厂	V-114-42
W496-18	无锡市无线电十五厂	V-118-46	W7815	延河无线电厂	V-116-20
W496-24	无锡市无线电十五厂	V-118-47	W7815	南通晶体管厂	V-120-39
W723	延河无线电厂	V-130-30	W7815	无锡市无线电十五厂	V-114-49
W723	延河无线电厂	V-124-25	W7815A	南通晶体管厂	V-114-50
W723A	上海无线电七厂	V-134-5	W7815B	南通晶体管厂	V-116-1
W723A	上海无线电七厂	V-130-33	W7815B	无锡市无线电十五厂	V-116-2
W723B	上海无线电七厂	V-130-34	W7815C	南通晶体管厂	V-116-4
W723B	上海无线电七厂	V-134-6	W7815C	无锡市无线电十五厂	V-116-3
W723C	延河无线电厂	V-124-26	W7818	南通晶体管厂	V-120-41
W1511A	上海无线电七厂	V-146-9	W7818A	南通晶体管厂	V-116-28
W1511B	上海无线电七厂	V-146-10	W7818B	南通晶体管厂	V-116-27
W1524	●无锡半导体器件总厂	V-215-4	W7818C	无锡市无线电十五厂	V-116-39
W2524	●无锡半导体器件总厂	V-215-5	W7818C	南通晶体管厂	V-116-26
W3420	●无锡半导体器件总厂	V-215-6	W7820	延河无线电厂	V-116-45
W3520	●无锡半导体器件总厂	V-215-7	W7824	南通晶体管厂	V-120-40
W3524	●无锡半导体器件总厂	V-215-3	W7824	延河无线电厂	V-118-16
W4705	无锡市无线电十五厂	V-118-50	W7824	无锡市无线电十五厂	V-116-48
W4710	无锡市无线电十五厂	V-120-1	W7824A	南通晶体管厂	V-118-1
W7805	南通晶体管厂	V-120-37	W7824B	无锡市无线电十五厂	V-116-47
W7805	延河无线电厂	V-112-12	W7824B	南通晶体管厂	V-116-50
W7805	扬州晶体管厂	V-112-14	W7824C	无锡市无线电十五厂	V-116-46

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
W7824C	南通晶体管厂	V-116-49	WA705A	上海无线电七厂	V-128-12
W7905	延河无线电厂	V-136-15	WA705B	上海无线电七厂	V-128-13
W7905	南通晶体管厂	V-136-16	WA712	上海无线电七厂	V-132-40
W7905	无锡市无线电十五厂	V-136-17	WA712A	上海无线电七厂	V-128-27
W7905A	南通晶体管厂	V-136-18	WA712A	上海无线电七厂	V-128-26
W7905B	无锡市无线电十五厂	V-136-19	WA715	上海无线电七厂	V-132-45
W7905B	南通晶体管厂	V-136-20	WA715-A	上海无线电七厂	V-128-38
W7905C	南通晶体管厂	V-136-21	WA715-B	上海无线电七厂	V-128-39
W7905C	无锡市无线电十五厂	V-136-22	WA718	上海无线电七厂	V-132-50
W7906	延河无线电厂	V-136-42	WA718-A	上海无线电七厂	V-130-4
W7906	南通晶体管厂	V-136-50	WA718-B	上海无线电七厂	V-130-5
W7906A	南通晶体管厂	V-138-1	WA724	上海无线电七厂	V-134-12
W7906B	南通晶体管厂	V-138-2	WA724-A	上海无线电七厂	V-130-42
W7906C	南通晶体管厂	V-138-3	WA724-B	上海无线电七厂	V-130-43
W7908	延河无线电厂	V-138-12	WB705-0.2	上海无线电七厂	V-132-36
W7909	南通晶体管厂	V-138-19	WB705-0.2A	上海无线电七厂	V-128-14
W7909A	南通晶体管厂	V-138-20	WB705-0.2B	上海无线电七厂	V-128-15
W7909B	南通晶体管厂	V-138-21	WB705-0.5	上海无线电七厂	V-132-37
W7909C	南通晶体管厂	V-138-22	WB705-0.5A	上海无线电七厂	V-128-16
W7912	无锡市无线电十五厂	V-138-47	WB705-0.5B	上海无线电七厂	V-128-17
W7912	南通晶体管厂	V-138-49	WB705-1	上海无线电七厂	V-132-38
W7912	延河无线电厂	V-138-50	WB705-1A	上海无线电七厂	V-128-18
W7912A	南通晶体管厂	V-140-1	WB705-1B	上海无线电七厂	V-128-19
W7912B	南通晶体管厂	V-140-2	WB705-2	上海无线电七厂	V-132-39
W7912B	无锡市无线电十五厂	V-140-3	WB705-2A	上海无线电七厂	V-128-20
W7912C	无锡市无线电十五厂	V-140-4	WB705-2B	上海无线电七厂	V-128-21
W7912C	南通晶体管厂	V-140-5	WB712-0.2	上海无线电七厂	V-132-41
W7912C	无锡市无线电十五厂	V-140-6	WB712-0.2A	上海无线电七厂	V-128-28
W7915	无锡市无线电十五厂	V-140-15	WB712-0.2B	上海无线电七厂	V-128-29
W7915A	南通晶体管厂	V-140-36	WB712-0.5	上海无线电七厂	V-132-42
W7915B	南通晶体管厂	V-140-37	WB712-0.5A	上海无线电七厂	V-128-30
W7915B	无锡市无线电十五厂	V-140-38	WB712-0.5B	上海无线电七厂	V-128-31
W7915C	南通晶体管厂	V-140-39	WB712-1	上海无线电七厂	V-132-43
W7915C	无锡市无线电十五厂	V-140-40	WB712-1A	上海无线电七厂	V-128-32
W7918	南通晶体管厂	V-140-44	WB712-1A	●无锡半导体器件总厂	V-128-22
W7918A	南通晶体管厂	V-140-45	WB712-1B	上海无线电七厂	V-128-33
W7918B	南通晶体管厂	V-140-46	WB712-1B	●无锡半导体器件总厂	V-128-23
W7918C	南通晶体管厂	V-140-47	WB712-1C	●无锡半导体器件总厂	V-128-34
W7920	延河无线电厂	V-142-15	WB712-2	上海无线电七厂	V-132-44
W7924	无锡市无线电十五厂	V-142-35	WB712-2A	上海无线电七厂	V-128-36
W7924	南通晶体管厂	V-142-27	WB712-2A	●无锡半导体器件总厂	V-128-24
W7924	延河无线电厂	V-142-28	WB712-2B	上海无线电七厂	V-128-37
W7924A	南通晶体管厂	V-142-36	WB712-2B	●无锡半导体器件总厂	V-128-25
W7924B	南通晶体管厂	V-142-37	WB712-2C	●无锡半导体器件总厂	V-128-35
W7924B	无锡市无线电十五厂	V-142-38	WB715-0.2	上海无线电七厂	V-132-46
W7924C	无锡市无线电十五厂	V-142-40	WB715-0.2A	上海无线电七厂	V-128-40
W7924C	南通晶体管厂	V-142-39	WB715-0.2B	上海无线电七厂	V-128-41
WA705	上海无线电七厂	V-132-35	WB715-0.5	上海无线电七厂	V-132-47

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
WB715-0.5A	上海无线电七厂	V-128-42	WB724-1C	●无锡半导体器件总厂	V-130-38
WB715-0.5B	上海无线电七厂	V-128-43	WB724-2	上海无线电七厂	V-134-16
WB715-1	上海无线电七厂	V-132-48	WB724-2A	上海无线电七厂	V-130-50
WB715-1A	●无锡半导体器件总厂	V-128-46	WB724-2A	●无锡半导体器件总厂	V-130-39
WB715-1A	上海无线电七厂	V-128-44	WB724-2B	上海无线电七厂	V-132-1
WB715-1B	●无锡半导体器件总厂	V-128-47	WB724-2B	●无锡半导体器件总厂	V-130-40
WB715-1B	上海无线电七厂	V-128-45	WB724-2C	●无锡半导体器件总厂	V-130-41
WB715-1C	●无锡半导体器件总厂	V-128-50	WB724H	●无锡无线电元件一厂	V-132-2
WB715-2	上海无线电七厂	V-132-49	WCIN-5V	无锡市无线电十五厂	V-120-2
WB715-2A	●无锡半导体器件总厂	V-128-48	WCIN-10V	无锡市无线电十五厂	V-120-3
WB715-2A	上海无线电七厂	V-130-2	WC0N5A	无锡市无线电十五厂	V-144-1
WB715-2B	●无锡半导体器件总厂	V-128-49	WC0N10A	无锡市无线电十五厂	V-144-2
WB715-2B	上海无线电七厂	V-130-3	WG755A	天津市第五半导体器件厂	V-229-2
WB715-2C	●无锡半导体器件总厂	V-130-1	WG755B	天津市第五半导体器件厂	V-229-3
WB718-0.2	上海无线电七厂	V-134-1	WG755C	天津市第五半导体器件厂	V-229-4
WB718-0.2A	上海无线电七厂	V-130-6	WG855系列	天津市第五半导体器件厂	V-229-5
WB718-0.2B	上海无线电七厂	V-130-7	WG956AⅡ	天津电第五半导体器件厂	V-216-16
WB718-0.5	上海无线电七厂	V-134-2	WG956AⅢ	天津市第五半导体器件厂	V-216-15
WB718-0.5A	上海无线电七厂	V-130-8	WG956BⅡ	天津市第五半导体器件厂	V-217-1
WB718-0.5B	上海无线电七厂	V-130-9	WG956BⅢ	天津市第五半导体器件厂	V-216-17
WB718-1	上海无线电七厂	V-134-3	WHA系列	泉州半导体器件厂	V-253-20
WB718-1A	上海无线电七厂	V-130-16	WHF1系列	泉州半导体器件厂	V-253-22
WB718-1A	●无锡半导体器件总厂	V-130-12	WHF0系列	泉州半导体器件厂	V-253-21
WB718-1B	上海无线电七厂	V-130-17	WHG系列	泉州半导体器件厂	V-253-23
WB718-1B	●无锡半导体器件总厂	V-130-13	WHI系列	泉州半导体器件厂	V-253-24
WB718-1C	●无锡半导体器件总厂	V-130-10	WHI1系列	泉州半导体器件厂	V-253-25
WB718-2	上海无线电七厂	V-134-4	WHJ系列	泉州半导体器件厂	V-254-1
WB718-2A	上海无线电七厂	V-130-18	WHK系列	泉州半导体器件厂	V-254-2
WB718-2A	●无锡半导体器件总厂	V-130-14	WHL系列	泉州半导体器件厂	V-254-3
WB718-2B	上海无线电七厂	V-130-20	WHS系列	泉州半导体器件厂	V-254-5
WB718-2B	●无锡半导体器件总厂	V-130-15	WHUI系列	泉州半导体器件厂	V-254-7
WB718-2C	●无锡半导体器件总厂	V-130-11	WHUO系列	泉州半导体器件厂	V-254-6
WB718H	●无锡无线电元件一厂	V-130-19	WHW系列	泉州半导体器件厂	V-254-8
WB724-0.2	上海无线电七厂	V-134-13	WHY系列	泉州半导体器件厂	V-254-9
WB724-0.2A	上海无线电七厂	V-130-44	WJR系列	泉州半导体器件厂	V-254-4
WB724-0.2B	上海无线电七厂	V-130-45	WK941A	无锡市无线电十五厂	V-156-20
WB724-0.5	上海无线电七厂	V-134-14			
WB724-0.5A	上海无线电七厂	V-130-46			
WB724-0.5B	上海无线电七厂	V-130-47			
WB724-1	上海无线电七厂	V-134-15			
WB724-1A	●无锡半导体器件总厂	V-130-36			
WB724-1A	上海无线电七厂	V-130-48			
WB724-1B	上海无线电七厂	V-130-49			
WB724-1B	●无锡半导体器件总厂	V-130-37			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
WK943A	无锡市无线电十五厂	V-156-15	X75c	●南昌无线电二厂	V-194-12
WK944	无锡市无线电十五厂	V-156-16	X76	▲淮南市无线电二厂	V-196-8
WK947	无锡市无线电十五厂	V-156-17	X76a	●南昌无线电二厂	V-196-9
WK947B	无锡市无线电十五厂	V-156-18	X76b	●南昌无线电二厂	V-196-10
WK968	无锡市无线电十五厂	V-156-19	X76c	●南昌无线电二厂	V-196-11
WNE8701	天津市第五半导体器件厂	V-216-14	X80	机电部第二十四研究所	V-174-8
WTF734	机电部第十三研究所	V-254-10	X80	机电部第二十四研究所	V-174-26
X08	机电部第二十四研究所	V-174-25	X81	▲机电部第二十四研究所	V-174-14
X08F	机电部第二十四研究所	V-174-24	X104	▲机电部第二十四研究所	V-146-11
X35	机电部第二十四研究所	V-108-12	X105	▲机电部第二十四研究所	V-126-18
X36	机电部第二十四研究所	V-108-11	X120K-6	▲机电部第二十四研究所	V-142-43
X37	机电部第二十四研究所	V-104-12	X120K-15	▲机电部第二十四研究所	V-142-44
X39	机电部第二十四研究所	V-230-1	X120S	机电部第二十四研究所	V-106-6
X39	机电部第二十四研究所	V-233-12	X140-12	▲机电部第二十四研究所	V-118-48
X40	机电部第二十四研究所	V-108-13	X140-15	▲机电部第二十四研究所	V-118-49
X42	机电部第二十四研究所	V-231-9	X169	机电部第二十四研究所	V-84-12
IX42	机电部第二十四研究所	V-231-6	X441	机电部第二十四研究所	V-229-1
IX42	▲机电部第二十四研究所	V-231-5	X497	机电部第二十四研究所	V-156-7
X44	机电部第二十四研究所	V-104-29	X565	▲机电部第二十四研究所	V-230-10
X53A	机电部第二十四研究所	V-84-7	X711/712	▲淮南市无线电二厂	V-190-10
X56	▲机电部第二十四研究所	V-80-1	X713	▲淮南市无线电二厂	V-190-11
X56	▲机电部第二十四研究所	V-80-44	X721	▲淮南市无线电二厂	V-187-4
X57	机电部第二十四研究所	V-86-17	X722	▲淮南市无线电二厂	V-187-5
X60	机电部第二十四研究所	V-126-12	X723	▲淮南市无线电二厂	V-187-6
X62	机电部第二十四研究所	V-146-18	X730	●南昌无线电二厂	V-98-26
X63	▲机电部第二十四研究所	V-243-1	X731	●南昌无线电二厂	V-98-34
X64	▲机电部第二十四研究所	V-215-8	X731	▲淮南市无线电二厂	V-98-41
X66	▲机电部第二十四研究所	V-132-3	X732	●南昌无线电二厂	V-98-46
X70	▲淮南市无线电二厂	V-192-9	X732	▲淮南市无线电二厂	V-100-8
X70a	●南昌无线电二厂	V-191-13	X732	成都无线电三厂	V-100-8
X70b	●南昌无线电二厂	V-191-14	X733	●南昌无线电二厂	V-100-9
X70c	●南昌无线电二厂	V-192-1	X734	●南昌无线电二厂	V-100-17
X71a	●南昌无线电二厂	V-191-10	X735	●南昌无线电二厂	V-100-18
X71b	●南昌无线电二厂	V-191-11	X1001	机电部第二十四研究所	V-172-20
X71c	●南昌无线电二厂	V-191-12	X1009	机电部第二十四研究所	V-246-2
X72a	●南昌无线电二厂	V-186-4	X1009B	机电部第二十四研究所	V-108-14
X72b	●南昌无线电二厂	V-186-5	X1438	机电部第二十四研究所	V-229-8
X72c	●南昌无线电二厂	V-186-6	X1508	机电部第二十四研究所	V-174-15
X74	▲淮南市无线电二厂	V-197-2	X1524/2524/3524	机电部第二十四研究所	V-242-6
X74	●南昌无线电二厂	V-197-5	X1525/1527	机电部第二十四研究所	V-215-11
X75	▲淮南市无线电二厂	V-195-2	X1525A/2525A/3525A	机电部第二十四研究所	V-242-7
X75a	●南昌无线电二厂	V-194-10	X1527/2527/3527	机电部第二十四研究所	V-242-5
X75b	●南昌无线电二厂	V-194-11			

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
X1538	机电部第二十四研究所	V-229-7		分厂	
X1558	▲机电部第二十四研究所	V-86-26	X G101	红光电子管厂新都电工	V-58-46
X1558G	机电部第二十四研究所	V-86-18		分厂	
X2525/2527	机电部第二十四研究所	V-215-12	X G260	红光电子管厂新都电工	V-203-9
X3023	机电部第二十四研究所	V-106-5		分厂	
X3081/3082	机电部第二十四研究所	V-235-26	X G270	红光电子管厂新都电工	V-206-3
X3193	机电部第二十四研究所	V-74-47		分厂	
X3418	▲机电部第二十四研究所	V-206-5	X G322	红光电子管厂新都电工	V-211-14
X3517	▲机电部第二十四研究所	V-241-15		分厂	
X3518	▲机电部第二十四研究所	V-206-6	X G328	红光电子管厂新都电工	V-102-15
X3525/3527	机电部第二十四研究所	V-215-13		分厂	
X7805	▲机电部第二十四研究所	V-118-23	X G404	红光电子管厂新都电工	V-100-16
X7812	▲机电部第二十四研究所	V-118-32		分厂	
XC C2B-D	●无锡无线电元件一厂	V-231-8	X G521	红光电子管厂新都电工	V-233-11
XD521A	西安电子科技大学微电	V-164-32		分厂	
	子所		X G574	红光电子管厂新都电工	V-156-3
XD521B	西安电子科技大学微电	V-164-33		分厂	
	子所		X G741	红光电子管厂新都电工	V-60-8
XD521C	西安电子科技大学微电	V-164-36		分厂	
	子所		X G820	红光电子管厂新都电工	V-96-8
XD5202A~C	西安电子科技大学微电	V231-7		分厂	
	子所		X G829	红光电子管厂新都电工	V-207-2
XFC2	四四三三厂	V-52-46		分厂	
XFC3	四四三三厂	V-58-29	X G1011	红光电子管厂新都电工	V-236-10
XFC7B	四四三三厂	V-66-10		分厂	
XFC60	七四九厂	V-94-26	X G1018	红光电子管厂新都电工	V-202-11
XFC-74	七四九厂	V-198-1		分厂	
XFC75	七四九厂	V-68-20	X G1101	红光电子管厂新都电工	V-203 7
XFC76	七四九厂	V-78-43		分厂	
XFC77	七四九厂	V-58-45	X G1263	红光电子管厂新都电工	V-98-15
XFC78	七四九厂	V-74-1		分厂	
XFC79	七四九厂	V-241-14	X G1355	红光电子管厂新都电工	V-106-3
XFC80	七四九厂	V-86-27		分厂	
XFC81	七四九厂	V-58-44	X G1405	红光电子管厂新都电工	V-240-12
XFC82	七四九厂	V-60-28		分厂	
XFC83	七四九厂	V-72-35	X G1470	红光厂电子管新都电工	V-216-6
XFC87C	七四九厂	V-94-27		分厂	
XFC88C	七四九厂	V-72-36	X G1558	红光电子管厂新都电工	V-86-32
XFC750	星光电工厂	V-68-18		分厂	
XFC751C	星光电工厂	V-68-34	X G1590	红光电子管厂新都电工	V-104-10
XFC751D	星光电工厂	V-68-35		分厂	
XFC1596	七四九厂	V-233-4	X G2000	红光电子管厂新都电工	V-207-8
XFC3162	七四九厂	V-172-2		分厂	
XG33	红光电子管厂新都电工	V-92-23	X G2006	红光电子管厂新都电工	V-98-29

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
X G 2030 D	分厂 红光电子管厂新都电工	V-100-24	X G 7641	分厂 红光电子管厂新都电工	V-200-5
X G 3161	分厂 红光电子管厂新都电工	V-102-16	X G 8102	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-18
X G 3210	分厂 红光电子管厂新都电工	V-102-1	X G 8103	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-30
X G 3220	分厂 红光电子管厂新都电工	V-102-4	X G 8104	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-43
X G 3361	分厂 红光电子管厂新都电工	V-204-4	X G 8105	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-44
X G 4000	分厂 红光电子管厂新都电工	V-96-27	X G 8106	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-45
X G 4100	分厂 红光电子管厂新都电工	V-96-33	X G F 3078 C	星光电子厂	V-66-34
X G 4101	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-7	X G F 3078 D	星光电子厂	V-66-35
X G 4102	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-21	X G F 3078 E	星光电子厂	V-66-36
X G 4140	分厂 红光电子管厂新都电工	V-96-28	X G F 3130	星光电子厂	V-80-15
X G 4156	分厂 红光电子管厂新都电工	V-88-44	X G F 3130 A	星光电子厂	V-80-16
X G 4160	分厂 红光电子管厂新都电工	V-200-12	X G F 3130 B	星光电子厂	V-80-17
X G 4177	分厂 红光电子管厂新都电工	V-96-39	X N 34	机电部第十三研究所	V-254-11
X G 4178	分厂 红光电子管厂新都电工	V-96-11	X N 332	机电部第十三研究所	V-254-12
X G 5522	分厂 红光电子管厂新都电工	V-216-2	X N 333	机电部第十三研究所	V-254-13
X G 6104	分厂 红光电子管厂新都电工	V-211-2	X N 351	机电部第十三研究所	V-254-14
X G 6124	分厂 红光电子管厂新都电工	V-210-3	X N 371	机电部第十三研究所	V-254-15
X G 7145	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-49	X N 381	机电部第十三研究所	V-254-16
X G 7213	分厂 红光电子管厂新都电工	V-106-2	X N 391	机电部第十三研究所	V-254-17
X G 7237	分厂 红光电子管厂新都电工	V-98-39	X N 401	机电部第十三研究所	V-254-18
X G 7311	分厂 红光电子管厂新都电工	V-102-12	X N 402	机电部第十三研究所	V-254-19
X G 7410	分厂 红光电子管厂新都电工	V-204-17	X N 411	机电部第十三研究所	V-254-20
			X N 421	机电部第十三研究所	V-254-21
			X N 431	机电部第十三研究所	V-254-22
			X N 441	机电部第十三研究所	V-254-23
			X N 451	机电部第十三研究所	V-254-24
			X N 501	机电部第十三研究所	V-254-25
			X T 555 A / B	●无锡无线电元件一厂	V-182-8
			X W 61-15 B	济宁无线电元件厂	V-126-14
			X W 61-20 B	济宁无线电元件厂	V-126-15
			X W 61-25 B	济宁无线电元件厂	V-126-16
			X W 62-15 B	济宁无线电元件厂	V-146-19
			X W 62-20 B	济宁无线电元件厂	V-146-20
			X W 62-25 B	济宁无线电元件厂	V-146-21
			X W Y 0003 C	●无锡无线电元件一厂	V-130-21
			X W Y 0003 D	●无锡无线电元件一厂	V-130-22
			X W Y 0003 E	●无锡无线电元件一厂	V-130-23

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
XWY0003F	●无锡无线电元件一厂	V-130-24	YZ04-4	扬州晶体管厂	V-132-24
XWY0005-12 VE	●无锡无线电元件一厂	V-118-33	YZ04-5	扬州晶体管厂	V-132-28
XWY0005 -12VF	●无锡无线电元件一厂	V-118-34	YZ05-1	扬州晶体管厂	V-132-7
XWY0005 -15VE	●无锡无线电元件一厂	V-118-35	YZ05-2	扬州晶体管厂	V-132-14
XWY0005 -15VF	●无锡无线电元件一厂	V-118-36	YZ05-3	扬州晶体管厂	V-132-19
XWY0005 -18VE	●无锡无线电元件一厂	V-118-37	YZ05-4	扬州晶体管厂	V-132-25
XWY0005 -18VF	●无锡无线电元件一厂	V-118-38	YZ06-1	扬州晶体管厂	V-132-8
XWY0005 -24VE	●无锡无线电元件一厂	V-118-39	YZ06-2	扬州晶体管厂	V-132-15
XWY0005 -24VF	●无锡无线电元件一厂	V-118-40	YZ06-3	扬州晶体管厂	V-132-20
XWY0006E -5V	无锡市无线电十五厂	V-148-8	YZ06-4	扬州晶体管厂	V-132-26
XWY0006E -6V	无锡市无线电十五厂	V-148-9	YZ07-1	扬州晶体管厂	V-126-29
XWY0006E -9V	无锡市无线电十五厂	V-148-10	YZ07-2	扬州晶体管厂	V-126-33
XWY00031	●无锡无线电元件一厂	V-130-25	YZ07-3	扬州晶体管厂	V-126-37
YB90SL	邮电部半导体研究所	V-181-6	YZ07-4	扬州晶体管厂	V-126-42
YB3524	邮电部半导体研究所	V-242-8	YZ08-1	扬州晶体管厂	V-126-30
YB8204	邮电部半导体研究所	V-221-1	YZ08-2	扬州晶体管厂	V-126-34
YB8710A	邮电部半导体研究所	V-236-5	YZ08-3	扬州晶体管厂	V-126-38
YB8710B	邮电部半导体研究所	V-236-6	YZ08-4	扬州晶体管厂	V-126-43
YB9001	邮电部半导体研究所	V-246-3	YZ09-1	扬州晶体管厂	V-126-31
YF5	四川仪表六厂	V-58-23	YZ09-2	扬州晶体管厂	V-126-35
YF24	四川仪表六厂	V-54-45	YZ09-3	扬州晶体管厂	V-126-39
YF151	四川仪表六厂	V-60-11	YZ09-4	扬州晶体管厂	V-126-44
YF3346	四川仪表六厂	V-60-22	YZ10-1	扬州晶体管厂	V-126-32
YZ01-1	扬州晶体管厂	V-132-5	YZ10-2	扬州晶体管厂	V-126-36
YZ01-2	扬州晶体管厂	V-132-12	YZ10-3	扬州晶体管厂	V-126-40
YZ01-3	扬州晶体管厂	V-132-17	YZ10-4	扬州晶体管厂	V-126-45
YZ01-4	扬州晶体管厂	V-132-21	YZ567	扬州晶体管厂	V-152-36
YZ01-5	扬州晶体管厂	V-132-23	ZC702	苏州半导体总厂	V-243-9
YZ03-1	扬州晶体管厂	V-132-4	ZC4046A	七四六厂	V-230-16
YZ03-2	扬州晶体管厂	V-132-11	ZC4046B	七四六厂	V-230-17
YZ03-3	扬州晶体管厂	V-132-16	ZC4046C	七四六厂	V-230-18
YZ03-4	扬州晶体管厂	V-132-22	ZFC1A	八九三〇厂	V-234-38
YZ03-5	扬州晶体管厂	V-132-27	ZFC1B	八九三〇厂	V-234-39
YZ04-1	扬州晶体管厂	V-132-6	ZFC1C	八九三〇厂	V-234-40
YZ04-2	扬州晶体管厂	V-132-13	ZFC2A	八九三〇厂	V-234-41
YZ04-3	扬州晶体管厂	V-132-18	ZFC2B	八九三〇厂	V-234-42
			ZFC2C	八九三〇厂	V-234-43
			ZFC3A	八九三〇厂	V-234-44
			ZFC3B	八九三〇厂	V-234-45
			ZFC3C	八九三〇厂	V-234-46
			ZFC4A	八九三〇厂	V-234-47
			ZFC4B	八九三〇厂	V-234-48
			ZFC4C	八九三〇厂	V-234-49
			ZFL31	机电部第十三研究所	V-254-27

半导体模拟集成电路型号-厂家索引

型 号	厂 家	页码-序号	型 号	厂 家	页码-序号
ZH-3	华越微电子公司	V-225-12	μ PC574	景德镇三六无线电厂	V-156-9
ZH-3	杭州半导体公司	V-240-7	μ PC574	汕头华汕电子器件公司	V-156-1
ZJ574	广州半导体器件厂	V-152-32	μ PC574J	北京高压电子器件厂	V-156-8
ZJ808	▲镇江半导体厂	V-209-3	μ PC574J	延河无线电厂	V-156-2
ZJ808A	▲镇江半导体厂	V-209-4	μ PC574J	成都无线电三厂	V-156-10
ZJ808B	▲镇江半导体厂	V-209-5	μ PC574JC	厦门半导体器件厂	V-156-12
μ 574	八五三一厂	V-156-11	μ PC1423	北京半导体器件六厂	V-194-4

半 导 体 模 拟 集 成 电 路
参 数 数 据 表

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失电温 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	调压漂 I_{IB} (μ A)	输入偏流 V_{ICM} (V)	共模电压 R_{ID} (Ω)
1	F 001A ~ C	通用低增益运放	双极	12	6	150	2~10	1~5	+10-20	5~10	-2+0.5	8k
2	F 001A	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	10	5	20	10	2.5	8k Δ
3	F 001	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	5	2	20	7	2.3	
4	F 001	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	20	5	2.5	8k
5	F 001	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	1	0.5	20	2.5	2.5	8k
6	F 001	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	20	5	2.5	8k Δ
7	F 001B	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	10	5	20	7	2.5	8k Δ
8	F 001B	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	5	2	8	7	5.1	8k
9	F 001C	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	20	5	2.5	8k Δ
10	F 001C	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	8	5	5.1	8k
11	F 001D	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	1	0.5	20	2.5	5.1	8k Δ
12	F 001D	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	1	0.5	8	2.5	5.1	8k
13	F 002	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	120	2	1	20	5	5.1	8k Δ
14	F 002	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	20	5	2.5	8k
15	B G 301 B	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	5	2	8	7	5.1	8k
16	5G 922	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	20	5	4.2	8k
17	B G 301 C	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	2	1	8	5	5.1	8k
18	8F C 1	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	1	0.5		2.5	5.1	8k
19	B G 301 D	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	150	1	0.5	8	2.5	5.1	8k
20	4E 314	低增益通用 I 型运放	双极	12	6	90	2	2		5	5.7	10k
21	B G 301	低增益通用 I 型运放	双极	18	18		15	300		700	± 2	
22	F 003 Y M	中增益通用 II 型运放	双极	15	5		200					
23	F 005 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4	5~20	2	± 9	50~250 k
24	F C 3 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4		2	± 9	
25	7X C 2	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	2	1		1	19	50 k Δ
26	F 005 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	200	8	0.4	10	2	± 9	
27	F 003 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4		2	± 8	50 k Δ
28	F 003 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4		2	± 8	50 k Δ
29	F 003 Y A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4	10	2	10	50 k Δ
30	F 003 Y B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2	5	1.2	10	50 k Δ
31	F 003 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2	5	1.2	± 8	50 k Δ
32	F 003	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2		1	± 8	
33	F 005 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2	10	1	± 8	100 k Δ
34	L F C 3 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4		2	± 8	
35	F C 3 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	8	0.4		2	± 9	
36	F C 3 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2		1	± 9	
37	F C 3 C	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	2	0.1		0.7	± 9	
38	8F C 21 C	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	2	1		10	19	40 k
39	8F C 21	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	2	0.1		1		
40	8F C 21 F	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	2	0.1		1	19	200 k
41	L F C 3 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2	10	1.2	± 8	
42	F 003 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2		1.2	± 9	
43	F C 3 B	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	5	0.2		1.2	± 9	
44	F C W G	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	70	2.5	0.1		1	10	
45	F D 202 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	10	1	15	5	6	100 k Δ
46	F D 202 C	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	150	10	1	10	5	6	100 k Δ
47	F 004 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	250	10	1	10	5	± 6	
48	F 004 Y A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	250	10	1		5	± 6	100 k
49	F 004 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	200	8	1		3	± 10	
50	F 004 A	中增益通用 II 型运放	双极	15	15	200	8	1	10	3	± 10	100 k Δ

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最大 输出 电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大 输出 电流 I_{Omax} (P-P) (V)	开环 电压 增益 G_{OL} (dB)	共模抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 4 8Δ		60~66 60 Δ	70~60 70 Δ	100 k 100 k Δ		10	70	XA261 XA01 d	T-12	1
± 4.5		66 70	70 100 k	100 k		40	85	XA01 d	T-12	2
± 4.5		66 80	80 100 k	100 k		55	125	XA01 d	T-12	3
9Δ		66 Δ	80 Δ	100 k		10	70	XA01 e . d	P-12, T-12	4
$\pm 4.5\Delta$		66 Δ	80 Δ	100 k Δ		40	85	XA01 d	T-12	5
9Δ		66 Δ	70 Δ	100 k Δ		10	70	XA01 d	T-12	6
9		66	70	100 k		10	70	XA01 d	T-12	7
9Δ	5	66 Δ	80 Δ	100 k Δ		10	70	XA01 d	T-12	8
9		66	80	100 k		10	70	XA01 d	T-12	9
9Δ	5	66	80 Δ	100 k Δ		10	70	XA01 d	T-12	10
9	5	66	80	100 k		10	70	XA01 d	T-12	11
$\pm 4\Delta$	5	66	80	100 k Δ		10	70	XA01 d	T-12	12
9	5	66 Δ	80 Δ	100 k Δ		40	86	XA1 c	T-8	13
9		66	80	100 k		55	125	XA02 a	T-8	14
9	5	66	70	100 k		10	70	XA01 a	T-12	15
9Δ		66 Δ	80 Δ	100 k		10	70	XA01 c	T-12	16
9	5	66	80	100 k		10	70	XA01 a	T-12	17
5	5	66	80	100 k		40	85	XA01 b	P-14	18
9	5	66	80	100 k		10	70	XA01 a	T-12	19
10	1	66	80	1M		0	75	XA02 b	T ₂ -12	20
$\pm 4\Delta$	± 3	94	60					XA2	T-12	21
$\pm 8\Delta$		80 Δ	65 Δ	10 k		40	85	XA05 b	T ₂ -12	22
± 8		80	65			10	70	XA5	T-8	23
15	5	34	86			40	85	XA5 b	T-12	24
$\pm 10\Delta$		80	76	10 k				XA12 b	T-12	25
$\pm 8\Delta$		80 Δ	65 Δ			10	70	XA11 a	T-8	26
$\pm 10\Delta$		80 Δ	65 Δ			40	185	XA05 a	T-12	27
$\pm 8\Delta$	10	80 Δ	65 Δ	20 k		55	125	XA06 a	T-12	28
$\pm 10\Delta$	10	80 Δ	65 Δ	20 k		55	125	XA05 b	T-12	29
$\pm 10\Delta$		80 Δ	70 Δ			40	85	XA06 a	T-12	30
± 10		80	70	10 k		40	85	XA05 a	T-12	31
$\pm 10\Delta$		80	76	10 k		40	85	XA11 a	T-8	32
$\pm 8\Delta$		80 Δ	65 Δ			40	85	XA05 b	T-12	33
$\pm 8\Delta$		80 Δ	65 Δ			10	70	XA05	T-12	34
± 11		84	70			10	70	XA5 b	T-12	35
± 12		86	80			10	70	XA5 b	T-12	36
$\pm 20\Delta$	14	80 Δ	86 Δ			10	70	XA12 b	T-12	37
$\pm 20\Delta$		80 Δ	65 Δ			10	70	XA12 b	T-12	38
$\pm 20\Delta$	14	80 Δ	86			10	70	XA12 b	T-12	39
$\pm 11\Delta$		83.6 Δ	70 Δ			40	85	XA05 b	T-12	40
$\pm 11\Delta$		84 Δ	70 Δ			10	70	XA05 a	T-12	41
$\pm 11\Delta$		84 Δ	70 Δ			10	70	XA05 b	T-12	42
50 k Δ	21	5	84 Δ	75 Δ	20			XA06 d	T ₂ -12	43
12 Δ		85 Δ	80 Δ	3 k Δ		55	125	XA08	T ₄ -8	44
12 Δ		85 Δ	80 Δ	3 k Δ		55	125	XA08	T ₄ -8	45
$\pm 6\Delta$		86 Δ	76 Δ	3 k		20	85	XA09 a	T-8	46
$\pm 6\Delta$		86 Δ	76 Δ	3 k				XA09	T ₄ -8	47
$\pm 10\Delta$		86 Δ	80 Δ			10	70	XA09 b	T ₄ -8	48
20		86	80 Δ	3 k		55	125	XA09 b	T ₄ -8	49

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	失 电 温 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	调 压 漂 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)	差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)
1	F004B	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	5▼	0.5▼	10	2▼	± 10	100 k Δ 50 k Δ 50 k Δ
2	F004B	中增益通用II型运放	双极	15	15	200	5▼	0.5▼	10	2▼	± 10	
3	F003	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10	0.7	$\pm 8\Delta$	
4	F003	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	2	0.1		0.7	± 8	
5	F003C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10	0.7▼	± 9	
6	F003C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10▼	0.7▼	$\pm 8\Delta$	50 k Δ
7	F003YC	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	5	0.7▼	10	50 k Δ
8	F005	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1	4	0.7	± 8	200 k
9	F005	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	2	0.1	10	0.7	± 8	50 k
10	F005C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼		0.2▼		200 k Δ
11	F005HT	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1	4	0.7	± 8	200 k
12	F004B	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	5▼	0.5▼	10▼	2▼	$\pm 10\Delta$	100 k
13	F004B	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	5▼	0.5▼	10	2	± 10	100 k Δ
14	F005C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	5~20	0.7▼	± 9	50~250
15	F003A~C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	2~8	0.1~0.4	10	0.7~2	± 8	50 k
16	F003	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10▼	0.1▼	± 8	250 k Δ
17	F005	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10▼	0.7▼	$\pm 8\Delta$	250 k Δ
18	FD42	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	10▼	0.2▼		1 Δ		
19	FD41	中增益通用II型运放	双极	15	15	90						
20	F004	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	2▼	1.2▼	10 Δ	1.5▼	$\pm 10\Delta$	100 k Δ
21	F004C	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	2▼	0.2▼	10▼	1.5▼	$\pm 10\Delta$	100 k Δ
22	LFC3C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼		0.7▼	$\pm 8\Delta$	
23	FC3	中增益通用II型运放	双极	15	15		2	0.1	5	0.7		
24	FC3C	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼		0.7▼	± 9	
25	FC3CG	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼		0.7▼	± 9	
26	FC3	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼	10▼	0.7	$\pm 9\Delta$	250 k Δ
27	F005	中增益通用II型运放	双极	15	15	100▼	2▼	0.1▼	10▼	0.7▼	± 8	100 k Δ
28	F005	中增益通用II型运放	双极	15	15	100	2	0.1	3	0.7	± 10	200 k
29	4E304HT	中增益通用II型运放	双极	15	15	100	2	0.1	3	0.7	± 10	200 k
30	TB741	中增益通用II型运放	双极	15	15	85▼	6▼	0.2▼		0.5▼	± 13	250 k
31	9F2	中增益通用II型运放	双极	15	15	60	2	0.3	10	1.0	± 10	100 k
32	F004B	中增益通用II型运放	双极	15	15	250▼	5▼	0.5▼		3▼	$\pm 8\Delta$	
33	F004YB	中增益通用II型运放	双极	15	15	250▼	5▼	0.5▼	10	3▼	$\pm 6\Delta$	100 k
34	F004	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	2▼	0.2▼	10	1.5▼	± 10	100 k
35	F004	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	2▼	0.2▼	10	1.5▼	± 10	100 k
36	F004C	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	2▼	0.2▼	10	1.5▼	± 10	
37	F004C	中增益通用II型运放	双极	15	15	200	2	0.2▼	10	1.5▼	± 10	100 k Δ
38	FD202B	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	5▼	0.5▼	10▼	3▼	8 Δ	100 k Δ
39	FD202D	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	5▼	0.5▼	10▼	3▼	8 Δ	100 k Δ
40	T003YB	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.2▼	5	1.2▼	10	50 k Δ
41	F005B	中增益通用II型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.2▼	5~20	1.2▼	± 9	50~250 k
42	F007A	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	10	0.3	15	1	± 12	500 k
43	F006A	中增益通用II型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	20	1▼	$\pm 12\Delta$	500 Δ
44	F007A	中增益通用II型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3	10	0.8		1.5M
45	T004A	中增益通用II型运放	双极	15	15	200▼	8▼	1▼	10▼	3▼	$\pm 10\Delta$	100 k Δ
46	XFC2	中增益通用II型运放	双极	15	15	150	2	0.2	10	1	20	200 k Δ
47	4E304	中增益通用II型运放	双极	15	15	120	2	0.1		0.3	$\pm 10\Delta$	280 k Δ
48	F004	中增益通用II型运放	双极	15	15	250▼	2▼	0.2▼	10	2▼	$\pm 10\Delta$	
49	F004C	中增益通用II型运放	双极	15	15	250▼	2▼	0.2▼		2▼	$\pm 10\Delta$	
50	F004YC	中增益通用II型运放	双极	15	15	250▼	2▼	0.2▼	10	2▼	$\pm 10\Delta$	100 k Δ

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最大 输出 电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大 输出 电流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电压 增益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 10	10	86 Δ	80 Δ	3 k	9	10	70	XA09 b	T ₄ -8	1
20		86	80 Δ			55	125	XA09 b	T ₄ -8	2
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	10 k		10	70	XA06 a, b	P-12, T-12	3
± 12		86	80	10 k		55	125	XA06 a	T-12	4
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ			10	70	XA05 a	T-12	5
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	20 k	2	40	85	XA06 a	T-12	6
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ			55	125	XA05 b	T ₄ -8	7
± 12		86 Δ	80 Δ			40	85	XA160	T-8	8
± 12		86	80			55	125	XA11 a	T-8	9
$\pm 10\Delta$		86	80					XA11 a	T-8	10
± 12	3 Δ	86 Δ	80 Δ	10 k	2	40	200	XA160	T-8	11
$\pm 10\Delta$		86	80 Δ	3 k		40	85	XA139	T-8	12
20		86	80 Δ	3 k		40	85	XA9 b	T ₄ -8	13
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	10 k		40	85	XA5	T-8	14
$\pm 10\sim\pm 12$		80~86	65~80	10 k				XA262	T-12	15
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	10 k Δ	3 k Δ	40	85	XA5 a	T-12	16
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	10 k Δ		40	85	XA11 a	T-8	17
± 10		90	80			45	85	XA32	T-12	18
15						45	85			19
$\pm 10\Delta$		90 Δ	80 Δ	3 k Δ		40	85	XA9 a	T-8	20
$\pm 10\Delta$		90	80 Δ	3 k Δ		40	85	XA139	T-8	21
$\pm 12\Delta$		86	80 Δ			40	85	XA05 b	T-12	22
± 12		86	80			40	85	XA254		23
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ			10	70	XA05 b	T-12	24
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ			55	85	XA05 b	T-12	25
24	10	86 Δ	80 Δ	10 k	9	10	70	XA06 c	T-12	26
$\pm 12\Delta$		86 Δ	80 Δ	10 k		10	70	XA11 a, b	P-8, T-8	27
12.5		86	90	10 k		2		XA11 a, b	P-8, T-8	28
12.5		86	90	10 k		2	200	XA11 a	T-8	29
± 10		80	90			10	70	XA31 b, c	D-8, T-8	30
± 12	10	86	80	7 k	3	55	125	XA07	T-12	31
$\pm 8\Delta$		90 Δ	80 Δ	3 k		20	85	XA09 a	T-8	32
$\pm 8\Delta$		90 Δ	80 Δ	3 k				XA09	T ₄ -8	33
$\pm 10\Delta$		90 Δ	80 Δ	200 k		10	70	XA09 a	T-8	34
$\pm 10\Delta$		90 Δ	80 Δ	3 k		40	85	XA09 a	T-8	35
$\pm 10\Delta$		90 Δ	80 Δ		2	10	70	XA09 b	T ₇ -8	36
20		90	80 Δ	3 k		55	125	XA09 b	T-8	37
16 Δ		90 Δ	85 Δ	3 k		55	125	XA08	T-8	38
16 Δ		90 Δ	85 Δ	3 k		55	125	XA08	T-8	39
± 10		80 Δ	70 Δ	20 k		55	125	XA56	T-12	40
± 11	10	83 Δ	70 Δ	10 k		40	85	XA5	T-8	41
± 10		86	76	10 k		10	75	XA31 a	T-8	42
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ	7 k		40	85	XA148	T-10	43
$\pm 8\Delta$		80	70 Δ	10 k Δ				XA31 c	T ₄ -8	44
± 10		86	80 Δ	3 k Δ		40	85	XA139	T-8	45
± 10		90	70	1 k	0.7	55	125	XA12 a	T-12	46
± 12		90	90 Δ	80 k Δ		0	75	XA11 c	T ₂ -12	47
$\pm 10\Delta$		94 Δ	86 Δ	3 k				XA09 c	T-8	48
$\pm 10\Delta$		94 Δ	86 Δ	3 k		20	85	XA09 a	T-8	49
$\pm 10\Delta$		94 Δ	86 Δ	3 k				XA09	T ₄ -8	50

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	失 电 温 漂 αV_{IO} (μ A/ $^{\circ}$ C)	输 入 偏 流 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)	差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)
1	4E304	中增益运算放大器	双极	15	15	150▼	1▼	0.1	4	0.7	± 8	200 k
2	4E304II F	中增益运算放大器	双极	15	15	150▼	2	0.1	4	0.7	± 8	200 k
3	TD709	中增益通用 I 型运放	双极	15	15	150▼	2	0.1	4	0.7	± 8	200 k
4	FC3	中增益通用 I 型运放	双极	18	18	150	2~10	0.2~0.5	5~20	2	8	50~250 k
5	7XC2A~F	中增益通用运算放大器	双极	15	15	150	2~10	0.1~5	10	10	-13+6	40k~200k
6	FX709	高增益运算放大器	双极	15	15	165	5▼	0.2▼		0.5▼		
7	FX709C	高增益运算放大器	双极	15	15	198	7.5▼	0.5▼		1.5▼		
8	FC52A	高增益运算放大器	双极	15	15	200	10	1	5~15			
9	FX52	高增益运算放大器	双极	15	15	200▼	4▼	0.1▼	15▼		-13~+7	20 k Δ
10	F008	高增益运算放大器	双极	15	15	75▼	5	0.05	10	0.3	± 12	500 k Δ
11	F006	高增益运算放大器	双极	15	15	120▼	2	0.1	20	1.8▼	± 12	
12	4E322	高增益运算放大器	双极	15	15	120▼	2	0.1	20	0.8	± 12	
13	FC-52A	高增益通用型运放	双极	15	15	200	10	3	15▼			20 k
14	KD203	高增益通用型运放	双极	15	15	20▼	7▼	500▼	4▼		± 14	
15	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150	10▼	0.3▼	10▼	1▼	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
16	F006A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	10	0.3		1.0	± 12	500M
17	F006A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼		0.8▼	$\pm 12\Delta$	
18	F006A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	10	0.8▼		
19	F007A~C	高增益通用运放	双极	15	15	120	2~10	0.1~0.3	20	0.3~1	± 12	500 k
20	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	10	0.3		1	± 12	500 k
21	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼		0.8▼	$\pm 12\Delta$	
22	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	20	1▼	± 12	
23	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	20▼	1▼	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
24	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	20	1▼	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
25	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	10	0.3	10▼	1		
26	F007A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	10	1▼	± 10	
27	SF741A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼	10▼	1▼	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
28	FX741C	高增益运算放大器	双极	15	15	85▼	6▼	0.2▼	20▼	0.5▼		
29	NG04A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼		0.8▼	± 8	
30	F007	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	85	6	0.2		0.5	± 12	300M
31	F008A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	75	10	0.3	10	0.8	± 12	500 k
32	DL741A	高增益运放	双极	15	15	120	10▼	0.3▼	1	1▼	± 8	50 k
33	5G24A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150▼	10▼	0.3▼	10	1.0▼		
34	FX301	高增益运放	双极	15	15	90▼	7.5▼	0.05▼	30▼	0.25▼		
35	FD42	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	90	3	0.2		0.5	± 12	500 k
36	FD46	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	200	5	0.2		1.5	± 10	200 k
37	SF709B	高增益通用 I 型运放	双极	15	15		1	50	8	200	± 10	400 k
38	SF709C	高增益通用 I 型运放	双极	15	15		2	100	8	300	± 10	250 k
39	SF709A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15		0.6	10	1.8	100	± 10	700 k
40	F007	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150	2	0.1	10	0.3		1M
41	F007B	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150	5▼	0.2▼	7▼	0.5▼	$\pm 12\Delta$	1M Δ
42	F007C	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150	2▼	0.1▼	7▼	0.3▼	$\pm 12\Delta$	1M Δ
43	5G24B	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150▼	5▼	0.2▼		0.5▼		
44	5G24C	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150▼	2▼	0.1▼		0.3▼		
45	YF24	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	150	2	0.1	10	0.3		1M
46	F006A	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	10▼	0.3▼		0.8▼	± 12	
47	F006B	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120▼	5▼	0.2▼		0.5	± 12	
48	F006B	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	5	0.2	10	0.5	± 12	500 k
49	F006	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12	500 k
50	F006	高增益通用 I 型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3		1M

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 12		86 Δ	80 Δ	10 k	2	40	85	XA160	T-8	1
± 12		86 Δ	80 Δ	10 k	2	40	200	XA160	T-8	2
± 12		86 Δ	80 Δ	10 k	2	40	85	XA160	T-8	3
$\pm 8 \sim \pm 14$			65~90			55	125	XA5b	T-12	4
15~20	5	96	86					XA263	T-12	5
$\pm 14\Delta$		80 Δ	70 Δ		0.25	55	125	XA129	D-8, T-8	6
$\pm 12\Delta$		84 Δ	65 Δ		0.25	0	70	XA129	P-8, T-8	7
± 9	10	80	80			55	125	XA155	T-12	8
± 7	5	80 Δ	90 Δ	1 k Δ		55	125	XA155	T-12	9
± 12		86 Δ	80 Δ	1M	2	55	125	XA35a	T-10, D-10	10
± 10		86 Δ	80 Δ	7 k		40	85	XA32a	T-10	11
± 10	± 5	86 Δ	80 Δ	7 k		40	85	XA32a	T-10	12
± 7	5	80	90	1 k		40	70	XA16b	T-12	13
$\pm 9\Delta$		80 Δ	80 Δ					XA22	T-12	14
$\pm 10\Delta$	5 Δ	86	76	10 k	0.1	10	75	XA32	T-8	15
$\pm 10\Delta$	5	86	70	7 k	0.6 Δ	10	70	XA32a	T-10	16
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ	7 k		55	85	XA32a, b	P-10, T-10	17
± 8		86 Δ	70 Δ					XA32c	T ₁ -10	18
$\pm 10 \sim \pm 12$		86~94	70~80	7 k				XA158	T-8	19
± 10	5	86	70	7 k	0.6	10	70	XA32a, XA31b	D-14, T-8	20
$\pm 10\Delta$	± 10	86 Δ	70 Δ	7 k		55	85	XA31a, XA32b	P-10, T-10	21
± 10	± 2	86 Δ	70 Δ			20	85	XA31a	T-8	22
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ			40	85	XA31a	T-8	23
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ	7 k	0.6	10	70	XA31a	T-8	24
± 10	10	86	80			40	70	XA31a	T-8	25
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70			55	150	XA31a	T-8	26
$\pm 12\Delta$		86 Δ	70 Δ	1M ϕ	0.5 Δ	40	85	XA31a	T-8	27
± 8	± 2	86 Δ	70 Δ		0.5	0	70	XA35b	T-8, P-8, P-14	28
± 10	25	86	70			20	85	XA22	T-10	29
			70			0	70	XA31a, d	D-8, T-8	30
± 10	10	86	80		2	10	70	XA35a, b	D-14, T-10	31
± 10	20	86 Δ	70 Δ		0.5	55	125	XA169	T-8	32
± 10		88 Δ	70 Δ					XA32	T-8	33
$\pm 12\Delta$		88 Δ	70 Δ			0	70	XA132	T-8, P-8	34
20	8	90	80	7 k	0.5	45	85	XA32	T ₈ -12	35
20	18	90	80	50 k	15	45	85	XA21	T ₃ -12	36
± 13		93	90	10 k		55	125	XA129	P-8, T-8	37
± 13		93	90	10 k		0	70	XA129	P-8, T-8	38
± 13		93 \blacktriangledown	110	10 k		55	125	XA129	P-8, T-8	39
± 10		94	84	7 k		40	85	XA31e	T-12	40
$\pm 10\Delta$	5 Δ	94 Δ	80 Δ	10 k Δ	0.5	55	125	XA31a	T-8	41
$\pm 12\Delta$	5 Δ	94 Δ	80 Δ	10 k Δ	0.5	55	125	XA31a	T-8	42
± 10		94 Δ	80 Δ					XA31a	T-8	43
± 10		94 Δ	80 Δ					XA31a	T-8	44
± 10		94	84	7 k		40	85	XA31a	T-8	45
$\pm 8\Delta$		94	70 Δ			10	70	XA32a	T-10	46
$\pm 12\Delta$		94	80 Δ			10	70	XA32a	T-10	47
± 10	5	94	80	7 k	0.6 Δ	10	70	XA32a	T-10	48
± 12		94	80	7 k		55	125	XA32a	T-10	49
24		94	80	7 k		40	85	XA32a	T-12	50

1. 运算放大器

1.1 通用型

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		功耗 P_D (mW)	输入特性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调温漂 aV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	F006	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	5	0.3	± 12	500 k
2	F006C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	± 12	500 k
3	F006C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.05		0.2	± 12	
4	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	± 12	
5	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
6	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	$\pm 12\Delta$	500 k
7	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	10	0.5		
8	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	10	0.5	± 10	
9	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	10	0.5	± 12	500 k
10	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	± 12	
11	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12	500 k
12	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12	500 k
13	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	5	0.3	± 12	500 k
14	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12	
15	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
16	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
17	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3		
18	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	± 10	
19	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	± 12	500 k
20	F007G	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
21	SF741B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	10	0.5	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
22	SF741C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	± 12	500 k Δ
23	SF741D	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.05	10	0.15	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
24	F006B	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2	15	0.5	$\pm 12\Delta$	
25	F006B	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2	10	0.5		
26	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2	15	0.5	$\pm 12\Delta$	
27	F007H	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2	10	0.5		
28	F006	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2	± 12	500 k Δ
29	F006C	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2		
30	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2	± 12	500 k Δ
31	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2		
32	NG04B	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2		0.5	± 12	
33	F008B	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5	0.2	10	0.5	± 12	500 k
34	F006C	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2	$\pm 12\Delta$	
35	F006D	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.02	10	0.1		
36	F007C	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05	10	0.2	$\pm 12\Delta$	
37	NG04C	高增益通用型运放	双极	15	15	90	2	0.05		0.2	± 12	1M
38	F009	高增益通用型运放	双极	15	15	80	5	0.3		0.5	30	1M
39	F008C	高增益通用型运放	双极	15	15	75	2	0.1	10	0.3	± 12	500 k
40	F006	高增益通用型运放	双极	15	15	60	2	0.03	10	0.1	± 12	500 k Δ
41	4E322	高增益通用型运放	双极	15	15	50	2	0.03		0.2	± 12	1M
42	F007	高增益通用型运放	双极	15	15	60	2	0.1	10	0.3	± 12	500 k Δ
43	DG741C	高增益通用型运放	双极	15	15	50	2	0.02		0.08	± 13	2M
44	DL741B	高增益通用型运放	双极	15	15	90	5	0.2	1	0.5	± 8	50 k
45	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	150	15	0.3	15	0.7	± 2	500 k
46	F007B	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5	0.2	15	0.5	± 12	2M
47	F006B	高增益通用型运放	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
48	F007HTC	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	12	0.3	± 12	
49	F006C	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
50	F006	高增益通用型运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	$\pm 12\Delta$	500 k Δ

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最大 输出 电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大 输出 电流 I_{Omax} (mA)	开环 电压 增益 G_{OL} (dB)	共模抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
12.5 ± 12 $\pm 12\Delta$ ± 10 $\pm 10\Delta$	10 10 ± 3	94 94 94 94 Δ 94 Δ	80 80 86 Δ 80 Δ 80 Δ	10 k 7 k	0.65 0.6 Δ	10 10 20 40	70 70 85 85	XA32 a XA32 a XA32 a XA31 a XA31 a	T-10 T-10 T-10 T-8 T-8	1 2 3 4 5
$\pm 10\Delta$ ± 10	10	94 Δ 94 94 Δ	80 Δ 80 80	7 k	0.6	10 40 55	70 70 150	XA31 a XA31 a XA31 a	T-8 T-8 T-8	6 7 8
± 10 ± 10	10	94 94	80 80	7 k 7 k	0.6 Δ	10 40	70 85	XA31 a, b XA31 a	D-14, T-8 T-8	9 10
± 12 $\pm 12\Delta$ 12.5 ± 12 $\pm 12\Delta$	± 5 ± 5	94 94 Δ 94 94 Δ 94 Δ	80 80 Δ 80 80 Δ 80 Δ	7 k 7 k 10 k	0.5 0.65	55 10 20 40	125 70 85 85	XA31 a XA31 a XA31 a XA31 a XA31 a	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	11 12 13 14 15
$\pm 12\Delta$ ± 12	10	94 Δ 94 94 Δ	80 Δ 80 80	7 k	0.6	10 40 55	70 70 150	XA31 a XA31 a XA31 a	T-8 T-8 T-8	16 17 18
± 12 $\pm 12\Delta$	10	94 94 Δ	80 80 Δ	7 k 7 k	0.6 0.6	10 55	70 85	XA31 a, b XA31 a	D-14, T-8 T-8	19 20
$\pm 10\Delta$ $\pm 12\Delta$ $\pm 12\Delta$ $\pm 10\Delta$ ± 12	± 10	94 Δ 94 Δ 94 Δ 94 Δ 94 Δ	80 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ	1M ϕ 1M ϕ 1M ϕ 80 k Δ 80 k Δ	0.5 Δ 0.5 Δ 0.5 Δ 7	40 40 40 55	85 85 85 85	XA31 a XA31 a XA31 a XA32 a, b XA32 c	T-8 T-8 T-8 P-10, T-10 T-7-10	21 22 23 24 25
$\pm 10\Delta$ $\pm 12\Delta$ 24 ± 12 24	± 10 25 25	94 Δ 94 Δ 94 Δ 94 Δ 94 Δ	80 Δ 80 Δ 86 Δ 86 Δ 86 Δ	7 k 7 k	0.5 0.5	55 10 10	85 70 70	XA32 a, b XA31 c XA32 a, b XA32 c XA31 a, d	P-10, T-10 T-4-8 P-10, T-10 P-8, T-10 T-8	26 27 28 29 30
± 12 ± 12 ± 10 $\pm 12\Delta$ ± 12	± 3 10 $\pm 10\Delta$	94 Δ 94 Δ 96 100 Δ 100 Δ	86 Δ 80 Δ 90 86 Δ 90 Δ	7 k	2 Δ	20 10 55	85 85	XA31 c XA32 a XA35 a, b XA32 a, b XA32 c, b	T-4-8 T-10 D-14, T-10 P-10, T-10 T-7-10	31 32 33 34 35
$\pm 12\Delta$ ± 12 ± 11 ± 12 ± 12	$\pm 10\Delta$ ± 5 ± 5 10 10	100 Δ 100 Δ 100 Δ 100 100 Δ	86 Δ 86 Δ 80 Δ 90 90 Δ	7 k	2 Δ 0.5	55 20 40 10	85 85 85 70	XA32 a, b XA32 a XA31 b, c XA35 a, b XA32 e	P-10, T-10 T-10 D-14, T-8 T-10 T-10	36 37 38 39 40
$\pm 13\Delta$ $\pm 12\Delta$ ± 14 ± 12 ± 10	5 10 106 20 ± 3	100 106 Δ 106 94 Δ 94	100 90 Δ 90 80 Δ 60	5 k 7 k 10 k	0.6 0.5 0.5 0.5	0 0 55 10	75 70 125 75	XA34 b XA31 a XA34 a XA169 XA19 a	T-12 T-8 T-5-8 T-8 T-12	41 42 43 44 45
± 10 ± 10 $\pm 12\Delta$ ± 12 $\pm 12\Delta$	± 10	94 94 Δ 94 Δ 94 Δ 94 Δ	80 80 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ	10 k 7 k 7 k 7 k 7 k	0.7	10 40 160 40 40	75 85 85 85 85	XA31 a XA148 XA149 XA148 XA32 a	T-8 T-10 T-10 T-10 T-10	46 47 48 49 50

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (mA)	失 电 温 αV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	调 压 漂 I_{IB} (μA)	输 入 偏 流 V_{ICM} (V)	共 模 电 压 R_{ID} (Ω)
1	DL741C	高增益运算放大器	双极	15	15	90	2▼	0.1▼	1	0.3▼	±8	50 k
2	F007	高增益运算放大器	双极	15	15	120▼	2	0.1	10	0.3	±12	
3	TD741	高增益运算放大器	双极	15	15	120▼	2	0.1	10	0.3	±12	
4	F007HT	高增益运算放大器	双极	15	15	120▼	2	0.1	20	0.3	±12	
5	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	150▼	15▼	0.3▼		0.7▼	±2△	
6	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	150	15▼	0.3▼	20	0.7▼	±2△	500 k △
7	8FC4C	高增益通用型运放	双极	15	15	120▼	2▼	0.05▼	10	0.2▼	±13	1M
8	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	75	15▼	0.3▼		0.7▼		500 k
9	FG201A	高增益通用型运放	双极	15	15	75▼	15▼	0.3▼		0.7▼	±2△	500 k
10	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	75	15	0.3		0.7	±2	500 k
11	BG305A	高增益通用型运放	双极	15	15	75▼	15▼	0.3▼		0.7▼	±2△	500 k △
12	FC52B	高增益运放	双极			200	6	1	5~15			
13	FC52C	高增益运放	双极			200	10	0.5	5~15			
14	FC52D	高增益运放	双极			200	4	0.1	5~15			
15	FX741	高增益运放	双极	15	15	85▼	5▼	0.2▼	15▼	0.5▼		
16	BG305B	高增益通用Ⅲ型运放	双极	15	15	150	10	0.2	15	0.5	±5	2M
17	BG305C	高增益通用Ⅲ型运放	双极	15	15	150	10	0.05	15	0.15	±5	2M
18	F007C	高增益通用Ⅲ型运放	双极	15	15	150	2	0.1	15	0.3	±12	2M
19	LFC2A	高增益通用型运放	双极	15	15	210▼	10▼	3▼	25▼	15▼		
20	FC-52C	高增益通用型运放	双极	15	15	200	10	0.5	15▼			500 k △
21	FC-52B	高增益通用型运放	双极	15	15	200	6	1.0	15▼			20 k
22	FC-52D	高增益通用型运放	双极	15	15	200	4	0.1	15▼			500 k
23	YF5	高增益通用型运放	双极	15	15	200	4	0.1	5		20	500 k
24	LFC2D	高增益通用型运放	双极	15	15	180▼	10▼	0.5▼	25▼	0.5▼		
25	LFC2B	高增益通用型运放	双极	15	15	180▼	5▼	3▼	25▼	10▼		
26	LFC2E	高增益通用型运放	双极	15	15	180▼	5▼	0.1▼	25▼	0.2▼		
27	8FC3E	高增益通用型运放	双极	15	15	180▼	4▼	0.1▼	10	1▼	20	500 k
28	8FC3C	高增益通用型运放	双极	15	15	180▼	2▼	0.5▼	10	10▼	20	20 k
29	XFC3	高增益通用型运放	双极	15	15	180	2	0.2	10		20	500 k
30	BG305C	高增益通用型运放	双极	15	15	150▼	10▼	0.2		0.5	±5△	
31	BG305B	高增益通用型运放	双极	15	15	150	10▼	0.2▼	20	0.5▼	±5△	500 k △
32	BG305C	高增益通用型运放	双极	15	15	150▼	10▼	0.05▼		0.15▼	±5△	
33	BG305C	高增益通用型运放	双极	15	15	150	10▼	0.05▼	20	0.15▼	±5△	500 k △
34	BG305B	高增益通用型运放	双极	15	15	75	10▼	0.2▼		0.5▼		500 k
35	BG305B	高增益通用型运放	双极	15	15	75▼	10▼	0.2▼		0.5▼	±5△	500 k △
36	FG201B	高增益通用运放	双极	15	15	75▼	10▼	0.2▼		0.5▼	±5△	500 k △
37	BG305B	高增益通用运放	双极	15	15	75	10	0.2	10	0.5	±5	500 k
38	BG305C	高增益通用运放	双极	15	15	75	10▼	0.05▼		0.15▼		500 k
39	FG201C	高增益通用运放	双极	15	15	75▼	10▼	0.05▼		0.15▼	±5△	500 k
40	BG305C	高增益通用运放	双极	15	15	75▼	10▼	0.05▼		0.15▼	±5△	500 k △
41	BG305C	高增益通用运放	双极	15	15	75	10	0.05	10	0.15	±5	2M
42	F0157	高增益通用运放	双极	15	15	60	2	5 n	6	0.07	±13	2M
43	FG307	高增益通用运放	双极	15	15	60	2	5 n	6	0.07	±13	2M
44	XFC81	高增益通用运放	双极	15	15	20▼	2▼	0.05▼		0.3▼	±12	600 k
45	XFC77	高增益通用运放	双极	15	15	20▼	2▼	0.05▼	5	0.3▼	±12	600 k
46	XG101	高增益通用运放	双极	15	15	54	0.7	0.0015	3	0.03	±15	4M
47	F101	高增益通用运放	双极	15	15		1	0.04	3	0.12	±12△	0.8M
48	F101A	高增益通用运放	双极	15	15		0.7	1.5×10^{-3}	3	0.03	-12~+15	4M
49	F201A	高增益运放	双极	15	15		0.7	1.5×10^{-3}	3	0.03	-12~+15	4M
50	F301A	高增益运放	双极	15	15		2	0.003	6	0.07	-13~+15	2M

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最大 输出 电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大 输出 电流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开环 电压 增益 G_{OL} (dB)	共模抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- (V)	+ (V)			
± 12	20	94 Δ	80 Δ		0.5	55	125	X A 169	T-8	1
± 10	± 5	94	80	7 k		40	85	X A 158	T-8	2
± 10	± 5	94	80	7 k		40	85	X A 158	T-8	3
± 10	± 5	94	80	7 k		40	200	X A 158	T-8	4
$\pm 10\Delta$	$\pm 2\Delta$	94 Δ	60 Δ					X A 19 a	T-12	5
$\pm 10\Delta$	10	94 Δ	60 Δ	10 k	0.7	10	75	X A 19 a	T-12	6
24 Δ	14	94 Δ	80 Δ	6 k		10	70	X A 18	T-12	7
$\pm 10\Delta$	± 2	94 Δ	60 Δ			20	85	X A 19 a	T-12	8
$\pm 10\Delta$		94 Δ	60 Δ			40	85	X A 19 a	T-12	9
± 10	3	94	60			10	70	X A 19 a	T-12	10
$\pm 10\Delta$	$\pm 3\Delta$	94 Δ	60 Δ			10	70	X A 19 a	T-12	11
± 10	10	94	80			55	125	X A 155	T-12	12
± 10	10	94	80			55	125	X A 155	T-12	13
± 11	10	94	80			55	125	X A 155	T-12	14
$\pm 12\Delta$		94 Δ	70 Δ		0.5	55	125	X A 35 b	T-8, P-8, P-14	15
± 12	± 10	100	70	10 k	0.7	10	75	X A 19 a	T-12	16
± 12	± 10	100	70	10 k	0.7	10	75	X A 19 a	T-12	17
± 12	± 10	100	84	10 k	0.7	10	75	X A 31 a	T-8	18
$\pm 10\Delta$	$\pm 7\Delta$	100 Δ	60 Δ			40	85	X A 15 a, b	T-12, T ₁₂₋₁₄	19
$\pm 10\Delta$	5	100	90	1 k		40	70	X A 16 b	T-12	20
± 10	5	100	90	1 k		40	70	X A 16 b	T-12	21
± 11	5	100	90	1 k		40	70	X A 16 b	T-12	22
± 10	7	100	90	1 k		40	85	X A 16 a	T-12	23
$\pm 11\Delta$	$\pm 10\Delta$	100 Δ	70 Δ			40	85	X A 15 a, b	T-12, T ₁₂₋₁₄	24
$\pm 11\Delta$	$\pm 10\Delta$	100 Δ	70 Δ			40	85	X A 15 a, b	T-12, T ₁₂₋₁₄	25
$\pm 11\Delta$	$\pm 10\Delta$	100 Δ	70 Δ			40	85	X A 15 a, b	T-12, T ₁₂₋₁₄	26
22 Δ	14	100 Δ	60 Δ	1 k		10	70	X A 17 b	T-12	27
22 Δ	14	100 Δ	60 Δ	1 k		10	70	X A 17 b	T-12	28
± 10		100	70	1 k		55	125	X A 17 a	T-12	29
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	100 Δ	70 Δ					X A 19 a	T-12	30
$\pm 12\Delta$	10	100 Δ	70 Δ	10 k	0.7	10	75	X A 19 a	T-12	31
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	100 Δ	70 Δ					X A 19 a	T-12	32
$\pm 12\Delta$	10	100 Δ	70 Δ	10 k	0.7	10	75	X A 19 a	T-12	33
$\pm 12\Delta$	± 3	100 Δ	70 Δ			20	85	X A 19 a	T-12	34
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	100 Δ	70 Δ			10	70	X A 19 a	T-12	35
$\pm 12\Delta$		100 Δ	76 Δ			40	85	X A 19 a	T-12	36
± 12	3	100	70			10	70	X A 19 a	T-12	37
$\pm 12\Delta$	± 3	100 Δ	70 Δ			20	85	X A 19 a	T-12	38
$\pm 12\Delta$		100 Δ	70 Δ			40	85	X A 19 a	T-12	39
$\pm 12\Delta$	± 3	100 Δ	70 Δ			10	70	X A 19 a	T-12	40
± 12	3	100	70			10	70	X A 19 a	T-12	41
± 13		100	90					X A 13	T-8	42
± 13		100	90					X A 14	T-8	43
$\pm 12\Delta$	± 10	100 Δ	100 Δ	6 M ϕ	5	40	85	X A 20	T-12	44
$\pm 12\Delta$	± 10	100 Δ	100 Δ	6 M ϕ	5.5	40	85	X A 20	T-12	45
± 14	25	103	96		10	55	125	X A 13	T-8, P-8	46
± 13		104	90			55	125	X A 157	T-8, D-8	47
± 13		104	96			55	125	X A 157	T-8, D-8	48
± 13		104	96			25	85	X A 157	T-8, D-8	49
± 13		104	90			0	70	X A 157	T-8, D-8	50

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	特 性						
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	失 电 温 漂 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输 入 偏 流 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)	差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)	
1	CF301	高增益通用型运放	双极	15	15		7.5	500	30	1500			
2	CF201	高增益通用型运放	双极	15	15		5	500	10	1500			
3	CF101	高增益通用型运放	双极	15	15		2	200	6	500			
4	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5	0.2	15	0.5	-12	2M	
5	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5	0.05	15	0.15	-12	2M	
6	SF741C	高增益通用型运放	双极	15	15		2.0	20		0.08	± 15	2M	
7	SF741B	高增益通用型运放	双极	15	15		1.0	20		0.08	± 15	2M	
8	XG741	高增益通用型运放	双极	15	15	50	1.0	0.02		0.08	± 15	2M	
9	CF-741	高增益通用型运放	双极	15	15	150	1	20	15 ∇	80	$\pm 12\Delta$		
10	SF741A	高增益通用型运放	双极	15	15		0.8	3.0		30	± 15	6M	
11	YF151	高增益通用型运放	双极	15	15	180 ∇	2	0.1	10		20		
12	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	150 ∇	5 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇	19		
13	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5 ∇	0.2 ∇	20	0.5 ∇	18	2M Δ	
14	BG305	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5	0.05		0.15	18		
15	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	150 ∇	5 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇	19 Δ		
16	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	150	5 ∇	0.05 ∇	20	0.15 ∇	18 Δ	2M Δ	
17	BG305	高增益通用型运放	双极	15	15	150 ∇	5 ∇	0.05	10 ∇	0.15 ∇	19	2M	
18	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇		2M	
19	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	75 ∇	5 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇	18	2M Δ	
20	FG201D	高增益通用型运放	双极	15	15	75 ∇	5 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇	18	2M	
21	BG305D	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5	0.2	10	0.5	18	500k	
22	YF3346	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5	0.05			18	2M	
23	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇		2M	
24	FG201E	高增益通用型运放	双极	15	15	75 ∇	5 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇	18	2M	
25	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	75 ∇	5 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇	18 Δ	2M Δ	
26	BG305E	高增益通用型运放	双极	15	15	75	5	0.05	10	0.15	18	2M	
27	KD203	高增益通用型运放	双极	15	15	15	2 ∇	0.1 ∇	4 ∇	0.4 ∇	± 13	200k	
28	XF C-82	高增益通用型运放	双极	15	15	60 ∇	5 ∇	0.05 ∇		0.2 ∇		5M	
29	LFC2C	高增益通用型运放	双极	15	15	180 ∇	2.5 ∇	2 ∇	15 ∇	5 ∇			
30	8FC3	高增益通用型运放	双极	15	15	180 ∇	4	0.1					
31	F006A	高增益通用型运放	双极	18	18	120	10 ∇	0.3 ∇	10 ∇	0.8 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
32	F007A	高增益通用型运放	双极	18	18	120	10 ∇	0.3 ∇	10 ∇	0.8 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
33	F007A	高增益通用型运放	双极	18	18	120 ∇	10 ∇	0.3 ∇		1 ∇			
34	F006E	高增益通用型运放	双极	18	18	120	5 ∇	0.2 ∇	10 ∇	0.5 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
35	F007E	高增益通用型运放	双极	18	18	120 ∇	5 ∇	0.2 ∇	10 ∇	0.5 ∇	$\pm 12\Delta$	500k Δ	
36	F007B	高增益通用型运放	双极	18	18	120	5 ∇	0.2 ∇	10 ∇	0.5 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
37	F006C	高增益通用型运放	双极	18	18	120	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇	0.2 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
38	F007C	高增益通用型运放	双极	18	18	120 ∇	2 ∇	0.1 ∇	10 ∇	0.3 ∇	± 12	500k Δ	
39	F007C	高增益通用型运放	双极	18	18	120	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇	0.2 ∇	$\pm 10\Delta$	1M	
40	SF301	高增益通用型运放	双极	18	18		2	3		70		2M	
41	TE305A	高增益通用型运放	双极	18	18	150	15 ∇	0.3 ∇		0.7 ∇	$\pm 2\Delta$	300k	
42	TE305B	高增益通用型运放	双极	18	18	150	10 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇	$\pm 5\Delta$	500k	
43	TE305C	高增益通用型运放	双极	18	18	150	10 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇	$\pm 5\Delta$	1M	
44	TE305D	高增益通用型运放	双极	18	18	150	5 ∇	0.2 ∇		0.5 ∇	18		
45	TE305E	高增益通用型运放	双极	18	18	150	5 ∇	0.05 ∇	10	0.15 ∇	18	1M	
46	FX305E	高增益运放	双极	18	18	75 ∇	5 ∇	0.05 ∇		0.15 ∇	-12~+6	2k Δ	
47	F007A	通用型运放	双极	9~18	9~18	120	10	0.3	20	1.0	± 12		
48	F007B	通用型运放	双极	9~18	9~18	120	5	0.2	20	0.5	± 12		
49	F007C	通用型运放	双极	9~18	9~18	120	2	0.1	20	0.3	± 12		
50	FX201	高增益运放	双极	20	20	120 ∇	2 ∇	0.01 ∇	15 ∇	0.075 ∇			

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最大 输出 电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大 输出 电流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开环 电压 增益 G_{OL} (dB)	共模抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 12		104	80			0	70	XA153	T-8	1
± 12		104	80			40	85	XA153	T-8	2
± 12		104	80			55	125	XA153	T-8	3
± 12	± 10	106	80	10 k	0.7	10	75	XA19 a	T-12	4
± 12	± 10	106	80	10 k	0.7	10	75	XA19 a	T-12	5
± 14		106	90	1M ϕ	0.5	0	70	XA130	P-8, T-8	6
± 14		106	90	1M ϕ	0.5	55	150	XA130	P-8, T-8	7
± 14	25	106	90	1M ϕ	0.5	55	125	XA31 a, b	P-8, T-8	8
± 13		106	90	1.5 k		55	125	XA34	T-8	9
± 14		106	95	1.5M ϕ	0.7	55	150	XA130	P-8, T-8	10
22	10	106	90	1 k		40	85	XA17 a	T-12	11
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	106 Δ	80 Δ					XA19 a	T-12	12
$\pm 12\Delta$	10	106 Δ	80 Δ	10 k	0.7	10	75	XA19 a	T-12	13
± 12	3	106	80			40	85	XA19 b, c	D-14, T ₂ -12	14
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	106 Δ	80 Δ					XA19 a	T-12	15
$\pm 12\Delta$	10	106 Δ	80 Δ	10 k	0.7	10	75	XA19 a	T-12	16
24		106 Δ	80 Δ	150 k		10	70	XA19 a	T-12	17
$\pm 12\Delta$	± 5	106 Δ	80 Δ			20	85	XA19 a	T-12	18
$\pm 12\Delta$	$\pm 3\Delta$	106 Δ	80 Δ			10	70	XA19 a	T-12	19
$\pm 12\Delta$		106 Δ	80 Δ			40	85	XA19 a	T-12	20
± 12	3	106	80			10	70	XA19 a	T-12	21
± 12	± 3	106	80			40	85	XA19 a	T-12	22
$\pm 12\Delta$	± 5	106 Δ	80 Δ			20	85	XA19 a	T-12	23
$\pm 12\Delta$		106 Δ	80 Δ			40	85	XA19 a	T-12	24
$\pm 12\Delta$	± 3	106 Δ	80 Δ			10	70	XA19 a	T-12	25
± 12	3	106	80			10	70	XA19 a	T-12	26
± 13	6	106	100	100 k	3	55	70	XA20	T-12	27
$\pm 10\Delta$		110 Δ	90 Δ			40	85	XA20	T-12	28
$\pm 11\Delta$	± 10	114 Δ	70 Δ			40	85	XA15 a, b	T-12, T ₁ -14	29
	10	120 ∇	90			40	85	XA17 c	D-14	30
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ	7 k	0.5	55	125	XA32 a	T-10	31
$\pm 10\Delta$		86 Δ	70 Δ	7 k	0.5	55	125	XA31 a	T-8	32
$\pm 10\Delta$	80 Δ	86 Δ	70 Δ			55	125	XA137	T-8	33
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ	7 k	0.5	55	125	XA32 a	T-10	34
$\pm 10\Delta$	80 Δ	94 Δ	80 Δ	7 k	0.6 Δ	55	125	XA137	T-8	35
$\pm 12\Delta$		94 Δ	89 Δ	7 k	0.5	55	125	XA31 a	T-8	36
$\pm 12\Delta$		94 Δ	86 Δ	7 k	0.5	55	125	XA32 a	T-10	37
± 12	80	94 Δ	80 Δ	7 k	0.6	55	125	XA137	T-8	38
$\pm 12\Delta$		94 Δ	86 Δ	7 k	0.5	55	125	XA31 a	T-8	39
± 13		100	90			0	70	XA132	P-8, T-8	40
$\pm 10\Delta$	± 2	94 Δ	60 Δ					XA19 a	T-12	41
$\pm 12\Delta$	± 3	100 Δ	70 Δ					XA19 a	T-12	42
$\pm 12\Delta$	± 3	100 Δ	70 Δ					XA19 a	T-12	43
$\pm 12\Delta$	± 5	106 Δ	80 Δ					XA19 a	T-12	44
$\pm 12\Delta$	± 5	106 Δ	80 Δ					XA19 a	T-12	45
$\pm 12\Delta$		106 Δ	80 Δ			55	125		T-12	46
± 10			70					XA158	T-8	47
± 10			80					XA158	T-8	48
± 12			80					XA158	T-8	49
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ			25	85	XA132	T-8, D-8	50

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性				
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调电压温漂 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)
1	FX101	高增益通用Ⅱ型运放	双极	20	20	120▼	2▼	0.01▼	15▼	0.075▼	
2	SG52741	高增益通用Ⅱ型运放	双极	20	20	150	3	0.05	15	0.3	
3	BG315A	高增益通用Ⅱ型运放	双极	24	24	150	10	0.1		0.5	± 20
4	B005	高增益通用Ⅱ型运放	双极	30	30	300▼	2▼	0.2		0.3▼	40
5	BG315B	高增益通用Ⅱ型运放	双极	30	30	150	10	0.2		0.5	± 26
6	BG315C	高增益通用Ⅱ型运放	双极	36	36	150	10	0.2		0.5	± 32
7	LF101	通用集成运放	双极	5~20	5~20	500	1	40	3	0.12	± 15
8	LF101A	通用集成运放	双极	5~20	5~20	500	2	10	15	75	± 15
9	LF201A	通用集成运放	双极	5~20	5~20	500	2	10	15	75	± 15
10	LF301A	通用集成运放	双极	5~15	5~15	500	7.5	50	30	0.3	± 15
11	CF741	通用集成运放	双极	15	15	50	1.0	0.02	15▼	0.08	± 12
12	SG52741	通用集成运放	双极	15	15	50	1	20		80	
13	F005A	通用集成运放	双极	15	15	150▼	8	0.4	10	2	± 8
14	FX305A	高增益运算放大器	双极	18	18	75▼	15▼	300▼		700▼	± 2
15	FX305B	高增益运算放大器	双极	18	18	75▼	10▼	200▼		500▼	± 5
16	FX305C	高增益运算放大器	双极	18	18	75▼	10▼	50▼		150▼	± 5
17	FX305D	高增益运算放大器	双极	18	18	75▼	5▼	200▼		500▼	$+6\sim-12$
18	FX305E	高增益运算放大器	双极	18	18	75▼	5▼	50▼		150▼	$+6\sim-12$
19	7F101	通用运放	双极	5~20	5~20	72	0.7	1.5×10^{-3}	3	0.03	$+15\sim-13$
20	7F201	通用运放	双极	5~20	5~20	72	0.7	1.5×10^{-3}	3	0.03	$+15\sim-13$
21	7F301	通用运放	双极	5~15	5~15	54	2	0.003	6	0.07	$+15\sim-13$
22	7F107	通用运放	双极	5~20	5~20	72	0.7	1.5×10^{-3}	3	0.03	$+15\sim-13$
23	7F207	通用运放	双极	5~20	5~20	72	0.7	1.5×10^{-3}	3	30×10^{-3}	$+15\sim-13$
24	7F307	通用运放	双极	5~15	5~15	54	2	0.003	6	0.07	$+15\sim-13$
25	F003C	通用运放	双极	15	15	150	2	0.1	10	0.7	
26	F004C	通用运放	双极	15	15	200	2	0.2	10	1.5	± 10
27	F006C	通用运放	双极	15	15	120	2	0.1	10	0.3	± 12
28	F005B	通用运放	双极	15	15	150▼	5	0.2	10	1.2	± 8
29	F005C	通用运放	双极	15	15	150▼	2	0.1	10	0.7	± 8
30	LF741	通用运放	双极	15	15	85▼	1~8	50~300 n	15~20	0.1~1	12
31	FX307	通用运放	双极	15	15	90▼	7.5▼	0.05▼	30▼	0.25▼	
32	7F709M	通用运放	双极	15	15	78	1	0.05	3~6	0.2	± 10
33	7F709C	通用运放	双极	15	15	78	2	0.1	6~12	0.3	± 10
34	BGF709	通用运放	双极	15	15	500	5	0.2	3	0.5	± 10
35	CF741M	通用运放	双极	15	15	50	1	0.02		0.08	± 13
36	CF741C	通用运放	双极	15	15	50	2	0.02		0.08	± 13
37	BGF741C	通用运放	双极	15	15	500	7.5	0.3		0.8	± 13
38	FG741	高增益通用Ⅲ型运放	双极	15	15	50	1	0.2	3	0.8	± 13
39	F741	通用运放	双极	15	15	50	5	0.2	15	0.5	± 3
40	BGF101	通用运放	双极	20	20	500	5	0.2	3	1.5	± 12
41	F101A	高性能运放	双极	15	15	60	2.0	0.01	3	0.075	$+15\sim-13$
42	F107	高性能运放	双极	15	15	60	2	0.01	3	0.075	$+15\sim-13$
43	LF156	单片运算放大器	双极	15	15	60~210	3~5	3~20pA	5	30~100pA	$\pm 15.1\sim-12$
44	LF256	单片运算放大器	双极	15	15	60~210	3~5	3~20pA	5	30~100pA	$\pm 15.1\sim-11$
45	F709	通用运算放大器	双极	15	15	75	5	0.2	3	0.5	± 10
46	LF356	单片运算放大器	双极	15	15	120~300	3~10	3~50pA	5	30~200pA	$\pm 15.1\sim-12$
47	FXOP-02	通用运算放大器	双极	15	15	90▼	2▼	0.005▼		0.05▼	
48	FXOP-02C	通用运算放大器	双极	15	15	90▼	2▼	0.005▼		0.05▼	
49	F007C	通用运算放大器	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12
50	F007	通用运算放大器	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

差 动 阻 抗	输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号	
	最 大 输 出 电 压	最大 输出 电流	开 环 电 压 增 益	共 模 抑 制 比	3 dB 带 宽	转 换 速 率						
	V_{Omax} (P-P) (V)	I_{Omax} (P-P) (mA)	G_{OL} (dB)	K_{CMR} (dB)	BW (Hz)	S_R (V/μs)	-	+				
R_{ID} (Ω)							(℃)	(℃)				
2M	±12△	25	94△	80△	7k	0.5	55	125	X A 132	T-8 D-8	1	
500k△	±16		94	86			55	125	X A 31a	T-8	2	
	±20		90	80			10	70	X A 35a	T-10	3	
500k△	±48		94△	86△			0.5	10	X A 31a·d	P-8 T-8	4	
	±26		90	80			2△	10	X A 35a	T-10	5	
500k△	±32	±10~+14	90	80		2△	10	70	X A 35a	T-10	6	
800k	±10~+14			90			55	125	X A 159	T-8	7	
1.5M	±12			80			55	125	X A 159	T-8	8	
1.5M	±12			80			25	85	X A 159	T-8	9	
0.5M	±12		85	70			0	70	X A 159	T-8	10	
2M	±13	±3	50△	90		0.5	55	85	X A 34	T-8	11	
	24			90			40	85	X A 31a	T-8	12	
50k	±10		80	65			55	125	X A 160	T-8, P-8 P-14	13	
	±14		±10△	60△			55	125	X A 252		14	
	±14		±12△	70△			55	125	X A 252		15	
	±14	±3	±12△	70△			55	125	X A 252		16	
	±14		±12△	80△			55	125	X A 252		17	
	±14		±12△	80△			55	125	X A 252		18	
4M	±13		104	96			55	125	X A 171	T-8, J-8, J-14	19	
4M	±13		104	96			25	85	X A 171	T-8, J-8, J-14	20	
2M	±13		104	90			0	70	X A 171	T-8, J-8, J-14	21	
4M	±13		104	96			55	125	X A 171	T-8, J-8, J-14	22	
4M	±13		104	96			25	85	X A 171	T-8, J-8, J-14	23	
2M	±13		104	90			0	70	X A 171	T-8, J-8, J-14	24	
60k	±12		85	80			0	70	X A 255	T-12	25	
100k	±10		90	80	200k	0.6	10	70	X A 256	T-8	26	
500k	±12		94	80	1M		0	70	X A 257	T-10	27	
50k	±10		80	70			55	125	X A 160	T-8, D-8, P-14	28	
50k	±12		86	80			55	125	X A 160	T-8, P-8, D-14	29	
500k	±10~±12		86~400	70	7k		0.5	55	X A 161	D-8	30	
400k	±12		88△	70△			0	70	X A 162	T-8, P-8, P-14	31	
	±13		93	90			0.25	55	X A 259	T-8, J-8, J-14	32	
250k	±13		93	90			0.25	0	X A 259	T-8, J-8, J-14	33	
400k	±13			90			0.25	55	X A 259	T-8, P-8, P-14	34	
2M	±13		106	90			0.5	55	X A 250	T-8, P-8, P-14	35	
2M	±13	25	106	90		0.5	0	70	X A 250	T-8, P-8, P-14	36	
2M	±13		15000V/V	90			0.5	0	X A 250	T-8, P-8, D-8	37	
2M	±13		105	90			0.5		X A 251		38	
2M	±12		94	90			0.5	55	X A 163	T-8, D-8	39	
0.8M	±14		160V/mV	90			55	125	X A 260	T-8, D-8	40	
	±12		94	80		10	55	125	X A 164	T-8, D-8	41	
	±12		94	80			55	125	X A 157	T-8, D-8	42	
4M	±10~±13		94~106	85~100			2.5~5M	55	125	X A 165	T-8, D-8	43
1T	±10~±13		94~106	85~100			2.5~5M	25	85	X A 165	T-8, D-8	44
400k	±14		94	70				0.25	55	X A 160	T-8, D-8	45
1T	±10~±13		94~106	80~100	2.5~5M	5~12	0	70	X A 165	T-8, D-8	46	
2.3M	±12△		94△	80△	0.8Mφ△		55	125	X A 167	T-8, D-8	47	
2.3M	±12△		94△	80△	0.8Mφ△		0	70	X A 167	T-8, D-8	48	
500k△	±12		94	84			0	70	X A 158	T-8, D-8	49	
500	±12		94	80			40	85	X A 31a	T-8	50	

1. 运 算 放 大 器

1.1 通 用 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调温漂 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	S G006	通用运算放大器	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3		500
2	F 157	通用运算放大器	双极	15	15		2	0.003	6	0.07	$\pm 12\Delta$	2M
3	F 157A	通用运算放大器	双极	15	15		1	0.003	6	0.07	$\pm 12\Delta$	2M
4	F 748	通用运算放大器	双极	15	15	36	5	0.2	3	0.5	± 12	800k
5	F 741	通用运算放大器	双极	15	15	50	2	0.02		0.08	± 13	2M
6	B G F 748C	通用运算放大器	双极	15	15	100	6	0.2		0.5	± 13	2M
7	S F 709	通用运算放大器	双极	18	18		1	50n	3	0.2	± 10	0.4M
8	S F 709C	通用运算放大器	双极	18	18		2	0.1	3	0.3	± 10	0.25M
9	S F 709A	通用运算放大器	双极	18	18		0.6	0.01	1.8	0.1	± 10	0.7M
10	S F 301	通用运算放大器	双极	18	18		2	0.003	6	0.07		2M
11	S F 741	通用运算放大器	双极	18	18	50	1	0.02		0.08	± 15	
12	S F 741A	通用运算放大器	双极	18	18	50	0.8	0.003		0.03	± 15	
13	S G 765A	无补偿运算放大器	双极	18	18	310	6	0.3		1		
14	S F 741C	通用运放	双极	18	18	50	2	0.02		0.08	± 15	
15	C F 741	通用运放	双极	18	18	310	2~6	0.02~0.2		0.03~0.5	± 13	
16	C F 741H	高温通用运放	双极	15	15	50	1	0.02		0.03		2M
17	7F 115	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	1.5		6	0.001		1T
18	7F 210	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	1.5		6	0.001		1T
19	7F 301	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	2		3	0.07		2M
20	7F 307	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	2		3	0.07		2M
21	7F 310	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	2.5		10	0.002		1T
22	7F 741C	通用运放	双极	18▼	18▼	500▼	2	0.02		0.03		2M
23	F X 107	通用运放	双极	20	20	120▼	2▼	0.01▼	15▼	0.075▼		
24	C F 108	通用运放	双极	20	20	12	2	0.0002		2		
25	S G 107	通用运放	双极	20	20	60	10	0.02	15	0.1		
26	F X 207	通用运放	双极	20	20	120▼	2▼	0.01▼	15▼	0.075▼		
27	7F 101	通用运放	双极	22▼	22▼	500▼	0.7	1.5	3	0.03		4M
28	7F 107	通用运放	双极	22▼	22▼	500▼	0.7	1.5	3	0.03		4M
29	7F 201	通用运放	双极	22▼	22▼	500▼	0.7	1.5	3	0.03		4M
30	7F 207	通用运放	双极	22▼	22▼	500▼	0.7	1.5	3	0.03		4M
31	7F 741M	通用运放	双极	22▼	22▼	500▼	1	0.02		0.08		2M
32	F 4131M	双电源单运放	双极	22	22	500	0.7	1.5		30	± 15	3.5M
33	F 4131C	双电源单运放	双极	22	22	500	1.5	3		70	± 11	3M
34	C F 158	通用单电源运放	双极	30	30		5	0.03		0.15		
35	L F 5218	通用双电源双运放	双极	15	15	625	0.5			0.5	± 14	0.5M
36	L F 5218M	通用双电源双运放	双极	15	15	625	0.5	0.005~0.2		0.5	± 14	0.5M
37	L F 5218E	通用双电源双运放	双极	15	15	625	0.5	0.005~0.2		0.5	± 14	0.5M
38	L F 5218C	通用双电源双运放	双极	15	15	625	0.5	0.005~0.2		0.5	± 14	0.5M

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 12		94	80			40	85	XA149	T-8	1
± 13		104	90			55	85	XA157	T-8, D-8	2
± 13		104	90			55	85	XA157	T-8, D-8	3
± 12		106	70		0.5	55	125	XA168	T-8, D-8	4
± 14		106	90		0.5	55	85	XA31a	T-8, D-8	5
± 14		150 V/mV	90		0.5	0	70	XA258	T-8, J-8, P-8	6
± 13		93	90	10 k		55	125	XA160	T-8, P-8	7
± 13		93	90	10 k		0	70	XA160	T-8, P-8	8
± 13		97	110	10 k		55	125	XA160	T-8, P-8	9
± 13		104	90			65	150	XA157	T-3	10
± 13		106	90			10	70	XA169	T-8, P-8	11
± 13		106	95			10	70	XA169	T-8, P-8	12
28			60			25	85		D-8, P-8	13
± 13		106	90			10	70	XA169	T-8, P-8	14
± 13		106	90		0.5	0	70	XA169	P-8	15
± 12		100	90	1M	0.5		160	XA31a	T-8	16
$\pm 10\Delta$						55	125	XA170	T-8, D-8, D-14	17
$\pm 10\Delta$						25	85	XA170	T-8, D-8, D-14	18
± 14		104	90			0	70	XA171	T-8, P-8, P-14	19
± 14		104	90			0	70	XA171	T-8, P-8, P-14	20
$\pm 10\Delta$						0	70	XA170	T-8, P-8, P-14	21
± 14		106	90		0.5	0	70	XA169	T-8, P-8, P-14	22
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ			55	125	XA162	T-8, D-8, D-14	23
14						55	125		T-8, D-8, C-8	24
14			96			55	125		C-8, D-8, T-8	25
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ			25	85	XA162	T-8, D-8, D-14	26
± 14		104	96			55	125	XA171	T-8, D-8, D-14	27
± 14		104	96			55	125	XA171	T-8, D-8, D-14	28
± 14		104	96			25	85	XA171	T-8, D-8, D-14	29
± 14		104	96			25	85	XA171	T-8, D-8, D-14	30
± 14		106	96		0.5	55	125	XA169	T-8, D-8, D-14	31
± 16		160	100	4M	2	55	125	XA172	D-8	32
± 12		166	100	4M	2	0	70	XA172	D-8	33
			85			55	125		C-8, D-8, T-8	34
± 14			70~90	7 k	2.2	55	125	XA253	T-8, D-8, S-8	35
± 14			70~90	7 k	2.2	55	125	XA253	T-8, D-8, S-8	36
± 14			70~90	7 k	2.2	40	85	XA253	T-8, D-8, S-8	37
± 14			70~90	7 k	2.2	0	70	XA253	T-8, D-8, S-8	38

1. 运 算 放 大 器

1.2 低 功 耗 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性				
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	失 调 电 压 温 漂 αV_{IO} (μ A/ $^{\circ}$ C)	输 入 偏 流 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)
1	7F253	低功耗运算放大器	双极	3~15	3~15	40 μ A	1	0.004		0.02	
2	F011C	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	3	2	0.03	10	0.2	± 12
3	F011B	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	6	5	0.06	10	0.3	± 12
4	F011A	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	6	8	0.3	10	0.5	± 12
5	FC54D	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	15	2	0.05	3~10		± 12
6	FC54C	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	15	4	0.1	3~10		± 12
7	FC54B	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	15	6	0.5	3~10		± 12
8	FC54A	低功耗运算放大器	双极	3~18	3~18	15	10	1	3~10		± 12
9	8FC7B	低功耗运算放大器	双极	5		3 ∇	7.5 ∇	0.15 ∇	7	0.5 ∇	3.5
10	XF C7B	低功耗运算放大器	双极	5		6 ∇	7.5 ∇	0.15 ∇		0.5 ∇	
11	F3078	低功耗运算放大器	双极	6	6	1.5	4.5	0.032	6	0.17	-5.5~+5.8
12	CF253	低功耗运算放大器	双极	15	15		1	0.004	3	0.05	± 12
13	F253	低功耗运算放大器	双极	15	15	2.4	5	0.050		0.10 ∇	± 12
14	F253G	低功耗运算放大器	双极	15	15	2.4	2	0.004	10	0.02	± 12
15	FX253	低功耗运算放大器	双极	15	15	2.4 ∇	5 ∇	0.05 ∇	3	0.1 ∇	
16	F253	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.004	10	0.02	± 12
17	F010A~C	低功耗运算放大器	双极	15	15	6~15	2~8	0.05~0.3	10	0.3~0.5	± 12
18	F011A~C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3~6	2~8	0.03~0.3	10	0.2~0.5	± 12
19	F011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇		0.2 ∇	
20	LF011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3~8 ∇	2~8 ∇	30~300	10 ∇	0.2~0.5	± 12
21	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.03	10	0.2	± 12
22	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇	10 ∇	0.2 ∇	$\pm 12\Delta$
23	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇	10 ∇	0.2 ∇	± 12
24	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	5	0.06	10	0.3	± 12
25	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03		0.2 ∇	
26	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇	10 ∇	0.2 ∇	± 12
27	F011	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.03	10	0.2	± 12
28	F011	低功耗运算放大器	双极	15 ∇	15 ∇	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇	2	0.2 ∇	± 12
29	F011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇		0.2 ∇	± 12
30	F011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.03	10 ∇	0.2	
31	F011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03 ∇	10	0.2 ∇	$\pm 12\Delta$
32	F011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.03	10	0.2	± 12
33	LF011C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3 ∇	2 ∇	0.03	10 ∇	0.2 ∇	$\pm 12\Delta$
34	XGF3078C	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	4 ∇	0.01 ∇		0.05 ∇	0.5~5
35	XGF3078D	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	2	0.01 ∇		0.05 ∇	0.5~5
36	XGF3078E	低功耗运算放大器	双极	15	15	3	0.5 ∇	0.01 ∇		0.05 ∇	0.5~5
37	SF014A	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	5 ∇	0.02 ∇	20	0.1 ∇	± 12
38	SF253A	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	5 ∇	0.02 ∇	20	0.1 ∇	± 12
39	SF014B	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	2 ∇	0.014 ∇	10	0.07 ∇	± 12
40	SF253B	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	2 ∇	0.014 ∇	10	0.07 ∇	± 12
41	SF014C	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	1 ∇	0.01 ∇	5	0.05 ∇	± 12
42	SF253C	低功耗运算放大器	双极	15	15	4.5 ∇	1 ∇	0.01 ∇	5	0.05 ∇	± 12
43	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	2	0.05	5	0.5	± 12
44	F012C	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇	5 ∇	0.2 ∇	$\pm 12\Delta$
45	F011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	5 ∇	0.06 ∇		0.3 ∇	
46	DL791	低功耗运算放大器	双极	15	15	6~12 ∇	1~10 ∇	0.02~0.1 ∇	5~8 ∇	0.5 ∇	± 10
47	LF010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6~15 ∇	2~8 ∇	0.05~0.3 ∇	10 ∇	300~500 ∇	± 12
48	F011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	8 ∇	0.3 ∇		0.5 ∇	
49	F011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	8 ∇	0.3 ∇		0.5 ∇	± 12
50	F011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	8 ∇	0.3 ∇		0.5 ∇	$\pm 12\Delta$

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

差 动 阻 抗	输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号	
	最 大 输 出 电 压	最 大 输 出 电 流	开 环 电 压 增 益	共 模 抑 制 比	3 dB 带 宽	转 换 速 率	-	+				
	R_{ID} (Ω)	V_{Omax} (P-P) (V)	I_{Omax} (P-P) (mA)	G_{OL} (dB)	K_{CMR} (dB)	BW (Hz)	S_P (V μ s)	($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
6M	± 13.5 ± 10 ± 10 ± 10 ± 12	10	110 1×10^5 倍	100 80 80 70 80	-			20	80	X A.179 X A.173 X A.173 X A.173 X A.174	T-8, J-8 T-8 T-8 T-8 T-12	1 2 3 4 5
	± 11 ± 9 ± 7 3.5 $V + \sim 1.5\Delta$	10 10 10	5×10^4 倍 2.5×10^4 倍 1×10^4 倍	80 70 70 70 Δ 70 Δ		1M Δ		10 0	70 70	X A.174 X A.174 X A.174 X A.48 X A.48	T-12 T-12 T-12 T-8 T-8	6 7 8 9 10
	± 5.3 ± 13.5 ± 10 ± 12 $\pm 10\Delta$	12	92 110 90 160 86 Δ	110 100 85 86 80			1.5	55 55 55 55 20	125 85 125 85 80	X A.175 X A.176 X A.176 X A.176 X A.176	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8, P-8	11 12 13 14 15
6M 500 k	± 12 ± 10 ± 10 ± 12 $\pm 10\Delta$		100 80~100 80~100 100 Δ 80~100 Δ	80 70~80 70~80 80 Δ 70~80 Δ		7 k 7 k 7 k Δ		55	85	X A.176 X A.264 X A.265 X A.173 X A.173	T-8 T-10 T-8 T-8 T-8	16 17 18 19 20
500 k 500 k 1M	± 10 ± 10 ± 10 $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$		100 100 Δ 100 Δ 94 100 Δ	80 80 Δ 80 Δ 80 80 Δ	10 k 7 k Δ 7 k			40 40 55 40 40	85 85 125 85 85	X A.173 X A.39 X A.151 X A.39 X A.39	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	21 22 23 24 25
1M Δ	± 10 $\pm 10\Delta$ ± 10 ± 10 $\pm 12\Delta$		100 100 Δ 100 Δ 94 100 Δ	80 80 Δ 80 Δ 80 80 Δ				40 40 55 40 40	85 70 85 125 85	X A.173 X A.39 X A.151 X A.39 X A.39	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	21 22 23 24 25
1M 250 k 1M	± 10 ± 10 ± 10 ± 10 12	5	100 Δ 100 100 Δ 100 Δ 100	80 Δ 80 90 Δ 80 Δ 80	7 k			10 55 10 40	70 125 70 70	X A.39 X A.39 X A.39 X A.39 X A.39	P-8, T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	26 27 28 29 30
	$\pm 10\Delta$ ± 10 $\pm 10\Delta$ 8 Δ 8 Δ	$\pm 6\Delta$ 5 Δ	100 Δ 100 100 Δ 90 Δ 92 Δ	80 Δ 80 80 Δ 90 Δ 92 Δ	7 k			40 10 40 55 55	85 70 85 125 125	X A.39 X A.39 X A.39 X A.123 X A.123	P-8, T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	31 32 33 34 35
	8 Δ ± 10 $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$	6.5~30 6.5~30	94 Δ 90 Δ 90 Δ 90 Δ 90 Δ	94 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ		400 k ϕ 400 k ϕ 400 k ϕ 400 k ϕ	0.2 0.2 Δ 0.2 0.2 Δ	55 40 40 40 40	125 85 85 85 85	X A.123 X A.40b X A.81 X A.40b X A.81	T-8 T-12 T-8 T-2 T-8	36 37 38 39 40
5M 5M 5M 5M	$\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$		90 Δ 90 Δ 90 Δ 90 Δ	80 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ	400 k ϕ 400 k ϕ 10 k 7 k Δ	0.2 0.2 Δ 0.5		40 40 40 10	85 85 85 70	X A.40b X A.81 X A.38a X A.79 X A.173	T-12 T-8 T-10 T-10 T-8	41 42 43 44 45
5M 5M 500 k 800 k Δ	$\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ 12.5 $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$	10	90 Δ 90 Δ 94 100 Δ 94 Δ	80 Δ 80 Δ 80 92 Δ 80 Δ				40 40 40 10	85 85 85 70	X A.40b X A.81 X A.38a X A.79 X A.173	T-12 T-8 T-10 T-10 T-8	41 42 43 44 45
	$\pm 12\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$	± 10	90 Δ 80~100 Δ 80 Δ 80 Δ 80 Δ	80~90 Δ 70~80 Δ 70 Δ 70 Δ 70 Δ	7 k Δ			55 55 10 40	125 125 70 85	X A.79 X A.178 X A.173 X A.39 X A.39	T-10 T-10, D-14 T-10 T-8 P-8, T-8	46 47 48 49 50

1. 运 算 放 大 器

1.2 低 功 耗 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	失 电 温 漂 αV_{IO} (μ A/ $^{\circ}$ C)	调 压 深 I_{IB} (μ A)	输入 偏流 V_{ICM} (V)	共 模 电 压 R_{ID} (Ω)
1	F011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	8	0.3	10 ∇	0.5		
2	F011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	8	0.3	10	0.5	± 12	1M
3	LF011A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	8 ∇	0.3 ∇	10 ∇	0.5 ∇	12 Δ	1M Δ
4	F013A	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	6 ∇	0.2 ∇		0.75 ∇	13	
5	F011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	5 ∇	0.06 ∇		0.3 ∇	± 12	
6	F011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	5 ∇	0.06 ∇	15	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	
7	F011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	5	0.06	10 ∇	0.3		
8	F011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	5	0.06	10	0.3	± 12	1M
9	LF011B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	5 ∇	0.06 ∇	10 ∇	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	1M Δ
10	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	5	0.1	10	0.3	± 12	
11	F013B	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	4 ∇	0.1		0.4	± 13	
12	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇		0.3 ∇		
13	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	500 k
14	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	2	0.05	10	0.3	± 12	500 k
15	F010	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	2	0.05	5	0.3	± 12	500 k
16	F013C	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇		0.2 ∇	± 13	
17	8F1	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇		0.2 ∇	± 13	
18	XF C750	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇	10		20	1M
19	LF010C	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
20	XF C75	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	2 ∇	0.05 ∇	10	0.3 ∇	20	1M
21	F012	低功耗运算放大器	双极	15	15	6 ∇	1	0.01	5	0.1	± 14	800 k
22	LF010B	低功耗运算放大器	双极	15	15	9 ∇	5 ∇	0.1 ∇	10 ∇	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
23	FC75C	低功耗运算放大器	双极	15	15	10 ∇	2 ∇	0.05 ∇	2~10	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	1M
24	FC75D	低功耗运算放大器	双极	15	15	10 ∇	2 ∇	0.05 ∇	2~10	0.3 ∇	$\pm 12\Delta$	1M
25	LF C4E	低功耗运算放大器	双极	15	15	10 ∇	2.5 ∇	0.05 ∇	25 ∇	0.25 ∇		
26	5G26	低功耗运算放大器	双极	15	15	12	3	0.15	5	0.15	± 14	800 k
27	DL791	低功耗运算放大器	双极	15 ∇	15 ∇	12 ∇	2 ∇	0.05 ∇	3	0.2 ∇	± 12	500 k
28	FC54	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2	0.05	10 ∇	0.4	± 12	
29	FX54D	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇			
30	FC54D	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2	0.05	3~10		± 12	1M
31	FC75B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	8 ∇	0.22 ∇	2~10	0.8 ∇	$\pm 12\Delta$	1M
32	F110	低功耗运算放大器	双极	15	15	60 ∇	5 ∇	0.2 ∇	5	0.5 ∇	± 14	800 k
33	LF C4A	低功耗运算放大器	双极	15	15	30 ∇	15 ∇	0.8 ∇	25 ∇	1.5 ∇		
34	XF C751C	低功耗运算放大器	双极	15	15	30 ∇	5 ∇	0.2 ∇	10		20	1M
35	XF C751D	低功耗运算放大器	双极	15	15	30 ∇	3 ∇	0.1 ∇	10		20	1M
36	FC-54A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	10	1	10 ∇		± 12	
37	LF C54A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	10 ∇	1 ∇	10 ∇		$\pm 12\Delta$	1M
38	LF C4B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	10 ∇	0.5 ∇	25 ∇	1 ∇		
39	LF010A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	8 ∇	0.3 ∇	10 ∇	0.5 ∇	$\pm 12\Delta$	500 k Δ
40	FC54B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	6	0.5	10 ∇		± 12	
41	LF C54B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	6 ∇	0.5 ∇	10 ∇		$\pm 12\Delta$	1M
42	SF54A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	6 ∇	0.5 ∇	10 ∇	0.5 ∇	± 12	5M
43	LF C4C	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	5 ∇	0.2 ∇	25 ∇	0.5 ∇		
44	FC54C	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	4	0.1	10 ∇		± 12	
45	LF C54C	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	4 ∇	0.1 ∇	10 ∇		$\pm 12\Delta$	1M
46	SF54B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	4 ∇	0.1 ∇	10 ∇	0.3 ∇	± 12	5M
47	LF C4D	低功耗运算放大器	双极	15	15	15 ∇	2.5 ∇	0.05 ∇	25 ∇	0.25 ∇		
48	FC54D	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2	0.05	10 ∇		± 12	
49	FC54	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇		24	1M
50	LF C54D	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2 ∇	0.05 ∇	10 ∇		$\pm 12\Delta$	1M

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (p-p) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (p-p) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OI} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)	号	号	号
± 9	10	80	70			40	70	XA39	T-8	1
± 10	5 Δ	80	70			10	70	XA39	T-8	2
$\pm 10\Delta$		80 Δ	70 Δ			40	70	XA39	T-8	3
$\pm 10\Delta$		80 Δ	70 Δ			10	70	XA80	T-8	4
$\pm 10\Delta$		94 Δ	80 Δ			10	70	XA39	T-8	5
$\pm 10\Delta$	$\pm 6\Delta$	94 Δ	84 Δ	7 k		40	85	XA39	P-8, T-8	6
11	± 10	94	80			40	70	XA39	T-8	7
± 10	5 Δ	94	80			10	70	XA39	T-8	8
$\pm 10\Delta$		94 Δ	80 Δ			40	85	XA39	T-8	9
± 10		94	80	7 k		40	85	XA38a	T-10	10
$\pm 12\Delta$		90 Δ	80 Δ			10	70	XA80	T-10	11
$\pm 10\Delta$		100 Δ	80 Δ			40	85	XA38a	T-10	12
20		100 Δ	80 Δ	7 k Δ		10	70	XA38a, b	P-10, T-10	13
10		100	80	7 k		55	125	XA39	T-10	14
± 12.5	10	94	80	10 k	0.5			XA38g	T-12	15
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ			10	70	XA80	T-10	16
24	10	100	80	20 k		55	85	XA50c	T ₂ -12	17
20	± 8	100	75	70 k				XA50b	T-12	18
$\pm 10\Delta$		100 Δ	80 Δ			40	85	XA39	T-10	19
$\pm 11\Delta$	± 8	100	80			40	85	XA50a	T-10	20
± 14		110	96	7 k		10	80	XA79	T-10	21
$\pm 10\Delta$		94 Δ	80 Δ			40	85	XA39	T-10	22
$\pm 11\Delta$		100 Δ	80 Δ	20 k		40	85	XA141	T-12	23
$\pm 12\Delta$		100 Δ	80 Δ	20 k		40	85	XA141	T-12	24
$\pm 11\Delta$	$\pm 7\Delta$	106 Δ	80 Δ			40	85	XA38c, d	T-10, T ₁₂ -14	25
± 14	± 3	96	94	10 k	1	10	70	XA79	T-10	26
± 13	14	100 Δ	86 Δ	15 k	2			XA49	T-10	27
± 10	10	100	80	20 k	0.5	40	85	XA174	T-12	28
± 12.5		100 Δ	80 Δ	20 k		55	125	XA174	T-12	29
± 12	10	100	80			55	125	XA174	T-12	30
± 11		100 Δ	80 Δ	20 k		40	85	XA141	T-12	31
$\pm 10\Delta$		94 Δ	80 Δ	1 k		10	70	XA179	T-10	32
$\pm 8\Delta$	$\pm 5\Delta$	80 Δ	60 Δ			40	85	XA38c, d	T-10, T ₁₂ -14	33
20	± 8	80	70	70 k				XA50b	T-12	34
22	± 8	100	70	70 k				XA50b	T-12	35
± 7	10	80	80	20 k		40	70	XA38e	T-12	36
± 7	10	80	80 Δ			40	85	XA38e	T-12	37
$\pm 10\Delta$	$\pm 7\Delta$	80 Δ	70 Δ			40	85	XA38c, d	T-10, T ₁₂ -14	38
$\pm 10\Delta$		80 Δ	70 Δ			40	85	XA39	T-12	39
± 10	10	88 Δ	80	20 k		40	70	XA38e	T-12	40
± 10	10	88	80 Δ			40	85	XA38e	T-12	41
$\pm 12\Delta$		88 Δ	80 Δ	400 k ϕ	0.2	40	85	XA40a	T-12	42
$\pm 11\Delta$	$\pm 7\Delta$	94 Δ	70 Δ			40	85	XA38c, d	T-10, T ₁₂ -14	43
± 11	10	94	80	20 k		40	70	XA38e	T-12	44
± 11	10	94	80 Δ			40	85	XA38e	T-12	45
$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ	400 k ϕ	0.2	40	85	XA40a	T-12	46
$\pm 11\Delta$	$\pm 7\Delta$	100 Δ	80 Δ			40	85	XA38c, d	T-10, T ₁₂ -14	47
± 12	10	100	80	20 k		40	70	XA38e	T-12	48
25		100 Δ	80 Δ			10	70	XA38e, f	P-12, T-12	49
± 12.5	10	100	80 Δ			40	85	XA38e	T-12	50

1. 运 算 放 大 器

1.2 低 功 耗 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μA)	失调温漂 αV_{IO} ($\mu A/^{\circ}C$)	输入偏流 I_{IB} (μA)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	S F 54 C	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2▼	0.05▼	10▼	0.2	± 12	5M
2	H F 502 A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	8	0.3	10	1.5	± 12	500 k
3	H F 502 B	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	5	0.1	10	0.3	± 12	500 k
4	H F 502 C	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	2	0.05	10	0.3	± 12	500 k
5	H F 506 A	低功耗运算放大器	双极	15	15	15	8	0.3	10	1.5	± 12	500 k
6	H F 506 B	低功耗运算放大器	双极	15	15	9	5	0.1	10	0.3	± 12	500 k
7	H F 506 C	低功耗运算放大器	双极	15	15	6	2	0.05	10	0.3	± 12	500 k
8	C F 3130	低功耗运算放大器	C M O S	15▼		20▼	8	5×10^{-6}	10		12.5	
9	C F 3130 A	低功耗运算放大器	C M O S	15▼		20	2	5×10^{-6}	10		12.5	
10	C F 3130 B	低功耗运算放大器	C M O S	15▼		20	0.8	5×10^{-6}	5		12.5	
11	7 F 253	低功耗运算放大器	双极	18▼	18▼	2	1	0.004	3	0.02		6M
12	B G F 253	低功耗运算放大器	双极	18	18	3▼	1	0.004	3	0.02	± 12	6M
13	F 441 A	低功耗运算放大器	双极-FET	15	15	6	0.5	25×10^{-6}	10	50×10^{-6}	± 10	1T
14	F 442 A	低功耗运算放大器	B i F E T	15	15	12	1.0	25×10^{-6}	10	50×10^{-6}	± 10	1T
15	L B 312	三低功耗运放	混合	15	15	0.015▼	2.5▼	0.05▼				500 k Δ

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
$\pm 12\Delta$		100 Δ	80 Δ	400 k ϕ	0.2	40	85	X A.40a	F-12	1
± 10		80	70	7 k		55	125	X A.266	F-14	2
± 10		86	80	7 k		55	125	X A.266	F-14	3
± 10		90	80	7 k		55	125	X A.266	F-14	4
± 10		80	70	7 k		55	125	X A.267	F-18	5
± 10		86	80	7 k		55	125	X A.267	F-18	6
± 10		90	80	7 k		55	125	X A.267	F-18	7
15	20 Δ	100	80		10	40	85	X A.46	D-8	8
15	20 Δ	100	85		10	40	85	X A.46	D-8	9
15	20 Δ	100	90		10	40	85	X A.46	D-8	10
± 13.5		110	100			20	80	X A.179	T-8, D-8	11
± 13		110	100			40	85	X A.179	T-8	12
± 12		94	80		1	55	125	X A.177	D-8	13
± 12		94	80		1	55	125	X A.177	D-8	14
	$\pm 7\Delta$	$1 \times 10^5 \Delta$	80 Δ			55	125	X A.122	D-28	15

1. 运 算 放 大 器

1.3 高 精 度 低 漂 移

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性				
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 电 温 漂 αV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)
1	7F108	精密运算放大器	双极	5~20	5~20	0.3mA	0.7	0.05×10^{-3}	3	0.8×10^{-3}	$\pm 13.5 \Delta$
2	7F208	精密运算放大器	双极	5~20	5~20	0.3mA	0.7	0.05×10^{-3}	3	0.8×10^{-3}	$\pm 13.5 \Delta$
3	7F308	精密运算放大器	双极	5~20	5~20	0.3mA	2	0.2×10^{-3}	6	1.5×10^{-3}	$\pm 14 \Delta$
4	SF035L	高精度低漂移运算放大器	双极	12	12	120	2	0.02	1	0.05	± 7
5	FC72B	低噪声运算放大器	双极	15	15	90	3	10		0.03	
6	F030A	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	5	0.02	3	0.10	± 8
7	F030B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	3	0.01	1	0.03	± 9
8	F030C	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	1	0.005	0.15	0.015	± 10
9	BGF27C	超低噪声精密运算放大器	双极	15	15	500	0.1	0.075	1.8	0.08	± 12
10	BGF37C	低噪声精密运算放大器	双极	15	15	170	0.1	0.075	1.8	0.08	± 12
11	BGF254	高精度运算放大器	双极	15	15	150	1.3	0.006	4.5	0.02	± 14
12	BGF354	高精度运算放大器	双极	15	15	150	0.15	0.006	1.8	0.007	± 14
13	BGF07	高精度运算放大器	双极	15	15	500	0.2	0.005	1.8	0.008	± 18
14	BGF509J	高速运算放大器	双极	15	15	300	10	0.05	20	0.5	± 10
15	BGF725	高精度运算放大器	双极	15	15	105	1	0.02	0.6	0.1	± 14
16	F033C	高精度运算放大器	双极	15	15	120	1	0.05	2	0.1	± 13
17	FC72A	低漂移运算放大器	双极	15	15	120	5	0.02		0.1	
18	TD37	低噪声宽带高精度运算放大器	双极	15	15	90	0.01	0.007		0.01	± 12
19	F033A	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	150	10	0.3		0.3	$\pm 5 \Delta$
20	F033B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	150	5	0.2		0.5	18
21	SF035A	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	150	5	0.1		0.2	± 10
22	FC72A	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	5	0.02		0.1	± 7
23	FC74A	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	45	5	0.02		0.05	± 7
24	FC72B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	3	0.01		0.03	± 10
25	FC74B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	45	2.5	0.01		0.03	± 10
26	FC74C	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	45	1	5n		0.005	± 10
27	FO P-07	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	75	0.01	0.0003	0.2	0.002	
28	SG301	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	7.5	0.05	30	0.25	± 12
29	SGOP-O	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	0.15	0.06	0.7~2.5	0.0012	± 12
30	LFOP-27	超低噪声运算放大器	双极	15	15	500	0.01~0.034	0.007~0.012	0.2~0.4	$\pm 0.01 \sim \pm 0.015$	
31	LFOP-37	超低噪声运算放大器	双极	15	15	90~100	0.01~0.03	0.007~0.012	0.2~0.4	$\pm 0.01 \sim \pm 0.015$	
32	4ES25	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	75	1	0.02	0.3	0.03	± 12
33	TD27	低噪声低漂移运算放大器	双极	15	15	90	0.01	0.007	0.4	± 0.01	12.3
34	L508	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	5	0.005~0.02	0.5	0.01~0.1	
35	XFC83	高精度运算放大器	双极	15	15	60	1	0.01	0.5	0.05	± 12
36	XFC88C	低噪声运算放大器	双极	15	15	60	1	0.01	0.5	0.05	± 13
37	FC72C	低漂移运算放大器	双极	15	15	90	1	5	0.5	0.015	
38	F508C	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	1	0.005	0.5	0.015	± 10
39	KD207	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	40	2	0.01	0.5	0.026	± 13
40	SF035C	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	1	0.01	0.5	0.03	± 12
41	SF035D	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	1	0.01	0.5	0.015	± 12
42	FC72C	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	1	0.005	0.5	0.015	± 10
43	9F5	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	35	1.5	0.002	0.5	0.02	8
44	7F3	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	40	1.0	0.002	0.5	0.02	8
45	F031	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	75	0.5	5mA	0.5	0.03	± 12
46	F07A	高精度低噪声运算放大器	双极	15	15	90	0.025	0.002	1.0	± 0.002	± 13
47	F05A	高精度低噪声运算放大器	双极	15	15	90	0.15	0.002	1.0	0.002	± 13.5
48	F508B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	3	0.01	1	0.03	± 9
49	SF035B	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	2	0.05	1	0.1	± 11
50	F034	高精度低漂移运算放大器	双极	15	15	120	2	0.01	1	0.05	22

/ 差 动 放 大 器

型 运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性					工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
差 动 阻 抗	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	-	+			
R_{ID} (Ω)							($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
7.9M	± 14		110	100			25	125	X A189	T-8, J-8, J-14	1
70M	± 14		110	100			25	85	X A189	T-8, J-8, J-14	2
40M	± 14		110	100			0	70	X A189	T-8, J-8, J-14	3
	± 7		96 Δ	100 Δ	1M ϕ	0.2 Δ	40	85	X A59	T-8	4
	± 10		120						X A184	T-12	5
	± 8		99	90			55	120	X A269		6
	± 11		100	100			55	120	X A269		7
	± 12		120	120			55	120	X A269		8
4M	± 13		1500 V/m V	120		2.8	0	70	X A274	T-8, J-8, P-8	9
4M	± 13		1500 V/m V	120		17	55	125	X A275	T-8, P-8	10
33M	± 13		500 V/m V	120			20	80	X A273	T-8, J-8	11
33M	± 13		400 V/m V	120	500 k	0.17	20	80	X A273	J-8	12
	± 12		400 V/m V	128			55	125	X A185	T-8, J-8, P-8	13
100M	± 12		15 V/m V	90	20M	120	0	70	X A277	T-8	14
1.5M	± 13.5		3000 V/m V	120			55	125	X A167	T-8, D-8, P-8	15
1M	24	2	110	106			0	70	X A272	T-8, D-8	16
	± 7		110						X A184	T-12	17
6M	± 12			126			40	85	X A181		18
1M	$\pm 8\Delta$	± 2	86 Δ	70 Δ	63 k	17	20	85	X A51a	T-8	19
1M	$\pm 10\Delta$	± 3	94 Δ	80 Δ			20	85	X A51a	T-8	20
	± 10		80 Δ	86 Δ	1M ϕ Δ	0.2 Δ	40	85	X A59	T-8	21
	± 7		110	100			40	70	X A55	T-12	22
				100			40	70	X A67	T-12	23
	± 10		120	100			40	70	X A55	T-12	24
				100			40	70	X A67	T-12	25
				100			40	70	X A67	T-12	26
500 k	± 13			126	0.6M		55	125	X A270	D-8, D-14, T-8	27
7M	± 10		88	70			0	70	X A58	T-8	28
	± 12	6	116	94	0.6M ϕ	0.17	10	70	X A125	T-8	29
0.8~1.5M	$\pm 10 \sim \pm 13.8$			94~100			0	125	X A181	T-8, D-8	30
0.8~1.5M	11.5~12	11.5~12	700~1800 V/m V	100			55	125	X A181	T-8, D-8	31
2.5M	± 12	5	120 Δ	120 Δ	5 k		0	75	X A63		32
6M	± 12		126	120 Δ	8M	2.8	40	85	X A181	T-8	33
	$\pm 10 \sim \pm 12$		120 Δ	120 Δ			55	125	X A182	T-12	34
	± 12	± 5	120	120	1M	0.5	55	125	X A183	T-12	35
	± 12	± 5	120	120	1M		55	125	X A183	T-12	36
	± 12		120	120					X A184	T-12	37
	± 12		120 Δ	120 Δ			40	85	X A143	T-10	38
3M	± 13	15	134	120	1M	1.2	55	70	X A61	T-12-14	39
	± 12		100 Δ	110 Δ	1M ϕ	0.2 Δ	40	85	X A59	T-8	40
	± 12		100 Δ	110 Δ			40	85	X A59	T-8	41
	± 12		120	100			40	70	X A55	T-12	42
10M			40	110			55	85	X A71	T-12	43
10M	± 12	10	120	110	6 k		55	85	X A57	M-13	44
5M Δ	± 12	5	120 Δ	120 Δ					X A65	T-10	45
3M	± 12.5		106	110		0.2	55	125	X A185	T-8	46
3M	± 12.5		114	114		0.2	55	125	X A185	T-8	47
	± 11		100 Δ	100 Δ			40	85	X A143	T-10	48
	± 11		90 Δ	96 Δ	1M ϕ	0.2 Δ	40	85	X A59	T-8	49
5M	± 11	± 10	120	120					X A66	T-10	50

1. 运算放大器

1.3 高精度低漂移

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调温漂 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	XFC78	高精度低漂移运放	双极	15	15	60	2▼	0.01▼	1	0.5▼		5M
2	TD01	高精度低漂移运放	双极	15	15	45	1	0.005	1	0.015	± 10	100M
3	TD10	高精度低漂移运放	双极	15	15	50	1	0.005	1	0.015	± 10	100M
4	F033D	高精度低漂移运放	双极	15	15	120▼	0.5▼	0.02▼	1▼	0.1▼	$\pm 13\Delta$	
5	F033	高精度低漂移运放	双极	15	15	150▼	0.5	0.015	1	0.125	24	1.5M
6	FXOP-07	超低失调运放	双极	15	15	120▼	0.075▼	0.0028▼	1.3▼	± 0.003 ▼		20M△
7	FXOP-07E	超低失调运放	双极	15	15	120▼	0.075▼	0.0035▼	1.3▼	± 0.004		15M△
8	FXOP-07C	超低失调运放	双极	15	15	150▼	0.15▼	0.06▼	1.8▼	± 0.07 ▼		8M△
9	F5207A	甚低噪声高精度运放	双极	15	15	140	0.1	0.075	1.8	0.08	± 11	0.8M
10	F5237A	甚低噪声高精度运放	双极	15	15	140	0.1	0.075	1.8	0.08	± 11	6M
11	F725A	低漂移运放	双极	15	15	08	0.5	0.005	2	0.075	± 13.5	0.5M
12	FX725C	高精度运放	双极	15	15	150▼	2.5▼	0.035▼	2	0.125▼		
13	KD205	高精度低漂移运放	双极	15	15	32	2▼	0.01▼	2	0.05▼	± 13	1.6M
14	F032C	高精度低漂移运放	双极	15	15	90	1	0.05	2	0.2	± 12	2M
15	F033	高精度低漂移运放	双极	15	15	120	1	0.05	2	0.1	± 13	1M
16	8FC5C	高精度低漂移运放	双极	15	15	120▼	1	0.05▼	2	0.1▼	± 13	1M
17	F033	高精度低漂移运放	双极	15	15	120	1▼	0.035	2▼	0.2▼	± 12	1.5M
18	F033E	高精度低漂移运放	双极	15	15	150	1▼	0.01	2▼	0.2▼	20	1M
19	DG725C	高精度低漂移运放	双极	15	15	80	0.5	0.002	2	0.042	± 14	1.5M
20	DL154	低漂移运放	双极	15	15	120▼	1~3▼	0.035~0.1	2~4▼	0.3▼	± 12	
21	FXOP-07D	超低失调运放	双极	15	15	150▼	0.15▼	0.006▼	2.5▼	± 0.012 ▼		7M△
22	F108	精密运放	双极	15	15		0.7	0.05×10^{-6}	3	0.8×10^{-6}		70M
23	F208	精密运放	双极	15	15		0.7	0.05×10^{-6}	3	0.8×10^{-6}		70M
24	BG001	低漂移运放	双极	15	15	150	0.1	0.01	3	0.05	± 12	5M
25	F033C	高精度低漂移运放	双极	15	15	120▼	1▼	0.05▼	3▼	0.2▼	$\pm 13\Delta$	
26	FX725	高精度运放	双极	15	15	105▼	1▼	0.02▼	5▼	0.1▼		
27	F032B	高精度低漂移运放	双极	15	15	90	3	0.1	5	0.3	± 12	2M
28	F033B	高精度低漂移运放	双极	15	15	150△	2▼	0.1▼	5▼	0.3▼	$\pm 12\Delta$	
29	F033D	高精度低漂移运放	双极	15	15	150	2▼	0.05▼	5▼	0.3▼	20	1M
30	DG308	高精度低漂移运放	双极	15	15	45	2.0	2×10^{-4}	6.0	1.5×10^{-3}	± 14	
31	F308	精密运放	双极	15	15		2.0	0.2×10^{-6}	6.0	1.5×10^{-6}		40M
32	F508A	高精度低漂移运放	双极	15	15	45	2.0	2×10^{-4}	6.0	1.5×10^{-3}	± 14	
33	7XC157	精密运放	双极	15	15	90	2	0.02	6	0.07		
34	F033A	高精度低漂移运放	双极	15	15	120▼	5▼	0.2▼	10▼	0.5▼	$\pm 10\Delta$	
35	F033C	高精度低漂移运放	双极	15	15	150	3▼	0.1▼	10▼	0.2▼	20	1M
36	7F308	精密运放	双极	18▼	18▼	500▼	2	2×10^{-4}		15×10^{-4}		40M
37	7F108	精密运放	双极	20▼	20▼	500▼	0.7	5×10^{-5}		8×10^{-4}		70M
38	7F208	精密运放	双极	20▼	20▼	500▼	0.7	5×10^{-5}		8×10^{-4}		70M
39	LF108/208	高精度低漂移运放	双极	20	20		0.7	5×10^{-5}	3	8×10^{-4}		
40	LF308	高精度低漂移运放	双极	20	20		2	2×10^{-6}	6	1.5×10^{-3}		40M
41	SG101	高精度低漂移运放	双极	20	20	120	2.0	0.01	15	0.075		
42	BGF108/208	超B输入运放	双极	20	20		2	0.0002	15	0.002	± 13	70M
43	SG201	高精度低漂移运放	双极	20	20	120	2.0	0.01	15	0.075	± 15	1.5M
44	FXOP-27A	超低噪声精密运放	双极	22	22	500	30	0.015	0.2	± 0.02	± 22	
45	FXOP-27B	超低噪声精密运放	双极	22	22	500	50	0.022	0.3	± 0.028	± 22	
46	FXOP-27C	超低噪声精密运放	双极	22	22	500	70	0.03	0.4	± 0.035	± 22	
47	X3193	精密运放	双极	36	36	165	0.5	0.05	10▼	0.1	$\pm 12\Delta$	
48	F3193	精密运放	BiMOS	15	15	105	0.075	0.003	2	0.015	± 1.5	
49	7F3193	精密运放	BiMOS	18▼	18▼		0.3	0.005	1	0.02		
50	DL803	高精度低漂移运放	组件	15	15	100▼	2▼	0.035	1.5▼		± 10	2M△

/ 差 动 放 大 器

型 运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (p-p) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (p-p) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
$\pm 11\Delta$	± 10	110 Δ	110 Δ			40	85	X A20	T-12	1
		38						X A68	T-12	2
12.5	10	140	100	7 k	0.05			X A56	T-12	3
$\pm 10\Delta$	$\pm 10\Delta$	110 Δ	110 Δ	100 k		40	85	X A51 a, b	P-8, T-8	4
24		120	96	100 k		10	70	X A51 a, b	P-8, T-8	5
$\pm 12.5\Delta$		106 Δ	110 Δ	0.4M ϕ Δ		55	125	X A186	T-8, D-8	6
$\pm 12.5\Delta$		106 Δ	106 Δ	0.4M ϕ Δ		0	70	X A186	T-8, D-8	7
$\pm 12\Delta$		102 Δ	100 Δ	0.4M ϕ Δ		0	70	X A186	T-8, D-8	8
± 11.5		123	100	5 k	1.7	55	125	X A187	T-8	9
± 11.5		125	126	40M k	1.7	55	125	X A187	T-8	10
± 12.5		120	125	106 k		55	125	X A188	T-8	11
$\pm 12\Delta$		48 Δ	94 Δ			0	70	X A167	T-8, P-8	12
± 13	12	120	114	10 k	0.7	55	70	X A62	T-13-14	13
± 12	5	120	105			10	70	X A54	T-10	14
± 12		110	106	100 k		55	125	X A51 a	T-8	15
24 Δ	14	110 Δ	106 Δ	100 k		10	70	X A51 c	T-12	16
27	10	110 Δ	94 Δ	100 k				X A64	T-10	17
$\pm 12\Delta$	± 5	112 Δ	100 Δ			20	85	X A51 a	T-8	18
27		130	120			0	70	X A51 a	T-8	19
± 12		100 Δ	90 Δ	0.1 k		55	125	X A51	T-8	20
± 12		102 Δ	94 Δ	0.4M ϕ Δ		0	70	X A186	T-8, P-8	21
± 14		110	100			55	125	X A189	D-8, D-14, T-8	22
± 14		110	100			25	85	X A189	D-8, D-14, T-8	23
± 12	± 10	100	100	7 k	0.6	10	70	X A118	M126	24
$\pm 13\Delta$	$\pm 10\Delta$	105 Δ	106 Δ	100 k		40	85	X A51 a, b	P-8, T-8	25
± 12		60 Δ	110 Δ			55	125	X A167	T-8	26
± 12	5	120	100			10	70	X A54	T-10	27
$\pm 12\Delta$	$\pm 10\Delta$	100 Δ	100 Δ			40	85	X A51 a, b	P-8, T-8	28
$\pm 12\Delta$	± 5	106 Δ	94 Δ			20	85	X A51 a	T-8	29
± 14		100	100			10	70	X A124	P-14	30
± 14		110	100			0	70	X A189	T-8, D-8, D-14	31
± 8		90 Δ	90 Δ	90 k Δ		40	85	X A143	T-10	32
± 14		94	90					X A52	T-8	33
$\pm 10\Delta$		94 Δ	90 Δ			40	85	X A51 a, b	P-8, T-8	34
$\pm 12\Delta$	± 5	100 Δ	86 Δ			20	85	X A51 a	T-8	35
± 14		110	100			0	70	X A189	T-8, D-8, D-14	36
± 14		110	100			55	125	X A189	T-8, D-8, D-14	37
± 14		110	100			25	85	X A189	T-8, D-8, D-14	38
± 14		300 V/m V	96			55/25	125/85	X A189	T-8, D-8	39
± 14		300 V/m V	96			0	70	X A189	T-8, D-8	40
± 15			80			55	125	X A58	T-8	41
± 14		300 V/m V	100			55	105	X A189	T-8, J-8, P-8	42
± 15			80			25	85	X A58	T-8	43
± 13.5		600 V/m V	122			55	125	X A268	T-8, D-8, P-8	44
± 13.2		500 V/m V	119			55	125	X A268	T-8, D-8, P-8	45
± 13		300 V/m V	116			55	125	X A268	T-8, D-8, P-8	46
± 12			100 Δ	1.2M	0.25 Δ	55	125	X A271	D-8	47
± 13.5	± 25	120	120	1.2M	0.25	55	125	X A192	T-8, D-8	48
± 13.5		110	110		0.25	0	70	X A192	T-8, D-8	49
± 12	± 10	100 Δ	95 Δ			55	125			50

1. 运 算 放 大 器

1.3 高 精 度 低 漂 移

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特			
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 调 电 压 温 漂 aV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)
1	F X108/208	精密运放	双极	20	20	500	3.0	0.0004		0.003
2	F X308	精密运放	双极	18	18	500	10	0.0015		0.01
3	7F725M	仪器用运算放大器	双极	15	15	80	0.5	2×10^{-9}	2	42×10^{-3}
4	7F725C	仪器用运算放大器	双极	15	15	80	0.5	2×10^{-8}	2	42×10^{-3}
5	F7650	斩波稳零运算放大器	BiMOS	5	5	30	0.005	45×10^{-6}	0.05	10×10^{-6}
6	F7650	斩波稳零运算放大器	CMOS	5	5		0.001	0.5×10^{-6}	0.01	1.5×10^{-6}
7	5G7650	斩波稳零运算放大器	CMOS	5	5	35▼	0.005▼	5×10^{-7}	0.01	10^{-5}
8	L F7650	斩波稳零运算放大器	CMOS	6	6	20~30	± 0.003	1×10^{-4}		1×10^{-4}

型 运 算 放 大 器

性		输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
共 模 电 压 V_{ICM} (V)	差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
± 13.5 ± 14 ± 14 ± 14 $2 \sim -5.2$	$1.5M$ $1.5M$ $1T$	± 14 ± 14 ± 13.5 ± 13.5 ± 4.85	± 10	$25V/mV$ $15V/mV$ 130 130 120	100 100 120 120 120	$2M$	2.5	$55/25$ 0 55 0 20	$125/85$ 70 125 70 85	XA189 XA189 XA190 XA191	T-8, J-8 T-8, J-8 T-8, D-14	1 2 3 4 5
$2 \sim -5.2$ $-5 \sim +23$	$1T$ $1T$ $100G$	± 4.85 $\pm 4.7\Delta$ ± 5.8		120 120 110~120	130 120 120	$2M$	2.5 2.5Δ 2	40 55 40	85 125 85	XA191 XA126 XA191	D-8, D-14, T-18 D-14 T-8, D-14	6 7 8

1. 运 算 放 大 器

1.4 高 速 型 运

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性				
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 电 压 温 漂 αV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)
1	7F118	高速运算放大器	双极	5~20	5~20	5 mA	2	6×10^{-3}		0.12	$\pm 11.5 \Delta$
2	7F218	高速运算放大器	双极	5~20	5~20	5 mA	2	6×10^{-3}		0.12	$\pm 11.5 \Delta$
3	7F318	高速运算放大器	双极	5~20	5~20	5 mA	4	30×10^{-3}		0.15	$\pm 11.5 \Delta$
4	FC92A	高速运算放大器	双极	12	12	240	8	5		8	
5	FC92B	高速运算放大器	双极	12	12	240	5	2		8	
6	FC92C	高速运算放大器	双极	12	12	240	2	1		8	
7	4E321	高速运算放大器	双极	12	12	150	2	2		3	$\pm 7 \Delta$
8	F054	高速运算放大器	双极	12	12	150	2	1	10	3	± 7
9	BGF541	高速运算放大器	双极	12	12	500	5	9.8	25	7	
10	FC92A	高速运算放大器	双极	14	14	240	8	5		8	$+5 \sim -8$
11	FC92B	高速运算放大器	双极	14	14	240	5	2		8	$+5 \sim -8$
12	FC92C	高速运算放大器	双极	14	14	240	2	1		8	$+5 \sim -8$
13	FC301	高速运算放大器	双极	15	15	90	7.5	0.05		0.25	
14	4E321A	高速运算放大器	双极	15	15	150	8	5		10	
15	4E321B	高速运算放大器	双极	15	15	150	5	2		5	
16	4E321C	高速运算放大器	双极	15	15	150	2	1		3	
17	FD46	高速运算放大器	双极	15	15	210	10	0.3		2	± 10
18	FX715	高速运算放大器	双极	15	15	210	5	0.25		0.75	
19	FX715C	高速运算放大器	双极	15	15	300	7.5	0.25		1.5	
20	BG313A	高速运算放大器	双极	15	15	150	30			0.01	± 8
21	F051A	高速运算放大器	双极	15	15	240	20	0.2		1	26
22	TD080C	高速高阻运算放大器	BiMOS	15	15	150	15	4×10^{-4}	15	10^{-3}	± 10
23	F051B	高速运放	双极	15	15	240	10	0.1		0.5	26
24	BG313B	高速运放	双极	15	15	150	30	0.02			± 8
25	LF051	高速运放	双极	15	15	240	20	0.5		1	
26	LF118	高速运放	双极	15	15	210	6	0.1	2~5	0.5	± 15
27	F052	高速运放	双极	15	15	300	5	0.3		0.8	
28	F054	高速运放	双极	15	15	150	2	1		30	
29	F118	高速运放	双极	15	15	150	4	0.050		0.25	± 11.5
30	LF772	高速运放	双极	15	15	150	1~5	0.02	10	0.15	± 10
31	7F118	高速运放	双极	20	20	500	2	0.006		0.12	
32	7F218	高速运放	双极	20	20	500	2	0.006		0.12	
33	7F318	高速运放	双极	20	20	500	4	0.03		0.15	
34	F118	精密高速运算放大器	双极	15	15		2	0.006		0.12	
35	F218	精密高速运算放大器	双极	15	15		2	0.006		0.12	
36	F318	精密高速运算放大器	双极	15	15		4	0.03		0.15	
37	8FC6C	精密高速运算放大器	双极	15	15	200	4	0.5		1	± 10
38	DG715C	高速运放	双极	15	15	165	2	0.07		0.4	± 12
39	F050	高速运放	双极	15	15	300	15	0.03		0.1	
40	4E502	高速运放	双极	15	15	250	5	0.3		1.0	± 12
41	FX0032	超高速FET运放	双极	18	18	1.5	2	25		0.05	± 12
42	FX0032C	超高速FET运放	双极	18	18	1.5	2	5		0.015	± 12
43	FXC76	高速运算放大器	双极	18	18	150	10	0.3		4	± 10
44	FX118	高速运算放大器	双极	20	20	320	4	0.05		0.25	
45	FX218	高速运算放大器	双极	20	20	320	4	0.05		0.25	
46	FX318	高速运算放大器	双极	20	20	400	10	0.2		0.5	
47	BGF118/218	高速运算放大器	双极	20	20		4	0.05		0.25	± 11.5
48	TD080	高速高阻运放	BiFET	15	15	150	15	4×10^{-4}	15		± 10

/ 差 动 放 大 器

算 放 大 器

差 动 阻 抗	输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号	
	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)				
3M 3M 3M	± 13 ± 13 ± 13		106 106 106	100 100 100		70 70 70	55 25 0	125 85 70	XA194 XA194 XA194	T-8, J-8, J-14 T-8, J-8, J-14 T-8, J-8, J-14	1 2 3	
	± 8 ± 9		70 80	80 80		0.6 μ 0.5 μ	40 40	70 70	XA75 a, c XA75 a, c	D-14, T-12 D-14, T-12	4 5	
18 k	± 10 ± 10 ± 10 5.7 8	2 6.5	80 80 80 54 70	80 80 Δ 80 60 Δ 80	100k 10M ϕ	0.4 μ 40 40 40 175	40 0 55 0	70 75 125 70	XA75 a, c XA76 XA75 XA117 XA193	D-14, T-12 T ₂ -12 T-12 T-10, D-14 T-12	6 7 8 9 10	
	9 10 ± 10 $\pm 8\Delta$ $\pm 8\Delta$		80 80 88 70 Δ 80 Δ	80 80 70 70 Δ 70 Δ				10 70	XA193 XA193 XA153 XA75 b XA75 b	T-12 T-12 T-8 T ₂ -12 T ₂ -12	11 12 13 14 15	
	$\pm 10\Delta$ ± 10 $\pm 10\Delta$ $\pm 10\Delta$ ± 10	10	80 Δ 80 Δ 84 Δ 80 Δ 80	80 Δ 80 Δ 74 Δ 74 Δ 76		15 Δ 15 Δ 15 Δ 30 Δ	45 55 0 10	85 125 70 70	XA75 b XA154 XA196 XA196 XA83 a, b	T ₂ -12 T-12 T-10, D-14 T-10, P-14 D-14, T-10	16 17 18 19 20	
	$\pm 8\Delta$ ± 12 $\pm 12\Delta$ ± 10 $\pm 8\Delta$	5	86 Δ 90 Δ 94 Δ 80 80 Δ	80 Δ 80 Δ 80 Δ 76 70 Δ	1000 k	30 Δ 40 40 Δ 50 Δ 50 Δ	10 125 10 10 40	70 70 70 70 85	XA73 XA150 XA73 XA83 a, b XA73	T-8 T-10 D-14, T-10 T-8 T-8	21 22 23 24 25	
	1M 500 k	± 13 24 20 Δ	10 15 Δ	84 100 Δ 80 Δ	80 80 Δ 80 Δ	15M 15M ϕ	50 50 50 Δ	55 40 10	125 85 70	XA194 XA74 XA75 a, b	T-8, D-14 T-10 T-12, T-12	26 27 28
	3M 300 k Δ	± 12 ± 12		94 100	80 90	12.5M	50 65	55 55	125 125	XA194 XA195	T-8, D-8 T-14, D-14	29 30
	3M 3M 3M 3M 3M	± 13 ± 13 ± 13 ± 13 ± 13		106 106 106 106 106	100 100 100 100 100		70 70 70 70 70	55 25 0 55 25	125 85 70 125 85	XA194 XA194 XA194 XA194 XA194	T-8, D-8, D-14 T-8, D-8, D-14 T-8, P-8, P-14 D-8, D-14, T-8 D-8, D-14, T-8	31 32 33 34 35
	3M 500 k 1M	± 13 20 Δ ± 13	14	106 80 Δ 90	100 80 Δ		70 70 70	0 10 0	70 70 70	XA194 XA78 XA77	D-8, D-14, T-8 T-12 T-10	36 37 38
	50 k	$\pm 12\Delta$	5	100	90 Δ		80	0	75	XA72	T-12	39
	500 k	± 13.5 ± 13 $\pm 11\Delta$ $\pm 12\Delta$ $\pm 12\Delta$	± 20	57 57 90 Δ 94 Δ 94 Δ	50 60 80 Δ 80 Δ 80 Δ	15M ϕ 15M 15M	50 Δ 50 Δ 50 Δ	55 25 40 55 25	125 85 85 125 85	XA276 XA276 XA82 XA197 XA197	T-12 T-12 T-12 D-8, T-8 D-8, T-8	40 41 42 43 44 45
$\pm 12\Delta$ ± 13 ± 12			88 Δ 200 V/m V 90	70 Δ 100 80	15M 15M 20M	50 Δ 70 40	0 55 40	70 125 85	XA197 XA194 XA198	P-8 T-8, J-8, P-8 T-10	46 47 48	

1. 运 算 放 大 器

1.5 高 输 入 阻 抗

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 调 电 压 温 漂 αV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)
1	X56	高输入阻抗运放	双极	9~18	9~18					
2	LFC6A	高输入阻抗运放	双极	15	15	150▼	50▼			0.01▼
3	LFC6B	高输入阻抗运放	双极	15	15	120▼	30▼			0.01▼
4	LFC6C	高输入阻抗运放	双极	15	15	120▼	20▼			1×10^{-3} ▼
5	F070	高输入阻抗运放	双极	15	15	100	12	0.0001	25	0.00025
6	F073	高输入阻抗运放	双极	15	15	100	12	0.0001	25	0.00025
7	SF356	高输入阻抗运放	双极	15	15		3	3		30
8	5G3140	高阻运放	双极	15	15	120	5	0.5×10^{-6}	8	10×10^{-6}
9	LFC3140	高阻运放	双极	15	15	120~180	2~5	$1 \sim 3 \times 10^{-5}$	5~8	30~50
10	FC61A	高输入阻抗运放	双极	15	15	200	50			0.01
11	FC61B	高输入阻抗运放	双极	15	15	200	50			0.01
12	FC6A	高输入阻抗运放	双极	15	15	150▼	40▼			0.01▼
13	FC6B	高输入阻抗运放	双极	15	15	120▼	30▼			0.01
14	FC6C	高输入阻抗运放	双极	15	15	120▼	15▼			0.001
15	XGF3130	高输入阻抗运放	BiMOS	7.5	7.5	630	8~15	3×10^{-4} ▼	10	5×10^{-4} ▼
16	XGF3130A	高输入阻抗运放	BiMOS	7.5	7.5	630	2~5	2×10^{-4} ▼	10	3×10^{-4} ▼
17	XGF3130B	高输入阻抗运放	BiMOS	7.5	7.5	630	0.8~2	2×10^{-4} ▼	5	2×10^{-4} ▼
18	TD356	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	150	1	3×10^{-6}	3	3×10^{-6}
19	TD357	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	150	1	3×10^{-6}	3	3×10^{-6}
20	TD351	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	80	5	2.5×10^{-6}	10	5×10^{-6}
21	TD05N	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	80	9	2×10^{-4}	15	4×10^{-4}
22	TD05	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	80	9	2×10^{-4}	15	4×10^{-4}
23	FX0P-16A	精密高阻运放	BiMOS	15	15	210▼	0.5▼	2.5×10^{-6} ▼	2	1.3×10^{-4} ▼
24	FX0P-16E	精密高阻运放	BiMOS	15	15	210▼	0.5▼	2.5×10^{-6} ▼	2	1.3×10^{-4} ▼
25	FX0P-16B	精密高阻运放	BiMOS	15	15	210▼	1▼	5×10^{-5}	3	2.5×10^{-4}
26	FX0P-16F	精密高阻运放	BiMOS	15	15	210▼	1▼	5×10^{-5}	3	2.5×10^{-4}
27	FX0P-16C	精密高阻运放	BiMOS	15	15	210▼	3▼	1.25×10^{-4}	4	5×10^{-4}
28	FX0P-16G	精密高阻运放	BiMOS	15	15	240▼	3▼	1.25×10^{-4}	4	5×10^{-4}
29	FG0042	精密高阻运放	BiMOS	15	15	120▼	20▼	1×10^{-5}	25▼	50pA
30	FG3140	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	5	0.0005	8	10×10^{-6}
31	DG3140	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	5	0.0005	8	10×10^{-6}
32	F3140B	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	0.8	0.5×10^{-6}	5	10×10^{-6}
33	F3140A	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	2	0.5×10^{-6}	6	10×10^{-6}
34	F3140	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	5	0.5×10^{-6}	8	10×10^{-6}
35	F155	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	120	2	10×10^{-6}	5	50×10^{-6}
36	F156	高阻宽带运放	BiMOS	15	15	150	5	20×10^{-6}	5	100×10^{-6}
37	F157	高阻高速运放	BiMOS	15	15	150	5	20×10^{-6}	5	100×10^{-6}
38	F108	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	12	2	0.2×10^{-3}	15	2×10^{-3}
39	FG070A	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	90▼	50▼	0.5▼		
40	B006	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	150▼	30▼		10▼	0.0007
41	FG070B	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	90▼	30▼	0.3▼		
42	FG070C	高输入阻抗运放	BiMOS	15	15	90▼	20▼	0.1		
43	7F3140	高输入阻抗运放	BiMOS	18▼	18▼	120	5	5×10^{-7}	8	
44	X56	高输入阻抗运放	BiMOS	18▼	18▼	9	9	5×10^{-5}	30	90×10^{-6}
45	F3140	高输入阻抗运放	BiMOS	22▼	22▼	630	0.8	5×10^{-7}	5	10×10^{-6}
46	F3140	高输入阻抗运放	BiMOS	22▼	22▼	120	0.8	5×10^{-7}	5	10^{-5}
47	HF005C	高输入阻抗运放	BiFET	15	15	150▼	10▼			0.01▼
48	HF005A	高输入阻抗运放	BiFET	15	15	200▼	50▼			0.02▼
49	5G28	高输入阻抗运放	BiFET	15	15	100	10	0.1		0.001
50	HF005B	高输入阻抗运放	BiFET	15	15	150▼	20▼			0.01

/ 差 动 放 大 器

型 运 算 放 大 器

性		输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电	外	序
共模电压	差动阻抗	最 大 输出 电 压	最 大 输出 电 流	开 环 电 压 增 益	共 模 抑 制 比	3 dB 带 宽	转 换 速 率	-	+	路 图 号	形 图 号	号
V_{ICM} (V)	R_{ID} (Ω)	V_{Omax} (P-P) (V)	I_{Omax} (P-P) (mA)	G_{OL} (dB)	K_{CMR} (dB)	BW (Hz)	S_R (V/ μ s)	($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
± 10		$\pm 10\Delta$ $\pm 11\Delta$ $\pm 11\Delta$	5 Δ 5 Δ 5 Δ	66 Δ 74 Δ 78 Δ	>70 70 Δ 70 Δ 80 Δ	4.7M	10 Δ	55 40 40 40	125 85 85 85	X A 180 X A 86 X A 86 X A 86	D-12 T-10 T-10 T-10	1 2 3 4
± 10	1T	12.5	10	90	70	10k	0.65			X A 91	T-10	5
± 10	1T	12.5 Δ	10	96	70	30k	13			X A 90	T-8	6
± 10	1T	± 13		200	100			0	70	X A 128	T-8	7
-15.5~+12.3	1.5T	-14.4~+13		90	70	4.5M	9	0	70	X A 199	P-8, T-8	8
-15.5~+10	1.5T	± 12	18~40	86~100	70~90	4.5M	9	55	125	X A 199	D-8, T-8	9
	1G	± 10		76	66	5M ϕ		40	70	X A 96	T-10	10
± 10	100G ∇	$\pm 10\Delta$	± 5	80 Δ	70 Δ		13	40	70	X A 86	T-10	11
± 10	100G ∇	$\pm 11\Delta$	± 5	80 Δ	70 Δ		13	40	85	X A 140	T-10	12
± 10	100G ∇	$\pm 11\Delta$	± 5	86 Δ	70 Δ		13	40	85	X A 140	T-10	13
-0.5~12		45 Δ	12~15	92 Δ	70~90			55	125	X A 46	T-8	14
-0.5~12		4.5 Δ	12~15	95 Δ	80~90			55	125	X A 46	T-8	15
0.5~12		4.5 Δ	12~15	95 Δ	80~100			55	125	X A 46	T-8	16
± 12		± 12		106	100	5M	12	40	85	X A 203	T-8	17
± 12		± 12		106	100	20k	50	40	85	X A 203	T-8	18
± 12		± 13.5		100	100	4M	13	40	85	X A 204	T-8	19
± 10		± 12		90	70	2M	13	40	85	X A 204	T-8	20
± 10		± 12		90	70	2M	13	40	85	X A 205	T-10	21
$\pm 10.5\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		100 Δ	86 Δ		18 Δ	55	125	X A 202	T-8, D-8	22
$\pm 10.5\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		100 Δ	86 Δ		18 Δ	0	70	X A 202	T-8, P-8	23
$\pm 10.5\nabla$	1T	$\pm 12\Delta$		98 Δ	86 Δ		12 Δ	55	125	X A 202	T-8, D-8	24
$\pm 10.5\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		98 Δ	86 Δ		12 Δ	0	70	X A 202	T-8, P-8	25
$\pm 10.3\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		94	82 Δ		9 Δ	55	125	X A 202	T-8, D-8	26
$\pm 10.3\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		94	82 Δ		9 Δ	0	70	X A 202	T-8, P-8	27
$\pm 12\Delta$	1T	$\pm 12\Delta$		88 Δ	70 Δ	1M ϕ				X A 102	T-12	28
28	1.5T	27.4		100	90		9	55	125	X A 98a, b	P-14, T-10	29
28	1.5T	27.4		100	90							30
-15.5~+12.5	1.5T	13~-14.4		100	94		9	55	125	X A 98a, b	P-8, T-8	31
-15.5~+12.5	1.5T	13~-14.4		100	90		9	40	85	X A 199	T-8, D-8	32
-15.5~+12.5	1.5T	13~-14.4		100	90		9	40	85	X A 199	T-8, D-8	33
± 11	1T	± 12		94	85		5	40	85	X A 199	T-8, D-8	34
± 11	1T	± 12		94	85			55	125	X A 206	T-8, D-8	35
± 13.5	70M	± 13		88	85			55	125	X A 206	T-8, P-8	36
$\pm 10\Delta$	1G Δ	$\pm 10\Delta$		70 Δ	80 Δ			55	125	X A 210	T-8, D-8	37
	1G	24		86 Δ	80 Δ			10	70	X A 92a, b	P-10, T-10	38
$\pm 10\Delta$	10G	$\pm 10\Delta$			80 Δ			10	70	X A 93a, b	P-10, T-10	39
± 10	100G	± 12		100	80 Δ			10	70	X A 92a, b	P-10, T-10	40
± 10	1.5T			90	30 Δ			55	125	X A 92a, b	P-10, T-10	41
± 10	100G	26	20	86	80	5M ϕ	10	55	125	X A 199	T-8, D-8, P-8	42
27	1.5T	27.4	40	100	94	4.5M ϕ	9	55	125	X A 85	D-12	43
								55	125	X A 97	T-8	44
27	1.5T	27.4	40	100	94	4.5M ϕ		55	125	X A 97	D-12, T-8	45
	1T	± 10		90 Δ	80 Δ					X A 87	T-12	46
	10G	$\pm 10\Delta$		80 Δ	76 Δ					X A 87	T-12	47
± 10	10G	± 12	± 6	86	80	200k	20	10	70	X A 87	T-10	48
	100G	$\pm 10\Delta$		86	80					X A 95	T-12	49
										X A 87	T-12	50

1. 运 算 放 大 器

1.5 高 输 入 阻 抗

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特			
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 电 压 温 漂 αV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)
1	F3130B	高输入阻抗运放	PMOS 双极	15	0	225	2	10×10^{-6}	15	5×10^{-6}
2	DL801	高输入阻抗运放	组合	15	15	70	1		40	
3	7F2	高输入阻抗运放	混合	15	15	50	0.5	0.01	30	0.05
4	BGF351/353	JFET输入运放	兼容	15	15		10	1×10^{-4}	10	2×10^{-4}
5	BGF147	JFET输入四运放	兼容	20	20		5	1×10^{-4}	10	2×10^{-4}
6	BGF081	JFET输入运放	兼容	15	15	680	6	2×10^{-5}	10	5×10^{-5}
7	BGF441	JFET输入低功耗运放	兼容	20	20		5	5×10^{-5}	20	1×10^{-4}
8	BGF442	JFET输入低功耗双运放	兼容	15	15	500	5	5×10^{-5}	7	1×10^{-4}
9	BGF444	JFET输入低功耗四运放	兼容	15	15		10	5×10^{-5}	10	1×10^{-4}
10	BGF411	低失调低漂移JFET输入运放	兼容	15	15		2	10×10^{-5}	20	2×10^{-4}
11	BGF412	低失调低漂移JFET输入运放	兼容	15	15		3	0.002	20	0.004
12	BGF155	JFET输入运放	兼容	15	15	670	5	2×10^{-5}	5	1×10^{-4}
13	BGF156	JFET输入运放	兼容	15	15	670	5	2×10^{-5}	5	1×10^{-4}
14	BGF157	JFET输入运放	兼容	15	15	670	5	2×10^{-5}	5	1×10^{-4}
15	7F3140	高阻运放	BiMOS	15	15	120	5	0.5×10^{-3}		10×10^{-6}

/ 差 动 放 大 器

型 运 算 放 大 器

性		输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
共 模 电 压	差 动 阻 抗	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	-	+			
V_{ICM} (V)	R_{ID} (Ω)							($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
10	1.5T	± 13.3	22	94	86		10	55	125	XA.211	T-8, D-8	1
± 10	100G	± 12	10	90	85					XA.94	M11	2
± 9	100G	± 12	10	94	80	6M		55	85	XA.94	M12	3
± 11	10^{12}			100V/mV	100		13	0	70	XA.166	T-8, T-8, P-8	4
± 11	10^{12}	± 12		100V/mV	100		13	55	125	XA.156	D-14, P-14	5
± 11	10^{12}	27		15V/mV	86	3M	13	55	125	XA.119	J-8, P-8	6
± 11				100V/mV	95		1	0	70	XA.125	T-8, P-8	7
± 11	10^{12}	± 13		200V/mV	95		1	0	70	XA.105	T-8, P-8	8
± 11	10^{12}	± 13		100V/mV	95		1	0	70	XA.53	D-8, P-14	9
± 11	10^{12}	± 13.5		300V/mV	100		15	0	70	XA.30	T-8, P-8	10
± 11	10^{12}	± 13.5		200V/mV	100		15	0	70	XA.89	T-8, P-8	11
± 11	10^{12}	± 13		200V/mV	100		5	55	125	XA.206	T-8, P-8	12
± 11	10^{12}	± 13		200V/mV	100		5	55	125	XA.206	T-8, P-8	13
± 11	10^{12}	± 13		200V/mV	100		5	55	125	XA.206	T-8, P-8	14
-15.5~+12.5	1.5T	+13~-14.4		100	90			55	125	XA.199	T-8, J-8	15

1. 运 算 放 大 器

1.6 宽 频 带 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调温漂 αV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	5G1520	宽带放大器	双极	6~8	6~8	120	5	3×10^{-5}	2	0.8	± 3	2M
2	FC91A	宽带放大器	双极	6~8	6~8	200	5	3		6		
3	FC91B	宽带放大器	双极	6~8	6~8	200	5	3		6		
4	F3012	宽带中频运放	双极	7.5	0	120						6k
5	F3014	宽带放大鉴频器	双极	7.5	0	150					± 3	3k
6	F3020A	宽带功率运放	双极	9	9			0.1		100		55k
7	X53A	视频放大器	双极	12	6	180	5	0.5	20	2		
8	7F702M	宽带直流放大器	双极	12	6	90	0.5	0.18		2		40M
9	7F702C	宽带直流放大器	双极	12	6	90	1.5	0.5		2.5		32k
10	F3100	宽带高速运放	双极	15	15		± 5	± 0.4		2	± 12	30k
11	BGF507J	宽带运放	双极	15	15	300	5	25×10^{-3}	15	25×10^{-3}	± 11	300M
12	X169	宽带运放	双极	21		200	2	0.5	10~20	2		4k
13	HDF007GW	高压电流输出放大器	双极	25	25	400▼	5▼	0.2▼	20	0.5▼	± 12 ▼	0.5M
14	BGF344	高压运放	双极	34	34	680	2	0.01		0.08	26	

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	+	-			
						($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
0		64	90	10M	30	10	70	XA 249	T-10	1
3	10	40	100	10M				XA 212	T-12	2
4	10	45	100	15M				XA 212	T-12	3
	1.5	65		2.4M		55	125	XA 213	T-10	4
	1.3	65				55	125	XA 214	T-8, D-8	5
13	10	75		8M		55	125	XA 215	T-12	6
± 6.3			70			55	125	XA 84	T-10	7
± 5.3	50▼	71	100	20M	5	55	125	XA 216	T-8, D-8, P-14	8
± 5.3	50▼	70	92	20M	5	0	70	XA 216	T-8, P-6, D-14	9
± 9			76	38k	50	25	85	XA 217	T-8, D-8	10
± 12		150V/mV	100	35M	± 35	25	85	XA 96	T-8	11
± 5.3			72			55	125	XA 60	D-14	12
$\pm 10\Delta$	8	94△	80	7k		40	85	XA 147	F-14	13
25		80	90	1M ϕ	30	0	70	XA 120	T-8	14

1. 运算放大器

1.7 多元型

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		功耗 P_D (mW)	输入特性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失调电压 V_{IO} (mV)	失调电流 I_{IO} (μ A)	失调电压温漂 aV_{IO} (μ V/ $^{\circ}$ C)	输入偏流 I_{IB} (μ A)	共模电压 V_{ICM} (V)	差动阻抗 R_{ID} (Ω)
1	F158A	单电源双运放	双极	5			2	0.01		0.05	3	
2	F158	单电源双运放	双极	5~30			2	0.003		0.045	$V_+ - 1.5$	
3	F258	单电源双运放	双极	5~30			2	0.003		0.045	$V_+ - 1.5$	
4	TB6358	双运算放大器	双极	3~30		36▲	7▼	0.05▼		0.25▼		
5	DG158	双运算放大器	双极	5		3.5	± 2	3		45	3.5	
6	DG258	双运算放大器	双极	5		3.5	± 2	3		45	3.5	
7	SF358	双运算放大器	双极	5			± 2	± 5		45	0~1.5	
8	FX158	双运算放大器	双极	5		10▼	± 5 ▼	± 0.03 ▼		0.15▼	0~ $V_+ - 1.5$	
9	FX258	双运算放大器	双极	5		15▼	± 5 ▼	± 0.03 ▼		0.15▼	0~ $V_+ - 1.5$	
10	FX358	双运算放大器	双极	5		10▼	± 7 ▼	± 0.05 ▼		0.25▼	0~ $V_+ - 1.5$	
11	FX2904	双运算放大器	双极	5		10▼	± 7 ▼	± 0.05 ▼		0.25▲	0~ $V_+ - 1.5$	
12	DG358	双运算放大器	双极	5		3.5	± 2	0.003		0.045	3.5	
13	SG012	双运算放大器	双极	6	6	288						
14	FC9	双运算放大器	双极	6	6	240▼	10▼	0.1▼		2▼		
15	FC91A	双运算放大器	双极	6	6	200	5	3		6		
16	FC91B	双运算放大器	双极	6	6	200	5	3		6		
17	X57	双运算放大器	双极	15	15	100▼	6▼	100▼	30▼	0.5▼	24	
18	X1558G	双运算放大器	双极	15	15	150	6	0.2		0.5	± 12	0.3M
19	HF507A	双运算放大器	双极	15	15	120	10	0.3	20	1	± 12	500k
20	HF507B	双运算放大器	双极	15	15	120	5	0.2	20	0.5	± 12	500k
21	HF507C	双运算放大器	双极	15	15	120	2	0.1	20	0.3	± 12	500k
22	SF4583	双运算放大器	双极	15	15		0.5	5		60	± 14	
23	LF747	通用双运算放大器	双极	15	15	200▼	1~8▼	0.05~0.3▼	15~20▼	0.1~1▼	12△	500k△
24	FG4558	双运算放大器	双极	15	15	150	2	0.05		0.3	± 12	300k△
25	DG747C	双运算放大器	双极	15	15	100	2	0.02		0.08	± 13	2M
26	X1558	双运算放大器	双极	15	15	100	2	0.02	5	0.08	± 13	1M
27	XF C80	双运算放大器	双极	15	15	90▼	2▼	0.1▼		0.3▼	± 11	
28	BGF747	双运算放大器	双极	15	15	170▼	6▼	0.2▼	10	0.5▼	± 12 △	500k
29	CF747M	通用双运放	双极	15	15	50×2	1	0.02		0.08	± 13	2M
30	CF747C	通用双运放	双极	15	15	50×2	2	0.02		0.08	± 13	2M
31	7XC747	双运算放大器	双极	18▼	18▼	85	3	0.1	15	0.3		500k
32	XG1558	双运算放大器	双极	15	15	70	1.0	0.03	15	0.2	± 13	1M
33	SF747	双运算放大器	双极	15	15		1.0	20		80		2.0M
34	F747C	双运算放大器	双极	15	15	240▼	2▼	0.2▼	20	0.3▼	± 12	0.5M
35	HDF010	双运算放大器	双极	15	15	6▼	2▼	0.05▼	10▼	0.3▼	± 12 △	0.5M
36	HDF007W	双运算放大器	双极	15	15	120▼	2▼	0.1▼	20	0.3▼	± 12 △	0.5M
37	SF747C	双运算放大器	双极	15	15		2.0	20		80		2.0M
38	F747B	双运算放大器	双极	15	15	240▼	5▼	0.3▼	20	0.5▼	± 12	0.5M
39	F747	通用双运放	双极	15	15	50	5	0.2	15	0.5	± 12	2M
40	FX747	通用双运放	双极	15	15	85▼	5▼	0.2▼		0.5▼		
41	F1558	通用双运放	双极	15	15	70	5	0.2		0.5	± 12	1M
42	SG353	双运算放大器	BiMOS	15	15	300▼	5			0.01	± 10	10G
43	FX747C	通用双运放	双极	15	15	85▼	6▼	0.2▼		0.5▼		
44	F747A	双运算放大器	双极	15	15	240▼	10▼	0.5▼	20	1▼	± 12	0.5M
45	BGF4558C	双运算放大器	双极	15	15	150	6	0.2		0.5	± 13	2M
46	BGF1458	双运算放大器	双极	15	15	150	5	0.2		0.5		2M
47	BGF798	双运算放大器	双极	15	15	310	6	0.05		0.25	13	10M
48	BGF158/258	低功耗双运放	双极	16	16		5	0.03	7	0.15	-1.5	
49	7F747C	通用双运放	双极	18▼	18▼	50	2	0.02		0.08		2M
50	SF747C	通用双运放	双极	18	18		2	0.02		0.08	± 15	2k

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	-	+			
						($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
3.5		94	70			55	125	XA 218	T-8, D-8	1
3.3		100	85			55	125	XA 219	T-8, D-8	2
3.3		100	85			25	85	XA 219	T-8, D-8	3
28.5▽		100	80			10	70	XA 136	D-8, T-8	4
3.5		100	70			55	125	XA 122	T-8, P-8	5
3.5		100	70			40	85	XA 122	T-8, P-8	6
1.5		80△	70△	7M		20	70	XA 134	P-8	7
0~V ₊ -1.5		94△	70△			55	125	XA 219	T-8	8
0~V ₊ -1.5		94△	70△			25	85	XA 219	T-8	9
0~V ₊ -1.5		88△	65△			0	70	XA 219	T-8, P-8	10
0~V ₊ -1.5		100	50△			40	85		T-8	11
3.5		100	70			0	70	XA 108a, b	P-8, 5-8	12
3		40				40	85	XA 99	D-14	13
±3.5△		60△	75△	10M φ		10	70	XA 101	T-12	14
3		40	80△	10M		40	70	XA 100	T-10	15
4		45	80△	15M		40	70	XA 100	T-12	16
26△		90△	80	3M	1.2	55	125	XA 45	D-8	17
±10		94△	70			55	125	XA 43	T-8	18
±10		86	70	7M		55	125	XA 44	F-14	19
±10		94	80	7M		55	125	XA 44	F-14	20
±12		94	80	7M		55	125	XA 44	F-14	21
±14		100	90			20	75	XA 133	P-14	22
±10~±12△		86~100△	70▽	7M	0.5	55	125	XA 220	T-10, D-14	23
±12		94	90					XA 116a, b	D-8, T-8	24
±14		106	90	2.5M	0.5	0	70	XA 109a, b	P-14, T-10	25
±13		102	86		0.6	55	125	XA 107	D-8	26
±11△	±10	100△	80△			40	85	XA 106	D-16	27
±12	10	89△	70△		0.6	10	70	XA 104a, b	D-14, J-10	28
±13		106	90		0.5	55	125	XA 220	T-10, J-14	29
±13		106	90		0.5	0	70	XA 220	T-10, J-14	30
±12		94	80			55	125	XA 109	T-10	31
±14	20	90	90	1.1M φ	0.8	55	125	XA 107	T-8, P-8	32
±14		106	90	1.0M φ	0.5	55	125	XA 131	P-14, T-10	33
10△		94△	80△	7M		40	85	XA 144	T-10, P-14	34
±10△		100△	80△	7M△		40	85	XA 145	F-18	35
±12△		94△	80△	7M φ		40	85	XA 145	F-14	36
±14		106	90	1.0M	0.5	55	125	XA 131	P-14, T-10	37
±10△		94△	80△	7M		40	85	XA 144	T-10, P-14	38
±12		94	70		0.5	55	125	XA 220	T-10, D-14	39
±10△		94△	70△		0.5	55	125	XA 220	T-10, D-14	40
±12		88△	70		20	0~55	70~85	XA 221	T-8, D-18	41
±10△	±6	80	70	5M φ		20	70	XA 127	D-8	42
±10△		86	70△		0.5	0	70	XA 220	T-10, P-14	43
10△		80△	70△	7M		40	85	XA 144	T-10, P-14	44
±14		200 V/m V	90		1.6	0	70	XA 226	T-8, J-8, P-8	45
±13		200 V/m V	90			55	125	XA 37	T-8, P-14, J-8, J-14, P-8	46
±13	0.8	200 V/m V	90		0.6	0	70	XA 41	P-8	47
28m	20	100 V/m V	85			55	125	XA 219	T-8, P-8	48
±14		106	90		0.5	0	125	XA 220	T-10, P-14	49
±14		106	90	1M	0.5	0	70	XA 220	T-10, P-14	50

1. 运 算 放 大 器

1.7 多 元 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 调 电 压 温 漂 aV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)
1	5G4558	双宽带运放	双极	18	18	700	2	0.2		0.8
2	S F747	通用双运放	双极	22	22		10	0.02		0.8
3	7F747M	通用双运放	双极	22	22	50	1	0.02		0.08
4	5G022	低功耗双运放	双极	2~18	2~18	170	1	0.015		0.1
5	7F1537	配对的双运放	双极	15	15	160	1	0.05	3	0.2
6	7F1437	配对的双运放	双极	15	15	160	1	0.05	3	0.4
7	LF082	高阻抗双运放	双极	15	15	168	2~15	5~200	10	$3 \sim 40 \times 10^{-5}$
8	TD412	高阻抗双运放	BiMOS	15	15	200	0.5	2.5×10^{-5}	7	5×10^{-5}
9	TD747	高增益双运放	双极	15	15	50	1	0.02		0.08
10	FXOP-04	精密双运放	双极	15	15	90	2	0.005		0.075
11	FXOP-04C	精密双运放	双极	15	15	90	2	0.005		0.075
12	FXOP-14	精密双运放	双极	15	15	90	2	0.005		0.075
13	FXOP-14C	精密双运放	双极	15	15	90	2	0.005		0.075
14	F4558	宽带双运放	双极	15	15	70	5	0.2		0.5
15	F353	宽带JFET输入双运放	BiFET	15	15	110	10	100×10^{-6}	10	200×10^{-6}
16	F411A	高阻宽带双运放	BiFET	15	15	90	0.5	100×10^{-6}	10	200×10^{-6}
17	F412	高阻宽带双运放	BiFET	15	15	170	1	100×10^{-6}	10	200×10^{-6}
18	CF7558GP	双运算放大器	双极	18	18	500	0.5	5×10^{-3}		0.06
19	F747M	通用双电源双运放	双极	22	22	500	1.0	20		80
20	F747C	通用双电源双运放	双极	22	22	500	2.0	20		80
21	F158	低功耗单电源双运放	双极	32	32	570	± 2.0	± 3.0		45
22	TB358	双运算放大器	双极	32	32	500	± 5.0	± 5.0		0.23
23	F358	低功耗单电源双运放	双极	32	32	570	± 2.0	± 5.0		45
24	F358	单电源四运放	双极	3~30			2	0.005		0.045
25	TB6324	四运算放大器	双极	3~30		90	7	0.05		0.25
26	FF3	四运算放大器	双极	3~30		3.5	± 2	3	7	45
27	F124	单电源四运放	双极	3~30			± 2	0.003		0.045
28	F224	单电源四运放	双极	3~30			± 2	0.003		0.045
29	F324	单电源四运放	双极	3~30			± 2	0.005		0.045
30	D6324	四运算放大器	双极	5		720	± 2	± 5		0.045
31	CF7641	四运算放大器	CMOS	5	5	4	3	0.5×10^{-6}	$20 \times 10^{-6} \Delta$	30×10^{-6}
32	S12424	四运算放大器	双极	5			± 2	± 5		45
33	DG124	四运算放大器	双极	5		4.5	± 2	0.003	7	0.045
34	DG324	四运算放大器	双极	5		3.5	± 2	0.003	7	0.045
35	DG224	四运算放大器	双极	5		3.5	± 2	0.003	7	0.045
36	FX124	四运算放大器	双极	5		6	5	0.03		0.15
37	FX224	四运算放大器	双极	5		6	5	0.03		0.15
38	FX324	四运算放大器	双极	5		6	7	0.05		0.25
39	FX2902	四运算放大器	双极	5		6	± 7	± 0.05		0.25
40	7F2902	四运算放大器	双极	13	13	4	10	0.005		0.045
41	BGF3401	四运算放大器	双极	15		220				0.3
42	F3401	四运算放大器	双极	15		210				0.5
43	F4174A	四运算放大器	双极	15	15	180	0.5	0.02		0.3
44	XG4156	四运算放大器	双极	15	15	135	0.5	0.015	5	0.06
45	CF4741M	四运算放大器	双极	15	15	0.88	0.5	0.015		0.06
46	F148	四运算放大器	双极	15	15		1	0.004		0.03
47	F248	四运算放大器	双极	15	15		1	0.004		0.03
48	F348	四运算放大器	双极	15	15		1	0.004		0.03
49	LF348	四运算放大器	双极	15	15	72~135	1~6	0.04	15	0.03
50	LF4136	四运算放大器	双极	15	15	<420	1~5	0.04	5	0.3

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

性		输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
共模电压	差动阻抗	最大输出电压 V_{Omax} (P-P) (V)	最大输出电流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开环电压增益 G_{OL} (dB)	共模抑制比 K_{CMR} (dB)	3dB带宽 BW (Hz)	转换速率 S_R (V/ μ s)	-	+			
V_{ICM} (V)	R_{ID} (Ω)							($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
± 13 ± 15	2K 2M	± 12 ± 14 ± 14 26	± 6	86 106 106 80 93	90 90 90 100	2M 1M 0.8M	1.6 0.5 0.5 0.5	0 55 55 0	70 125 125 70	XA219 XA220 XA220 XA222 XA24	D-8 T-10, P-14 T-10, D-14 P-8 J-14	1 2 3 4 5
± 10	400k	± 14		93	100			0	70	XA24	J-14	6
± 10 ± 10 ± 16.5 ± 12	150k 1T	± 14 ± 12 ± 13.5 ± 13 $\pm 12\Delta$		88~106 106 106 106 94 Δ	80~90 100 90 90 80 Δ	23M 4M	8~13 15 0.5	55 40 40 55	70 125 85 85 125	XA223 XA224 XA220 XA225	J-14 T-8, P-8 T-8 T-10 T-10, D-14	7 8 9 10
	2.3 Δ	$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ	0.8M ϕ Δ	0.25 Δ	0	70	XA225	T-10, P-14	11
	2.3 Δ	$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ	0.8M ϕ Δ	0.25 Δ	55	125	XA225	T-8, D-8	12
	2.3 Δ	$\pm 12\Delta$		94 Δ	80 Δ	0.8M ϕ Δ	0.25 Δ	0	70	XA225	T-8, P-8	13
± 12 ± 11	0.3M 1T	± 12 ± 12		94 70	70		1.6 13	55 0	125 70	XA226 XA227	T-8, D-8 T-8	14 15
± 10 ± 10 ± 14 ± 13 ± 13	1T 1T 2.0M 2.0M	± 12 ± 12 $\pm 10 \sim \pm 14$ ± 13 ± 13		94 94 86~100 200 200	80 80 70~90 90 90		15 10	55 55 30 55 0	125 125 75 125 70	XA208 XA209 XA23 XA220 XA220	T-8 T-8 P63S2 P-14 P-14	16 17 18 19 20
$V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ 3.3 28.5 ∇	30 30 30	100 100 100 100 100	85 70 70 70 80	1.0M		55 0 0 0 10	125 70 70 70 70	XA219 XA219 XA219 XA129 XA121	P-8 P-8 P-8 D-8, T-8 D-14, P-14	21 22 23 24 25
28.5 $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$	-20+40 -20+40	100 100 100 100 80	85 85 85 70			40 55 25 0	85 125 85 70	XA135 XA229 XA229 XA219 XA230	D-14 D-14 D-14 D-14 P-16	26 27 28 29 30
3.7 Δ -1.5 ± 1.5 ± 1.5 ± 1.5	1T	± 4.5 1.5 ± 1.5 ± 1.5 ± 1.5	20	98 88 100 100 100	60 Δ 70 85 85 85			40 20 55 10 40	85 70 125 70 85	XA231 XA135 XA121 XA121 XA121	D-14 P-14 D-14, E-14 D-14, E-14 D-14, E-14	31 32 33 34 35
$V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$ $V_+ - 1.5$		94 Δ 94 Δ 88 Δ 100 100	70 Δ 70 Δ 65 Δ 50 Δ 70	1M		55 25 0 40 40	125 85 70 85 85	XA229 XA229 XA229 XA229 XA229	D-14 D-14 D-14 D-14 D-14, P-14	36 37 38 39 40
± 13 ± 15 ± 12	1M 100k 0.4M 0.5M 5M	13.5 13 ± 13 ± 14 $\pm 10\Delta$	5 25	60 Δ 66 116 100 100		5M ϕ 2M ϕ 3.5M ϕ 3.5M ϕ	0.6 0.6 1 1.6 ± 1.6	10 40 55 55	70 85 125 125	XA110 XA113 XA142 XA138 XA132	D-14 D-14 D-14 D-14, P-14 D-14	41 42 43 44 45
$\pm 12\Delta$ $\pm 12\Delta$ $\pm 12\Delta$ ± 12 ± 14	2.5M 2.5M 2.5M 2.5M 2~5M	± 13 ± 13 ± 13 ± 13 ± 13	16	104 104 104 104 85~100	90 90 90 90 80~90	1M 2.5~3M	0.5 0.5 0.5 0.5 $1.3 \sim \pm 1.6$	55 25 0 0 40	125 85 70 70 85	XA233 XA233 XA233 XA233 XA234	D-14 D-14 D-14 D-14 D-14	46 47 48 49 50

1. 运 算 放 大 器

1.7 多 元 型

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特			
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 调 电 压 温 漂 aV_{IO} ($\mu V/^\circ C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)
1	7F148	四运算放大器	双极	15	-15	72	1	0.004		0.03
2	7F248	四运算放大器	双极	15	15	72	1	0.004		0.03
3	7F348	四运算放大器	双极	15	15	72	1	0.004		0.03
4	F124	四运算放大器	双极	15	15	750	2	0.003		0.045
5	F4174B	四运算放大器	双极	15	15	180	2.5	0.05		0.5
6	BGF148	通用四运放	双极	15	15		5	0.025		0.1
7	CF6324LP	四运放	双极	15	15	720	$\pm 2 \sim \pm 7$	$\pm 5 \sim \pm 7$		0.045~0.25
8	HD324	四运放	双极	16	16	570	± 2.0	± 0.005		0.045
9	TB324	四运放	双极	16	16	400	± 2	± 0.005		0.2
10	SF324	四运放	双极	16	16		± 2	± 0.005		0.045
11	5G6324	四运放	双极	16	16	570	± 2	± 0.005		0.045
12	5G246	可编程四运放	双极	1.5~22	1.5~22	500	0.5	0.02		0.5
13	BGF124/224	低功耗四运放	双极	16	16		5	0.03	7	0.15
14	7F124	低功耗四运放	双极	16	16	45	2	0.003	7	0.045
15	7F224	低功耗四运放	双极	16	16	45	2	0.003	7	0.045
16	7F324	低功耗四运放	双极	16▼	16▼	45	2	0.005	7	0.05
17	7F2900	电流型四运放	双极	16▼	16▼					0.034
18	7F3900	电流型四运放	双极	16▼	16▼					0.03
19	7F348	通用四运放	双极	18▼	18▼		1	0.004		0.03
20	7F248	通用四运放	双极	18▼	18▼		1	0.004		0.03
21	7F148	通用四运放	双极	22▼	22▼		1	0.004		0.03
22	FXOP-09A/E 11A/E	精密四运放	双极	22	22	105	0.3	5.5		180
23	FXOP-09B/F 11B/F	精密四运放	双极	22	22	123	0.6	25		300
24	XOP-11C/G	精密四运放	双极	22	22	210	1.2	75		300
25	CF124	通用单电源四运放	双极	30	30		5	30		150
26	7FOP-09B	匹配的四运放	双极	15	15	123	0.6	25×10^{-3}	4	0.3
27	F444A	高阻低功耗四运放	BiFET	15	15	24	5	25×10^{-6}	10	50×10^{-6}
28	F147	高输入阻抗四运放	BiFET	15	15	900	5	100×10^{-6}	10	200×10^{-6}
29	F4156M	通用双电源四运放	双极	20	20	880	0.5	15		60
30	F4156C	通用双电源四运放	双极	20	20	880	1.0	30		60
31	F124	低功耗单电源四运放	双极	32	32	570	± 2.0	± 3.0		45
32	F324	低功耗单电源四运放	双极	32	32	570	± 2.0	± 5.0		45
33	5G353	双运算放大器	BiFET	15	15	200	5			0.001
34	CH4575	双运算双电比	CMOS	15▼		20▼	50▼	0.0002	20	0.001
35	5G14573	四运算放大器	CMOS	10	0	5	15			0.01
36	CH4573	四运算放大器	CMOS	15▼		20▼	50▼	0.0002	20	0.01
37	C4573	可编程四运放	CMOS	3~15			± 10	$200 \times 10^{-6} \nabla$	20	$1 \times 10^{-6} \nabla$
38	C4575	可编程四运放	CMOS	3~15			± 10	$200 \times 10^{-6} \nabla$	20	$1 \times 10^{-6} \nabla$
39	BGF146	可编程四运放	双极	15	15	900	5	0.02		0.1
40	7F147	JFET输入四运放	BiFET	20	20		1	25×10^{-6}	10	50×10^{-6}
41	7F347	JFET输入四运放	BiFET	15	15		5	25×10^{-6}	10	50×10^{-6}

/ 差 动 放 大 器

运 算 放 大 器

性		输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
共 模 电 压	差 动 阻 抗	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	-	+			
V_{ICM} (V)	R_{ID} (Ω)							($^{\circ}$ C)	($^{\circ}$ C)			
$\pm 12\Delta$	2.5M	± 12		104	90		0.5	55	125	X A 233	J -14	1
$\pm 12\Delta$	2.5M	± 12		104	90		0.5	55	125	X A 233	J -14	2
$\pm 12\Delta$	2.5M	± 12		104	90		0.5	0	70	X A 233	J -14	3
13.5		13.5	± 20	100	85			55	125	X A 114	D-14	4
± 13	0.4M	± 13		116	120	2M ϕ	1	40	85	X A 142	D-14	5
± 12	2.5M	± 13		160 V/m V	90	1M	0.5	55	125	X A 42	J -14, P-14	6
		-1.5		105	65			30	85	X A 229	P-14	7
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$	40		70			0	70	X A 239	P-14	8
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$	40	100	70			0	70	X A 229	P-14, D-14	9
		$V_+ - 1.5$	40	100	80			20	70	X A 229	P-14	10
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$	40		80			0	70	X A 229	P-14	11
± 14		± 12		120	100	1.2M	0.4	25	85	X A 70	D-16	12
-1.5		28	20	100 V/m V	85			55	125	X A 229	P-14, D-14, J -14	13
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$		100	85	1M		55	125	X A 229	J -14	14
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$		100	85	1M		25	85	X A 229	J -14	15
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$		100	85	1M		0	70	X A 229	J -14	16
	1M			70		2.5M		40	85	X A 235	D-14	17
	1M			70		2.5M		0	75	X A 235	P-14	18
	2.5M	± 13		104	90			0	70	X A 233	P-14	19
	2.5M	± 13		104	90			0.5	70	X A 233	P-14	20
	2.5M	± 13		104	90			0.5	25	X A 233	D-14	21
± 13		± 13		650 V/m V	120			55	125	X A 69	D-14	22
± 13		± 13		650 V/m V	120			55	125	X A 69		23
± 13		± 13		500 V/m V	100			0	70	X A 69		24
285				85				55	125		D-14, P-14	25
± 13	0.17M	± 13		116	120		1	55	125		J -14	26
± 10	1T	± 12		94	80		1	55	125	X A 177	D-8	27
± 11	1T	± 12		94	80		13	0	70	X A 207	P-8	28
± 14	0.5M	± 14	25	100	80	3.5M	1.6	55	125	X A 236	P-14	29
± 14	0.5M	± 14	25	100	80	3.5M	1.6	0	70	X A 236	P-14	30
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$	30	100	85			55	125	X A 229	P-14	31
$V_+ - 1.5$		$V_+ - 1.5$	30	100	70			0	70	X A 229	P-14	32
± 10	10G	± 12	± 6	86	80	5M	20	10	70	X A 115	D-8	33
13		14		90	80		2.5	40	85	X A 111	D-16	34
7		9	1	80	80		2.5	10	70	X A 111	D-16	35
13		14		90	80		2.5	40	85	X A 111	D-16	36
8▼		9▼		90	80		2.5	40	85	X A 228	D-14	37
8▼		9▼		90	80		2.5	40	80	X A 229	D-14	38
± 14	1M	± 14	$\sim 20 \pm 40$	1000V/m V	100		0.4	55	125	X A 36	J -16, P-16	39
$+15 \sim -12$	1T	± 13.5		100	100		13	55	125	X A 207	J -14	40
$+15 \sim -12$	1T	± 13.5		100	100		13	0	70	X A 207	J -14	41

1. 运 算 放 大 器

1.8 差 动

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_O (mW)	特 性					
				V_+ (V)	V_- (V)		失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	失 调 电 压 温 漂 aV_{IO} ($\mu A/^{\circ}C$)	输 入 偏 流 I_{IB} (μA)	共 模 电 压 V_{ICM} (V)	差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)
1	H7205	差动放大器										50 k
2	H7222	差动放大器										
3	FZ1A	中频差动放大器	双极	6	6	30	10	10		40		
4	FZ3A	中频差动放大器	双极	6	6	30	10	10		40		
5	FZ1B	中频差动放大器	双极	6	6	30	5	5		40		
6	FZ3B	中频差动放大器	双极	6	6	30	5	5		40		
7	FZ1C	中频差动放大器	双极	6	6	30	2	2		40		
8	FZ3C	中频差动放大器	双极	6	6	30	2	2		40		
9	FZ1A/3A	中频差动放大器	双极	6	6	30	10▼	10▼		40		
10	FZ1B/3B	中频差动放大器	双极	6	6	30	5▼	5▼		40		
11	FZ1C	中频差动放大器	双极	6	6	30	2▼	2▼		40		
12	FZ1CG	中频差动放大器	双极	6	6	30	2▼	2▼		40		
13	FZ3C	中频差动放大器	双极	6	6	30	2▼	2▼		40		
14	FZ3CG	中频差动放大器	双极	6	6	30	2▼	2▼		40		
15	GCF-A~C	高频差动放大器	双极			80▼	8▼					
16	ER4801	超高频双差放	双极		5.2	50	2	2	5	10		
17	CF1B	超高频双差放	双极	6		100	2					
18	CF13B	超高频双差放	双极	6		200	2					
19	FX733	差分视频放大器	双极	6	6	288▼		3▼		20▼	± 6	
20	FX733C	差分视频放大器	双极	6	6	288▼		5▼		30▼		
21	5G33	双差动放大器	双极	6	6	300	2	2		10		
22	8FC8	双差动放大器	双极	6	6	300	2	2		10		
23	XG33	双差动放大器	双极	6	6	300	2	2	5	10		
24	5G33	超高频双差放	双极	6	6	300	2	2		10		
25	RF733MT	宽频带差放	双极	6	6	500		3▼		20▼	± 6	
26	RF733MD	宽频带差放	双极	6	6	670		3▼		20▼	± 6	
27	BGF733	差分视频放大器	双极	8	8	500		5		40	2.9	
28	FX3026	双差分放大器	双极	12	6		2×5▼	2×2▼		2×24▼		
29	F3054	双差分放大器	双极	12	6		2×5▼	2×2▼		2×24▼		
30	FD201A	低噪声差动放大器	双极	15	15	100	2	0.2	10	2		
31	FD201B	低噪声差动放大器	双极	15	15	100	2	0.2		2		
32	FD204A	高速差放	双极	15	15	100	2	0.2		2		
33	FD204B	高速差放	双极	15	15	100	1	0.1		2		
34	FD201C	低噪声差放	双极	15	15	100	0.5	0.04		2		
35	FD204C	高速差放	双极	15	15	100	0.5	0.04		2		

/ 差 动 放 大 器

放 大 器

输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (P-P) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (P-P) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
		7.5		200 k \$						1
		10		30M						2
		20	70	30M		10	70	X B3	T-12	3
		20	70	30M		10	70	X B4	T-12	4
		20	70	30M		10	70	X B3	T-12	5
		20	70	30M		10	70	X B4	T-12	6
		20	70	30M		10	70	X B3	T-12	7
		20	70	30M		10	70	X B4	T-12	8
		20*	70	30M\$		10	70	X B3/X B4	T-12	9
		20*	70	30M\$		10	70	X B3/X B4	T-12	10
		20*	70	30M\$		10	70	X B3	T-12	11
		20*	70	30M\$		55	85	X B3	T-12	12
		20*	70	30M\$		10	70	X B4	T-12	13
		20*	70	30M\$		55	85	X B4	T-12	14
	20 Δ	20 \diamond		400~800M				X B1	D-16	15
				1.5G \$		30	85	X B6	D-14	16
	20	20		1G \$		10	85	X B7	D-16	17
	20	20		300M \$		10	85	X B7	D-16	18
3 Δ	10	50 Δ	60 Δ	40M		55	125	X A237	T-10, D-14	19
3 Δ		48 Δ	60 Δ	40M		0	70	X A237	T-10, P-14	20
	15	50 \diamond		200M•				X B2	P-14	21
	15	50 \diamond		200M		0	70	X B2	P-14	22
	15	50 \diamond		200M				X B2	P-14	23
	15	50						X B2	P-14	24
2.5 Δ	10	400 \diamond	86	120M		55	125	X A238	T-10, D-14	25
2.5 Δ	10	400 \diamond	86	120M		55	125	X A238	T-10, D-14	26
4	3.6					0	70	X A152	T-10, D-14	27
		41 \diamond	100			55	125	X A239	T-12	28
		41 \diamond	100			0	85	X A240	P-14	29
	20			50M•		55	125	X B5	T4-8	30
	20			50M•		55	125	X B5	T4-8	31
	10			500M•		55	125	X B5	T4-8	32
	10			500M•		55	125	X B5	T4-8	33
	20			50M•		55	125	X B5	T4-8	34
	10			500M•		55	125	X B5	T4-8	35

1. 运 算 放 大 器

1.9 其

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (mW)	输 入 特				
				V_+ (V)	V_- (V)		失调 电压 V_{IO} (mV)	失调 电流 I_{IO} (μA)	失调 电压 温漂 αV_{IO} ($\mu A/^{\circ}C$)	输入 偏流 I_{IB} (μA)	共 模 电压 V_{ICM} (V)
1	B G 0021	功率运算放大器	双极	5~18	5~18	75	1	30×10^{-3}	3	0.1	$\pm 12 \Delta$
2	B G 0021 C	功率运算放大器	双极	5~18	5~18	90	3	50×10^{-3}	5	0.2	$\pm 12 \Delta$
3	B G F 165	功率运算放大器	双极	15	15	20					± 15
4	F 0071 C	功率运放	双极	15	15	300 ∇	10 ∇	0.3 ∇	30 ∇	1 ∇	$\pm 10 \Delta$
5	F 0071	功率运放	双极	15	15	210 ∇	5 ∇	0.2 ∇	20 ∇	0.5 ∇	± 10
6	F 0061 C	功率运放	双极	15	15	300 ∇	2 ∇	0.1 ∇	20 ∇	0.3 ∇	± 12
7	F X 0021	功率运放	双极	15	15	105 ∇	3 ∇	0.1 ∇	25 ∇	0.3 ∇	
8	F X 8510 I	功率运放	双极	32	32	1.2	± 6	200		0.5	± 10
9	F X 8510 M	功率运放	双极	32	32	1.2	± 3	100		0.25	± 10
10	F X 8520 I	功率运放	双极	32	32	1.2	± 6	200		0.5	± 10
11	F X 8520 M	功率运放	双极	32	32	1.2	± 3	100		0.25	± 10
12	F X 8530 I	功率运放	双极	32	32	1.2	± 6	200		0.5	± 10
13	F X 8530 M	功率运放	双极	32	32	1.2	± 3	100		0.25	± 10
14	F X 0041	功率运放	混合	15	15	105 ∇	3 ∇	0.1 ∇		0.3 ∇	
15	L F 791	功率运放	双极	15	15	750~900	2~6	0.02~0.2		0.08~0.2	$\pm 12 \sim \pm 13$
16	F 3094	可编程功率开关运放	双极	15	15	12	5	0.2	4	0.5	$\pm 12 \sim \pm 14$
17	H F 504	高压电流输出运放		14	14						
18	F 007 A	高压电流输出运放	组合	15	15	120	10	0.3	20	1	± 12
19	F 007 B	高压电流输出运放	组合	15	15	120	5	0.2	20	0.5	± 12
20	F 007 C	高压电流输出运放	组合	15	15	120	2	0.1	20	0.1	± 12
21	H F 509	高压运算放大器	组合	20	20						
22	F 003 A	高压运算放大器	双极	15	15	150	8	0.4	10		± 9
23	F 003 B	高压运算放大器	双极	15	15	150	5	0.2	10		± 9
24	F 003 C	高压运算放大器	双极	15	15	150	2	0.1	10		± 9
25	B G F 143	高压运算放大器	双极	28	28	680	5	0.003		0.02	± 26
26	X F C 60	高压运算放大器	双极	30	30	150	2	0.02	7	0.1	
27	X F C 87 C	高压运算放大器	双极	45	45	144	5	0.1		0.3	
28	F 3080	跨导运算放大器		15	15		5	0.6		7	
29	F 3080/3080 A	跨导运算放大器	双极	15	15		0.4	0.1		0.4	± 14
30	7 F 157	J F E T 输入运放	BiFET	15~20	15~20	150	3	3×10^{-6}		30×10^{-6}	$\pm 15.1 \sim -12$
31	7 F 257	J F E T 输入运放	BiFET	15~20	15~20	150	3	3×10^{-6}		30×10^{-6}	$\pm 15.1 \sim -12$
32	7 F 357	J F E T 输入运放	BiFET	15	15	150	3	3×10^{-6}		30×10^{-6}	$\pm 15.1 \sim -12$
33	7 F O P -07	超低失调电压运放	双极	15	15	75	30×10^{-3}	0.4×10^{-3}	0.3	1×10^{-3}	± 13.5
34	7 F 110	电压跟随器	双极	5~18	5~18	3.9mA	1.5		12	1×10^{-3}	
35	7 F 210	电压跟随器	双极	5~18	5~18	3.9mA	1.5		6	1×10^{-3}	
36	7 F 310	电压跟随器	双极	5~18	5~18	3.9mA	2.5		10	2×10^{-3}	
37	F 102	电压跟随器		15	15				6		
38	F 110	电压跟随器		15	15				12		
39	F X 102	电压跟随器	双极	18	18	500	2		6	3	
40	F X 202	电压跟随器	双极	18	18	500	3		6	7	
41	F X 302	电压跟随器	双极	18	18	500	5		6	10	
42	F X 110	电压跟随器	双极	18	18	176 ∇	4 ∇		6	0.003 ∇	
43	F X 210	电压跟随器	双极	18	18	176 ∇	4 ∇		6	0.003 ∇	
44	F X 310	电压跟随器	双极	18	18	176 ∇	7.5 ∇			0.007 ∇	
45	F 110	电压跟随器	双极	15	15		1.5		6000	0.001	
46	F 210	电压跟随器	双极	15	15		1.5		6000	0.001	
47	F 310	电压跟随器	双极	15	15		2.5		1×10^4	0.002	
48	B G F 110	电压跟随器	双极	18	18		6		12	0.003	

/ 差 动 放 大 器

它

性	输 出 特 性		转 移 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
	最 大 输 出 电 压 V_{Omax} (p-p) (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (p-p) (mA)	开 环 电 压 增 益 G_{OL} (dB)	共 模 抑 制 比 K_{CMR} (dB)	3 dB 带 宽 BW (Hz)	转 换 速 率 S_R (V/ μ s)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)			
差 动 阻 抗 R_{ID} (Ω)											
1M	± 14		88 Δ	90		3	55	125		F-8	1
1M	± 14		86 Δ	90		3	25	85		F-8	2
100 k	± 23		80				0	90	X A 29	K-4, S-5	3
	$\pm 10\Delta$	300 ∇	80 Δ	70 Δ		0.3 Δ	0	70	X A 241b	D-14	4
	$\pm 11\Delta$	300 ∇	86 Δ	70 Δ		0.3 Δ	55	125	X A 241b	D-14	5
	$\pm 11\Delta$	300 ∇	94 Δ	80 Δ		0.3 Δ	55	125	X A 241a	D-14	6
	$\pm 11\Delta$	1600 ∇	100 Δ	70 Δ		0.8 Δ	55	125	X A 242a	F-8	7
	± 26	1000	100	70			20	85	X A 25	T-8	8
	± 26	1000	100	70			55	125	X A 25	T-8	9
	± 26	2000	100	70			20	85	X A 25	T-8	10
	± 26	2000	100	70			55	125	X A 25	T-8	11
	± 25	2700	100	70			20	55	X A 25	T-8	12
	± 25	2700	100	70			55	125	X A 25	T-8	13
	$\pm 13\Delta$	300 ∇	100 Δ	70 Δ		1.5 Δ	55	125	X A 242b	T-12	14
0.3~2M	$\pm 12 \sim \pm 14$	1000	86~94	70			55	125	X A 243		15
0.5M	± 14.9		86	70	4 k		0	70	X A 244	T-8, D-8	16
	11~12	250							X A 10	F-14	17
500 k	± 10		86	70	7 k		55	125	X A 10	F-14	18
500 k	± 10		94	80	7 k		55	125	X A 10	F-14	19
500 k	± 12		94	80	7 k		55	125	X A 10	F-14	20
	11~12	250							X A 26	F-18	21
	± 8		80	65	10 k		55	125	X A 26	F-18	22
	± 11		83	70	10 k		55	125	X A 26	F-18	23
	± 12		86	80	10 k		55	125	X A 26	F-18	24
	25		100 V/m V	90	1M	2.5	55	125	MA 27	T-8	25
1M	± 26		94	94		1	55	85	X A 245	T-12	26
	± 40		90	90			55	85	X A 245	T-12	27
	± 12	0.3		80		50	0	70	X A 246	T-8, D-8	28
26 k	± 14.2	0.5		110		50	40	85	X A 246	D-8	29
1 T	± 12		106	100		50	55	125	X A 28	T-8, J-8	30
1 T	± 12		106	100		50	25	85	X A 28	T-8, J-8	31
1 T	± 12		106	100		50	0	70	X A 28	T-8, J-8	32
60M	± 12.8		114	126	0.6M	0.3	55	125		T-8, J-8	33
1 T	$\pm 10\Delta$		0.9999(V/V)				55	125	X A 248	T-8, J-8, J-14	34
1 T	$\pm 10\Delta$		0.9999(V/V)				25	85	X A 248	T-8, J-8, J-14	35
1 T	$\pm 10\Delta$		0.9999(V/V)				0	70	X A 248	T-8, J-8, J-14	36
	± 10						55	125	X A 247	T-8	37
	± 10						55	125	X A 248	D-8	38
	± 10		0.999				55	125	X A 247	T-8	39
	± 10		0.999				25	85	X A 247	T-8	40
	± 10		0.999				0	70	X A 247	T-8	41
	$\pm 10\Delta$				20M	30	55	125	X A 248	T-8, D-8, D-14	42
	$\pm 10\Delta$					30	25	85	X A 248	T-8, D-8, D-14	43
	$\pm 10\Delta$					30	0	70	X A 248	T-8, P-8	44
1 T	± 10				20M	30	55	125	X A 248	D-8, D-14, T-8	45
1 T	± 10				20M	30	25	85	X A 248	D-8, D-14, T-8	46
1 T	± 10				20M	30	0	70	X A 248	D-8, D-14, T-8	47
10 ¹²	± 10		0.9999(V/V)				55	125	X A 248	T-8, J-14, J-8, P-14, P-8	48

2. 音 频 / 中 频

2.1 音 频 功

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电压 增益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	失 真 系 数 THD (%)
1	SL31	音频功率放大器	双极	3		18m		0.017△		
2	SL32	音频功率放大器	双极	3		18m		0.017△		
3	NS01	音频功率放大器	双极	3		300m△				
4	TB505	音频功率放大器	双极	1.5		25m	68			5
5	D3506	立体声耳机功放	双极	3		0.6	83			0.03
6	DY830	送话放大器	双极	3~9		0.4	38~43			2▼
7	D2283B	小功率音频放大器	双极	3~15			42			
8	XG820	音频功率放大器	双极	3~16		192m	45	0.02▼		0.4
9	CD413	音频功率放大器	双极	3~16		0.6	40	0.0001~0.028		1
10	DG1263	双音频功率放大器	双极	3~16		2.4	44			0.8
11	XG4178	立体声耳机驱动器	双极	4.5		0.9	36			0.2▼
12	DY832	送话放大器	双极	4.5~6		0.3	35~76	0.00005~0.005		0.3▼
13	SL33	音频功率放大器	双极	4.5		45m		0.017△		2▼
14	NS33	音频功率放大器	双极	4.5		150m△				
15	NS02	音频功率放大器	双极	4.5		600m△				
16	DY831	受话放大器	双极	5~13		0.04	30△	0.00005~0.005		1▼
17	NS34	音频功率放大器	双极	6		300m△				
18	NS03	音频功率放大器	双极	6		1△				
19	FD401A	音频功率放大器	双极	6		120m	40△☆	0.017		10▼
20	SF4100A	音频功率放大器	双极	6		1.2	70	0.01		1
21	7G01	音频功率放大器	双极	6				0.017		
22	FD401B	音频功率放大器	双极	6		120m	40△☆	0.017		10▼
23	SL34	音频功率放大器	双极	6		90m		0.017△		
24	LF G11	音频功率放大器	双极	6		135m	70	0.02	0.5m§	0.3
25	BH4100	音频功率放大器	双极	6		90m	42~48	0.012	1m▼§	3
26	LY4100	音频功率放大器	双极	6			70△*	0.012		1.5▼
27	XG4000	音频功率放大器	双极	6		60m	42☆			0.5
28	XG4140	音频功率放大器	双极	6		66m	50			0.3
29	CB4100	音频功率放大器	双极	6		0.09	70		3m V	0.5
30	SF4100B	音频功率放大器	双极	6		1.2	70*	0.01▼		1
31	SL345	音频功率放大器	双极	6		90m		0.017		
32	TB4100	音频功率放大器	双极	6		1	40☆	0.02		3
33	XG4100	音频功率放大器	双极	6		90m	42☆			0.5
34	DG4100	音频功率放大器	双极	6		90m	70*			0.5
35	SL36	音频功率放大器	双极	6		180m		0.012		
36	D3782M	双通低压音频功放	双极	6			42			0.4
37	D7628H P	合式录音机系统用IC	双极	6			70			
38	D4520	双通道耳机集成电路	双极	6		0.52	75			0.2
39	XG4177	立体声耳机驱动器	双极	6		0.9	36		0.3▼	0.5▼
40	8FY386	低压音频功放	硅外延平面	6			46	0.3		
41	D2822M	低压双功放	双极	6		1.4	40			0.3
42	D4100	音频功放	双极	6		2.25	70			0.5
43	D4160	单片录音机电路	双极	6		2.25	85			0.3
44	D7114	音频功放	双极	6		2.25	85			0.5
45	5G31	音频功放	双极	6~15			60	0.017		
46	5G31	音频功放	双极	6~15			60	0.017		
47	SB310	音频功放	双极	6~18		2		0.02		
48	CD2611G S	音频功放	双极	6~35						
49	LH2611A	音频功率放大器	双极	6~35		4.7	40	0.015	0.5	1▼
50	LF G12	音频功率放大器	双极	7.5		165m	70	0.02	0.5m§	0.3

/ 高 频 放 大 器

率 放 大 器

输 入 特 性			输 出 特 性				工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
输入 最小 阻抗	输入 电压 范围		输出 最大 阻抗	输出 负载 电阻	输出 电压	输出 功率	-	+	号	号	号
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)			
10 k 6 k	1.0	1.6	80~100 k	1 k 16	0.7 0.45	75m Δ 75m Δ	20 20 40	70 70 85	X C21 X C21	D-14 D-14	1 2 3
8 k						10 10	10 10	40 70	X K106 X C63	D-8, P-8	4 5
0.25M 5M 800 k 5M						1.2 0.2~2	10 10 20	70 70 70	X C67 X C54 X C33	P-8 P-8 P-8	6 7 8
8 8 8						1 2	10 20	70 70	X C68 X C72	P-8	9 10
20 k 50 k 6 k Δ						0.6 1	20 10 20	70 70 70	X C73 X C70 X C21	P-14 P-16 D-14	11 12 13
	15m	15m	50 k Δ	32	1	0.15 Δ	40 40	85 85			14 15
50 k						1 Δ	10 40 40	40 85 85	X C69	P-8	16 17 18
20 k 12 k						0.2 0.25 Δ	10 20	70 70	X C06 X C06	D-14 P-14	19 20
10 k 20 k 6 k 20 k 12 k						0.3 Δ 0.3 0.3 Δ 0.3~0.4 0.35	10 10 20 10 10	80 70 70 70 70	X C21 X C06 X C21 X C41 X C06	B-14, P-14 D7-14 D-14 T2-12 P-14	21 22 23 24 25
12 k 12 k 15 k 20 k 12 k						0.45 Δ 0.5 0.5 1 0.6 Δ	20 20 20 40 20	70 70 70 85 70	X C06 X C06 X C31 X C6 X C06	P3-14 P7-14 E1-9 P-8 P5-14	26 27 28 29 30
10 k 12 k 12 k 12 k 10 k	15m	15m	4 4(8) 4	4 4 4	1.6	0.6 0.6 1(0.6) 1 1 Δ	20 10 10 20	70 70 70 70 70	X C03 X C6 X C6 X C6 X C32	D-14 D-14 P7-14 D-14 D-13	31 32 33 34 35
0.25M 30 k 30 k 20 k 50 k						0.6 1.4	20 10	70 60	X C59 X C64 X C66 X C73 X C110	P-14	36 37 38 39 40
8 4 32 32 8						11	20 0	70 70			41 42 43 44 45
0.1M 12 k 30 k 12 k 10 k						1.35 1 2.2 1.5 1	10 10 10 10	60 60 60 70	X C61 X C57 X C65 X C55 X C19	P-14 P-14	46 47 48 49 50
10 k Δ 20 k 45 45 k 20 k						1 0.35~2 4~6 4 0.5~0.6	10 25 25 10	70 150 65 70	X C19 X C3 X C96 X C99 X C41	P14-14 P-8 P13-14	

2. 音 频 / 中 频 /

2.1 音 频 功

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电 压 增 益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	失 真 系 数 THD (%)
1	S F 4100 A	音频功率放大器	双极	7.5		1	45			
2	S F 4100 B	音频功率放大器	双极	7.5		1	45			
3	T B 4101	音频功率放大器	双极	7.5		1~2	40☆	0.02		3
4	B 4102	音频功率放大器	双极	7.5		120m	70*	0.01	1m\$	0.5▼
5	D 401	音频功率放大器	双极	7.5		2.25	70			0.5
6	D G 4101	音频功率放大器	双极	7.5		112m	70*			0.5
7	X G 4101	音频功率放大器	双极	7.5		110m	42☆			0.5
8	8 F G 2003	音频功率放大器	双极	8~18		20	80*	0.015	0.06m\$	1
9	8 F G 2002	音频功率放大器	双极	8~18		15	80*	0.015	0.06m\$	1
10	C A 2002	音频功率放大器	双极	8~18			40			0.3
11	8 F Y 820 M	音频功率放大器	双极	9		1	34	(0.025~7) × 10 ⁻³		0.4
12	L F G 13	音频功率放大器	双极	9		195m	70	0.02	0.5m\$	0.3
13	S L 4102	音频功率放大器	双极	9		2.1▼	65△	0.017		3
14	T B 4102	音频功率放大器	双极	9		1~2	40	0.02		3
15	X G 1263	双声道音频功放	双极	9		2.4	44		0.6	0.8
16	L Y 4102	音频功率放大器	双极	9			70*			1.5▼
17	F Y 4112 A	音频功率放大器	双极	9		270m	54*			3
18	X G 8102	音频功率放大器	双极	9		72m	37	0.01▼		
19	D 1263 C 2	双声道音频功放	双极	9		2.4	44			0.4
20	D 4102	音频功放	双极	9		2.25	70			0.5
21	X G 4102	音频功放	双极	9		135m	42			0.5
22	D G 4102	音频功放	双极	9		135m	70*			0.5
23	L Y 4112	音频功放	双极	9			68*			2▼
24	F Y 4112	音频功放	双极	9		225m	60*			2
25	D 4112	音频功放	双极	9		2.25	68			2
26	X 730	音频功放	双极	9~12		0.7~2	40	0.2▼		1
27	L H 1013 B	音频功放	双极	10~40		5	40	0.00003~0.04	1.4m V	1.0▼
28	S G 170	音频功放	双极	12		120m	37	0.1	0.5m\$	
29	X G 2006	音频功放	双极	12	12	0.96	30	0.14▼		0.2
30	X G 8103	音频功放	双极	12		120m	37	0.01▼		0.3
31	D 2024	立体声音频功放	双极	12		6	46			0.3
32	S L 404 A	音频功率放大器	双极	12		720m	40	0.03▼		2
33	S F 404 A	音频功率放大器	双极	12			70	0.015▼		0.3
34	X 731	音频功率放大器	双极	12~15		2~4*	40	0.2▼		1
35	D G 810	音频功率放大器	双极	12~16		192m	80*			0.3
36	5 G 37	音频功率放大器	双极	12~18			60	0.017△		
37	5 G 37	音频功率放大器	双极	12~18			60	0.017		
38	D 4422	音频功率放大器	双极	13.2		7	70			0.7
39	X G 7237	音频功率放大器	双极	13.2		25	53.5		1.0	0.3
40	8 F G 2030	音频功率放大器	硅外延平面	14	14	20	90			
41	X 731	音频功率放大器	双极	15		4	40	0.02		1
42	S L 37	音频功率放大器	双极	15		375m		0.017		
43	X G 8104	音频功率放大器	双极	15		130m	37	0.01▼		0.3
44	X G 8105	音频功率放大器	双极	15		130m	37	0.01▼		0.3
45	X G 8106	音频功率放大器	双极	15		130m	37	0.01▼		0.3
46	X 732	音频功率放大器	双极	15~21		4~6*	40	0.2▼		1
47	F S 820	2W音频功放	双极	16		1	75	0.22		
48	T B 810	音频功放	双极	16		280m	39	0.02	1.2μ\$	10
49	X G 7145	音频功放	双极	16		0.64	45.5			0.2
50	8 F Y 11 (I)	音频功放	双极	18		0.5	40△			3▼

高频放大器

率放大器

输入特性			输出特性				工作		电	外	序
输入 最小 阻抗	输入 电压 范围		输出 最大 阻抗	输出 负载 电阻	输出 电压	输出 功率	温 度 范 围		路 图 号	形 图 号	号
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)	号	号	号
20 k	0.3	0.015		4		0.25	10	70	XC76	P-14	1
12 k						0.6			XC76	P-14	2
12 k						0.9			XC6	D-14	3
12 k						0.95			XC6	P6-14	4
12 k						1.5			XC57		5
12 k						1.5			XC6	D-14	6
12 k						1.5(0.9)			XC6	P7-14	7
70 k						0.5(6)			XC52	M36 b	8
70 k						0.5~8			XC52	M36 b	9
70 k						8					10
20 k	3	16	4~8	4~5	4~5	1.2	20	70	XC117		11
12 k						0.75~0.9			XC41	P13-14	12
5M						1.2 Δ			XC6	D-14	13
12 k Δ						1.2			XC6	D-14	14
12 k Δ						1.2			XC74	P-14	15
5M						1.3 Δ			XC6	P8-14	16
5M						1.5			XC12	P8-14	17
12 k Δ						1.5 Δ			XC32	P4-12	18
5M						2			XC60		19
12 k						2.1			XC57		20
12 k	19.5	4.5 k	4(8)	4	4	2.1(1.1)	20	70	XC6	P7-14	21
12 k						2.1			XC6	P-14	22
12 k Δ						2.1(1.7)			XC12	P8-14	23
12 k						2.1			XC12	P8-14	24
12 k						2.7			XC58		25
100 k						0.35~1			XC40	D6-8, D8-14	26
23 k						4.0			XC98		27
35 k						12(8)			XC11	T-8	28
0.5M						3 Δ			XC34	M36	29
5M						5			XC32	P4-12	30
50 k	0.6	0.6	4	4	4	5	20	70	XC62		31
40 k						3 Δ			XC25	D-14	32
100 k						3			XC38	P6-14	33
5M						1~2			XC40	D6-8, D8-14	34
20 k Δ						4.2~7.0			XC42	P-12	35
20 k						2			XC30	P1-8	36
30 k						2			XC30	P-8	37
20 k						5.8			XC56		38
0.5M						17			XC75		39
100 k						8			XC106		40
10 k	0.6	0.6	8	8	8	2	25	75	XC40	D6-8	41
5M						2			XC5	D6-8	42
5M						4 Δ			XC32	P4-12	43
5M						5 Δ			XC32	P4-12	44
5M						6 Δ			XC32	P4-12	45
100 k						2~3			XC40	P8-14, P6-8	46
5M						6			XC97	D-14	47
45 k						7.5			XC7	P4-12	48
50 k Δ						1			XC35	P17-18	49
									XC22	P10-14, P11-14	50

2. 音 频 / 中 频 /

2.1 音 频 功

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电 压 增 益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	失 真 系 数 THD (%)
1	FD402A	音频功率放大器	双极	18			40	0.017		5
2	FD402B	音频功率放大器	双极	18			40	0.017		5
3	5G37	音频功率放大器	双极	18		0.54		0.017		
4	7CD19	音频功率放大器	双极	18						
5	5G37	音频功率放大器	双极	18~20		0.54		0.017		
6	CA2004	音频功率放大器	双极	18~24			65			0.3
7	CD74201CS	音频功率放大器	双极	20		1.5~2.15				0.008
8	X732	音频功率放大器	双极	21		4*	45	0.02		1
9	X733	音频功率放大器	双极	21~24		6~8*	40	0.2▼		1
10	SF404B	音频功率放大器	双极	24			70	0.015▼		0.3
11	SL349C	音频功率放大器	双极	24		0.6		0.015		
12	SL404B	音频功率放大器	双极	24		1.44	40	0.03		1.5▼
13	SL404C	音频功率放大器	双极	24		1.44	40	0.03		1.5▼
14	LY404	音频功率放大器	双极	24			70△*			5
15	SF404C	音频功率放大器	双极	24			70	0.015▼		0.3
16	XG404	功放驱动器	双极	24		0.84	40	0.07	2m§	1
17	X734	音频功放	双极	24~27		8~10*	40	0.2▼		1
18	X735	音频功放	双极	24~27		10	40	0.2		1
19	CD4265GS	音频功放	双极	25		7.5	40~52			0.3~20
20	CD74202CS	音频功放	双极	35						0.3
21	CD7240CP	双通道音频功放	双极	13.2		25	52			0.06
22	CD7232P	双通道音频功放	双极	9		12.5	44.5			0.2
23	CB7668	双通道录放前置放大器	双极	16		750m	78			0.15
24	XG2030D	功放驱动器	双极	20	20	25	100	0.16	4μ§	0.2
25	LB8317	功放级	混合	15	15	0.72				
26	STA701	音频功放	混合	18		0.8	40	0.1▼		0.2~0.5
27	STA801	音频功放	混合	18	18	1	40	0.1▼		0.2~0.5
28	STA702	音频功放	混合	24		0.8	40	0.1▼		0.2~0.5
29	STA802	音频功放	混合	24	24	1	40	0.1▼		0.2~0.5
30	STA703	音频功放	混合	28		1	40	0.1▼		0.2~0.5
31	STA803	音频功放	混合	28	28	1.2	40	0.1▼		0.2~0.5
32	CD8204	双音调振铃放大器	双极	30		0.6				
33	HMD-7386GF	音频功放	混合	36	36	0.7	40	0.035▼	70m	1.5
34	HMD-7436GF	音频功放	混合	36	36	1	40	0.085▼	70m	0.5
35	HMD-7952GF	音频功放	混合	40	40	1.2	40	0.1▼	70m	0.5
36	STA704	音频功放	混合	36		1	40	0.1▼		0.2~0.5
37	STA804	音频功放	混合	36	36	1.2	40	0.1▼		0.2~0.5

高频放大器

率放大器

输入特性			输出特性				工作		电	外	序
输入 最小 阻抗	输入 电压 范围		输出 最大 阻抗	输出 负载 电阻	输出 电压	输出 功率	温 度 范 围		路 图 号	形 图 号	号
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
20 k	20	15		8	-	1 Δ			X C 30	D ₆ -8	1
20 k	20	15		8		2 Δ			X C 30	D ₆ -8	2
20 k						2 Δ			X C 30	P ₁ -8	3
						1.5 Δ	10	40			4
20 k				4		2 Δ			X C 30	P ₁ -8	5
						12					6
						1~2.5	20	75	X C 94	S ₁₀ -3 F	7
100 k				8		2.5	25	75	X C 40	D ₆ -8	8
100 k				8(16)	7	3~4	10	75	X C 40	P ₅ -14	9
40 k		0.07		8		6	20	70	X C 38	D ₆ -8, D ₈ -14	10
						6	20	70	X C 26	D-14	11
6 k						6 Δ	20	70	X C 25	D-14	12
50 k						12 Δ	20	70	X C 25	D-14	13
50 k				4		12 Δ	20	70	X C 13	P ₅ -14	14
50 k		0.07		4		12	20	70	X C 38	P ₅ -14	15
40 k						7(13)	20	75	X C 25	D-14	16
				4(8)		4~5	10	75	X C 40	D ₆ -8, D ₈ -14	17
100 k				8(6)		5 Δ	10	75	X C 40	D ₆ -8, D ₈ -14	18
100 k				8(16)		3~3.5	25	75	X C 95	S ₁₀ -3 F	19
	4 ∇	9		8		4.5	25	75	X C 93	S ₁₀ -3 F	20
300 k						5.8	30	75	X C 50	E-6	21
						2.2	20	75	X C 51	E-56	22
							25	75	X C 100	D-16	23
				4~8	0.8		10	75	X C 45	P-23	24
5 M	V ₊	V ₋		4		45	45	85	X C 53	D-24	25
						10	40	85	X C 81		26
30 k				8		10	40	85	X C 81		27
30 k				8		20	40	85	X C 81		28
30 k				8		20	40	85	X C 81		29
30 k				8		30	40	85	X C 81		30
						30	40	85	X C 81		31
30 k				8		0.04	10	70	X C 71	P-2	32
				150	21	10	20	55	X C 27	M15 c	33
40 k	+45	-20	0.2	8	10	10	20	55	X C 28	M15 b	34
40 k	+45	-9	0.2	15	18	20	20	55	X C 29	M15 b	35
40 k	+45	-9	0.2	8	20	50	20	55			
						50	40	85	X C 81		36
30 k				8		50	40	85	X C 81		37

2. 音 频 / 中 频 /

2.2 音 频 前

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电 压 增 益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	失 真 系 数 THD (%)
1	XG3210	A L C 前置放大器	双极	5	-	0.07	35		1 μ S	0.1▼
2	TB3210	A L C 前置电路	双极	5		100m	33		2 μ S	0.1
3	SL3210	A L C 前置电路	双极	5		0.2▼	66△			0.1▼
4	XG3220	A L C 双前置放大器	双极	5		0.225	58		1 μ S	0.1▼
5	FY3210	A L C 前置电路	双极	5		10m	64		1mS	
6	LY3210	A L C 前置电路	双极	5			66△			1.0▼
7	TB3161	双通道前置放大器	双极	9.0		200m	78		2.0	0.1
8	TB3160	双通道前置放大器	双极	9.0		200m	80		2.0	0.1
9	TB3220	A L C 双前置放大器	双极	14▼		0.6	58			1▼
10	SF3220	A L C 双前置放大器	双极	14		0.6	58			1▼
11	7D01	双前置放大器	双极	6		0.15	45			
12	XG7311	双前置放大器	双极	8		72m	90			0.1▼
13	SL30	双前置放大器	双极	9		36m	30△			
14	SL1452	双前置放大器	双极	30		0.54	80△			0.05▼
15	XG328	双通道前置放大器	双极	8		0.54	80		1.2	0.1
16	XG3161	双通道均衡放大器	双极	9		0.2	35		1.2	0.05
17	SF3220	双音频前置放大器	双极	14		0.6	85			0.1
18	SF404A	音频功放推动器	双极	15		6	70			2
19	SF404B	音频功放推动器	双极	27		12	70			1.5
20	SF404C	音频功放推动器	双极	27		24	70			1.5
21	FZD1A~C	低噪声前置中放	双极	6	6	0.12	20△	80	1.5▼~3▼	

高频放大器

置放大器

输入特性			输出特性				工作		电	外	序
输入 最小 阻抗	输入 电压 范围		输出 最大 阻抗	输出 负载 电阻	输出 电压	输出 功率	温	度	路	形	
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)	图 号	图 号	号
60 k				5.1 k	1 Δ		20	80	X C4	E ₂ -9	1
6 k				5.1 k			10	70	X C04	E ₂ -9	2
					0.7 Δ		20	70	X C4	E ₂ -9	3
21 k				10 k	1.2		20	75	X C44	P-14	4
					0.7		10	70	X C04	E ₂ -9	5
6 k Δ				5.1 k					X C04	F ₂ -9	6
100 k				10 k	1.0		20	79	X J113	单 P-8	7
100 k				10 k			20	79	X J112	单 P-8	8
30 k				680 Δ	1.2 ∇		10	70	X C44	P-14	9
21 k					0.9 Δ		20	75	X C49	P-14	10
10 k Δ				5.1 k	1 Δ		10	80	X C20	B-14, P-14	11
50 k					1.8		20	70	X C36	E ₁ -9	12
50 k					1 Δ		20	70	X C24	D-14	13
					6 Δ		20	70	X C23	D-14	14
50				10 k	1.5		25	75	X C77		15
70 k				10 k	1.3		20	70	X C78		16
30 k					1.2		20	75	X C80	P-14	17
50 k						3	20	75	X C79	P-14	18
50 k						6	20	75	X C79	P-14	19
50 k						12	20	75	X C79	P-14	20
300			50		0.1 Δ		10	70	X C17	T-12	21

2. 音 频 / 中 频 /

2.3 中 频

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电压 增益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	AGC 范 围 MAG (dB)
1	8F Z1550	中频/射频放大器	双极	6		0.68	22	22	5	22
2	BGF1550	中频/射频放大器	双极	6		0.68	25	22△		
3	CX1550	中频/射频放大器	双极	6		15m	25	22	5	
4	F1550A	中频/射频放大器	双极	6		80m	22▼	30△	8▼	22△
5	F1550B	中频/射频放大器	双极	6		80m	25▼	30△	5▼	25△
6	F1490A	中频/射频放大器	双极	12		0.24▼	35△	60△	8▼	0
7	F1490B	中频/射频放大器	双极	12		0.24▼	40△	80△	6▼	0
8	F1590A	中频/射频放大器	双极	12		0.24▼	35△	60△	8▼	60
9	F1590B	中频/射频放大器	双极	12		0.24▼	40△	80△	6▼	60△
10	XG1590	中频/射频放大器	双极	12		0.2	45	150	6	60△
11	BGF1590	射频、中频、音频放大器	双极	12		240m		1	7	
12	X37	射频/中频放大器	双极	12		360m	45	100	7~8	60△
13	BGF3005	射频放大器	双极	6	6	26m			9	
14	L1590	低频/中频放大器	双极	12		0.2		150	6	
15	8F Z30A	宽带中频放大器	双极	6	6	80m	20△			
16	8F Z30B	宽带中频放大器	双极	6	6	80m	20△			
17	FZD1	低噪声前置中放	双极	6	6		20		1.5	25~50
18	8F Z30(I)A	低噪声宽带中放	双极	12		80m	20△	10~12	3△	
19	8F Z30(I)B	低噪声宽带中放	双极	12		80m	20△	10~15	3▼	
20	8F Z30(II)A	低噪声宽带中放	双极	12			20△	10~50		
21	8F Z30(III)B	低噪声宽带中放	双极	12			20△	10~50	3▼	
22	FZ2	中频输出级放大器	双极	12		0.42	20	80		
23	FZ2	中频输出级放大器	双极	12		0.42▼	20△	80		
24	FZ2G	中频输出级放大器	双极	12		0.42▼	20△	80		
25	FZA4	中频放大器	双极	12		72m	33△	10		
26	BGF733	差分视频放大器	双极	6	6	0.3	50	40△		
27	8F Z41(II)A	高增益中频放大器	双极	7~12		0.3	60☆	10		
28	8F Z41(II)B	高增益中频放大器	双极	7~12		0.3	65☆	10		
29	X44	调频/中频限幅放大器	双极	8~18		0.23	45	35		0.35
30	BM9670D-SF	视频放大器	混合		7.2	43m	80△		90m§	
31	H-7196-HP	视频放大器	混合				20△	40		
32	H-7156-GF1	视频放大器	混合				25△	60	3	
33	H-7156-GF2	视频放大器	混合				25△	60	3	
34	BHF861A~C	宽带中放	混合	18		0.36	12	10~120	5	
35	BHF862A~C	宽带中放	混合	18		0.55	12	10~120	5	12
36	BHF863A~C	宽带中放	混合	18		0.6	12	10~120	5	12
37	BHF863(蓝)	宽带中放	混合	18		0.6	12	10~120	5	
38	BHF863(白)	宽带中放	混合	18		0.6	12	10~120	5	
39	BHF864A~B	宽带中放	混合	18		0.6	12	10~120	5	12
40	BHF865A~B	宽带中放	混合	15	15	0.6	20	10~100	5	
41	BHF866A~B	宽带中放	混合	15	15	0.6	20	10~100	5	
42	BHF871(红)	宽带中放	混合	18		0.35	30	10~100	2	
43	BHF871(白)	宽带中放	混合	18		0.35	30	10~120	2	
44	BHF904A~C	宽带中放	混合	15		0.5	10	5~120	5	10
45	BHF901A~C	宽带中放	混合	15		0.45	20	5~120	3.5~5	15
46	BHF902	宽带中放	混合	15		0.45	20	5~120	5	
47	BHF871	宽带中放	混合	18		0.36	25	5~102	2	
48	BHF883A~B	宽带中放	混合		18	0.4	12	5~120	5	
49	BHF864C	宽带中放	混合	18		0.6	10	5~120	5	10
50	BHF873A~C	宽带中放	混合	18		0.6	10	5~120	5	10

高频放大器

放大器

输入特性			输出特性				工作		电	外	序
输入 最小 阻抗	输入 电压 范围		输出 最大 阻抗	输出 负载 电阻	输出 电压	输出 功率	温 度 范 围		路 图 号	形 图 号	号
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
					6		55 40 55	125 85 125	X C46 X C46 X C46 X C46 X C46	T-10 T-10 T-10 T-10 T-10	1 2 3 4 5
1.6 k					14		55	125	X C11 X C11 X C11 X C11 X C11	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	6 7 8 9 10
1.6 k	20 m	5	10 k		18 2.5 Δ		55 55 0	125 125 70	X C116 X C113 X C115	T-8 D-12 T-12	11 12 13
0.4~1.4 k			40~150	50	14		30 40	85 85	X C11 X C39	T-8 T ₁₀₋₁₂	14 15
0.4~1.4 k			40~150		100 m		40 40 40	85 85 85	X C39 X C111 X C39	T ₁₀₋₁₂ T ₁₀₋₁₂ T ₁₀₋₁₂	16 17 18
400 400	50 m 50 m	0.5 m 0.5 m	150 150 150		1 ∇ 1 ∇ 1 ∇		40 40 25	85 85 70	X C39 X C39 X C39	T ₁₀₋₁₂ T ₁₀₋₁₂ T ₁₀₋₁₂	19 20
200 200 200			150 500 50		1 ∇ 0.5 Δ 0.5 Δ		25 40 10	70 85 70	X C39 X C16 X C16	T ₁₀₋₁₂ T-12 T-12	21 22 23
			50	200			55 10	85 70	X C16 X C15	T-12 P ₁₄₋₁₄	24 25
	+5	-5	200	2 k 1 k 1 k	4 0.6 0.6		10 25 25	70 70 70	X C18 X C37 X C37	D ₁₄ T-10 P-14 P-14	26 27 28
	50 m	0.5 m			0.25 Δ		55 55	125 85	X C85 X C14	D-14	29 30
75 75											31 32
50~70 50~70	200 m 200 m	1 m 1 m	75 75	75 75	600 m 600 m	4 m 4 m	45 45	85 85	X C86 X C87		33 34 35
50~70 50~70 50~70 50~70 50~70 300~500	200 m 250 m 250 m 200 m 20 m	1 m 1 m 1 m 1 m 20 μ	75 75 75 75 200	75 75 75 75 300	600 m 600 m 600 m 600 m 1~2	5 m 5 m 5 m 5 m	45 45 45 40 40	85 85 85 85 85	X C88 X C88 X C88 X C89 X C90		36 37 38 39 40
300~500 50~70 50~70	100 m 20 m 20 m	10 μ 20 μ 20 μ	200 75 75	300 75 75	1~2 500 m 500 m		40 40 40	85 85 85	X C91 X C92 X C92		41 42 43
50 50	200 m 200 m	1 m 1 m	75 75	75 75	0.5 0.5		45 45	85 85	X C101 X C102		44 45
50 50 50 50 50	200 m 200 m 200 m 200 m 200 m	1 m 1 m 1 m 1 m 1 m	75 75 75 75 75	75 75 75 75 75	0.5 0.5 0.5 0.6 0.6		45 45 45 45 45	85 85 85 85 85	X C103 X C104 X C105 X C107 X C108		46 47 48 49 50

2. 音 频 / 中 频 /

2.3 中 频

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电 压 增 益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	AGC 范 围 MAG (dB)
1	BHF903A~C	宽带中放	混合		15	0.5	10	5~120	5	10
2	XG7213	调频调谐器	双极	7		30m		110		
3	XG1355	调频限幅中放	双极	15		0.625			60	
4	TB7640	调频调幅中放	双极	8		750m	60		47	0.05
5	X3023	低功耗宽带放大器				120m	44	12.5		
6	X120S	单片双极型侧音中频放大器	双极	12			54	0~12		

高频放大器

输入特性			输出特性				工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
输入最小阻抗	输入电压范围		输出最大阻抗	输出负载电阻	输出电压	输出功率	-	+	号	号	号
Z_{Imin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)			
50	200m	1m	75	75	0.5		45	85	X C109 X C82 X C83 X C116 X C112	P-14 P-16 T-12	1
	5				68.5m		20	75			2
					0.7		0	75			3
			3k		114m		25	75			4
					0.7▼		10	70			5
20k			3k				40	85	X C114	T-14	6

2. 音 频 / 中 频 /

2.4 超 高 频 低 噪

序 号	路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	转 移 特 性			
				V_+ (V)	V_- (V)		电 压 增 益 G_V (dB)	3 dB 带 宽 BW (MHz)	噪 声 系 数 N_F (dB)	失 真 系 数 THD (%)
1	F S5121	宽带射频放大器	混合	20		1	25	30~890	6	
2	C X36A	超高频宽带放大器	双极	5	5	0.6	12△φ	D C~300	3~6	
3	C X36B	超高频宽带放大器	双极	5	5	0.6	14△φ	D C~400	3~6	
4	C X36C	超高频宽带放大器	双极	5	5	0.6	14△φ	D C~500	3~6	
5	C X36D	超高频宽带放大器	双极	5	5	0.6	12△φ	D C~600	3~6	
6	C X35A	超高频低噪声宽放	双极	6~15		0.27	22△φ	10~200	3~6	
7	C X35B	超高频低噪声宽放	双极	6~15		0.27	18△φ	10~400	3~6	
8	C X35C	超高频低噪声宽放	双极	6~15		0.27	18△φ	10~500	3~5	
9	C X35D	超高频低噪声宽放	双极	6~15		0.27	18△φ	10~600	3~5	
10	C X35E	超高频低噪声宽放	双极	6~15		0.27	18△φ	10~600	3▽	
11	X36	超高频低噪声宽放	双极	12		0.15	35	100	1.5~3	
12	X35	超高频低噪声宽放	双极	12		0.27	20	500	2~5	
13	X40	超高频低噪声调谐放大器	双极	12~18		0.15		0~520	3▼	21
14	X1009B	宽带限幅放大器	双极	5	0	150m	26~16	70~100		
15	C X2501A	高频宽带放大器	双极	12		500m	25	1~900		
16	C F120	高频宽带放大器	双极	12		150m	35	1~120	1~3	
17	C X2501B	高频宽带放大器	双极	12		500m	25	1~150		
18	C X2501C	高频宽带放大器	双极	12		500m	25	1~150		
19	C X2501D	高频宽带放大器	双极	12		500m	25	1~250		

高频放大器

声宽带放大器

输入特性			输出特性				工作温度范围		电路	外形	序
输入最小阻抗	输入电压范围		输出最大阻抗	输出负载电阻	输出电压	输出功率	-	+	图	图	号
Z_{Omin} (Ω)	V_{Imax} (V)	V_{Imin} (V)	Z_{Omax} (Ω)	R_L (Ω)	V_O (V)	P_O (W)	($^{\circ}\text{C}$)	($^{\circ}\text{C}$)	号	号	号
75			75	75	0.1		40	85			1
50	50m	1m		50	0.7	10m	40	80	X C 02	D 7-14	2
50	50m	1m		50	0.7	10m	40	80	X C 02	D 7-14	3
50	50m	1m		50	0.7	10m	40	80	X C 02	D 7-14	4
50	50m	1m		50	0.7	10m	40	80	X C 02	D 7-14	5
50	50m	50 μ		50	0.5	10m	40	80	X C 01	D-14	6
50	50m	50 μ		50	0.5	10m	40	80	X C 01	D-14	7
50	50m	50 μ		50	0.5	10m	40	80	X C 01	D-14	8
50	50m	50 μ		50	0.5	10m	40	80	X C 01	D-14	9
50	50m	50 μ		50	0.5	10m	40	80	X C 01	D-14	10
	10m			50	0.2		55	125	X C 119	D-12	11
	10m ∇			50	0.1		40	85	X C 120		12
					2 Δ		55	125	X C 84	D-12	13
75	150m ∇	0		50	0.55		0	75	X C 47	D-14	14
50			50		1.5	0.1	55	125	X C 48	D 3-8	15
	10m			50	200m				X C 10	D 3-12	16
50			50			0.1	55	125	X C 48	P 3-8	17
50			50		1.5	0.1	55	125	X C 48	P 3-8	18
50			50		1.5	0.1	55	125	X C 48	P 3-8	19

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	SW78L00/SW78L00C	三端固定正电压集成稳压器	双极	30			4.5	15.6	5~15	
2	W78L02	三端固定正电压集成稳压器	双极	23	40	0.5			20	0.1
3	W78M02	三端固定正电压集成稳压器	双极	23	40				20	0.5
4	LW78A05	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	25	15			5	1
5	LW78A06	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	25	15			6	1
6	LW78A08	三端固定正电压集成稳压器	双极	10.5	25	15			8	1
7	LW78A09	三端固定正电压集成稳压器	双极	11.5	25	15			9	1
8	LW78A12	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	30	15			12	1
9	LW78A15	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	30	15			15	1
10	LW78A18	三端固定正电压集成稳压器	双极	21	33	15			18	1
11	LW78A20	三端固定正电压集成稳压器	双极	23	35	15			20	1
12	LW78A24	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	38	15			24	1
13	LW78A40	三端固定正电压集成稳压器	双极	44	48	15			40	1
14	CW78H05	三端固定正电压集成稳压器	双极	8.5	40				5	5
15	CW78H12	三端固定正电压集成稳压器	双极	15.5	40				12	5
16	CW78H24	三端固定正电压集成稳压器	双极	27.5	40				24	5
17	W78L03	三端固定正电压集成稳压器	双极	5.5	30	0.5			2.7	0.1
18	W78L05B	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	30	0.5			5	0.1
19	CW78L05B	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	30	0.5△			5	0.1
20	SW78L05	三端固定正电压集成稳压器	双极		30				5	
21	SW78L05C	三端固定正电压集成稳压器	双极		30				5	
22	CW78L05C	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	30	0.5△			5	0.1
23	W78L06	三端固定正电压集成稳压器	双极	9	30	0.5			6	0.1
24	CW78L06B	三端固定正电压集成稳压器	双极	6	30	0.5△			6	0.1
25	CW78L06C	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	30	0.5△			6	0.1
26	SW78L12	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	
27	SW78L12C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	
28	SW78L15	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	
29	SW78L15C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	
30	FW78M05	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	0.7
31	FW78M05C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	0.7
32	W78M06	三端固定正电压集成稳压器	双极	9	30				6	0.5
33	CW78M06A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	6	0.5
34	CW78M06B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	6	0.5
35	CW78M06C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	6	0.5
36	CW78M06B	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35	7.5△			6	0.5
37	CW78M06C	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35	7.5△			6	0.5
38	FW78M06	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				6	0.7
39	FW78M06C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				6	0.7
40	FW78M08	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				8	0.7
41	FW78M08C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				8	0.7
42	FW78M12	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	0.7
43	FW78M12C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	0.7
44	FW78M15	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	0.7
45	FW78M15C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	0.7
46	FW78M24	三端固定正电压集成稳压器	双极		40				24	0.7
47	FW78M24C	三端固定正电压集成稳压器	双极		40				24	0.7
48	CW78T05	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	3
49	CW78T12	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35				12	5
50	CW78T18	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35				18	5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	aV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
280▲§	180▼§	51~62				0	70	XD118	F ₃ -09 a	1
200▲§	180▼§	36△	1.0		2.5	40	85	XD46		2
0.11	2	53△	0.5		2.5	40	85	XD45	K-1	3
0.12	2	68	0.016	0.017	2	40	85	XD66	K-2	4
		65	0.017	0.017	2	40	85	XD66	K-2	5
0.14	2	62	0.015	0.017	2	40	85	XD66	K-2	6
0.17	2.3	61	0.014	0.017	2	40	85	XD66	K-2	7
0.13	2	60	0.0125	0.018	2	40	85	XD66	K-2	8
0.16	1.9	58	0.012	0.019	2	40	85	XD66	K-2	9
0.15	1.8	57	0.013	0.022	2	40	85	XD67	K-2	10
0.15	1.8	56	0.0125	0.024	2	40	85	XD66	K-2	11
0.15	1.7	54	0.0125	0.028	2	40	85	XD67	K-2	12
0.03	0.3	46	0.01	0.04	2	40	85	XD67	K-2	13
0.5	1	60			2.7	0	125	XD68	K-2	14
0.5	1	60			2.7	0	125	XD68	K-2	15
0.5	1	60			2.7	0	125	XD68	K-2	16
50▼§	50▼§	49△	1.0§		2.2	40	85	XD46		17
75▼§	60▼§	47△	1.0§		2.2	40	85	XD46		18
50§	40§	63	1.0§		2	40	85	XD53		19
		62			2	0	70		B-4, S-1 F ₃ -9 a	20
12§	25§	60			2	0	70		F ₃ -9 a	21
90▼§	70▼§	63	1.0§		2	40	85	XD53	B-4, S-1	22
60§	50§	45△	1.0§		2.3	40	85	XD46		23
15§	30§	61	1.0§		2	40	85	XD53	B-4, S-1	24
		61	1.0§		2	40	85	XD53	B-4, S-1	25
		54			2.5	0	70		F ₃ -9 a	26
		52			2.5	0	70		F ₃ -9 a	27
		51			2.5	0	75		F ₃ -9 a	28
		49			2.5	0	75		F ₃ -9 a	29
		80			2	55	150	XD68	T-3	30
60△§	80§	80			2	0	125	XD68	T-3	31
1.5	3	59△	0.5		2.3	40	125	XD45	K-1	32
1	2	54	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	33
0.5	1	58	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	34
		60	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	35
60§	150§	61	1.0§		2	40	85	XD45	K-1, S-7	36
30§	80§	61	1.0§		2	40	85	XD45	K-1, S-7	37
		80			2	55	150	XD68	T-3	38
		80			2	0	125	XD68	T-3	39
		80			2	55	150	XD68	T-3	40
		80			2	0	125	XD68	T-3	41
		80			2	55	150	XD68	T-3	42
		80			2	0	125	XD68	T-3	43
		70			2	55	150	XD68	T-3	44
		70			2	0	125	XD68	T-3	45
0.1	0.5	70			2	55	150	XD68	T-3	46
0.1	0.5	70			2	0	125	XD68	T-3	47
0.1	0.5	52			2	55	150	XD68	K-2	48
0.1	0.5	52			2	55	150	XD68	K-2	49
0.1	0.5	52			2	55	150	XD68	K-2	50

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)	
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)			
1	CW78T24	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	7.5 2	-0.2	+0.2	24	5	
2	LW78M30	三端固定正电压集成稳压器	双极	33	40				30	0.5	
3	W78M05ACT	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	0.2	
4	W78M05	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	30	5	-0.2	+0.2	5	0.5	
5	CW78M05A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25				5	0.5	
6	CW78M05B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30				5	0.5	
7	CW78M05C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35	7.5△ 7.5△	-0.2	+0.2	5	0.5	
8	W78M05	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	0.5	
9	CW78M05B	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35				5	0.5	
10	CW78M05C	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35	10	-0.2	+0.2	5	1.2	
11	W7805K	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	1.5	
12	W7805	三端固定正电压集成稳压器	双极	7.5	30				5	1.5	
13	M7805	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35	12	-0.2	+0.2	5	1.5	
14	W7805	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	1.5	
15	SW7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极		15				5	1.5	
16	CW7805B	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35	7.5△ 7.5△	-5%	+5%	5	1.5	
17	CW7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	30				5	1.5	
18	CW7805A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25				5	1.5	
19	CW7805B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30	20	-5%	+5%	5	1.5	
20	CW7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	1.5	
21	W7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35				5	1.5	
22	W7805B	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	30	15	-5%	+5%	5	1.5	
23	W7805	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	30				5	1.5	
24	CW7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35				5	1.5	
25	W7805B	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35	4.75	5.25	-4%	+4%	5	1.5
26	W7805A	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	35					5	1.5
27	W7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35					5	1.5
28	CW7805C S	电源稳压电路	双极	7.5	35	7.5	-4%	+4%	5	2.2	
29	FW7805C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	2.2	
30	FW7805	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				5	2.2	
31	W7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35	7.5△ 7.5△	-5%	+5%	6	1.5	
32	W7806B	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35				6	1.5	
33	W7806A	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35				6	1.5	
34	CW7806B	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35	0.5	-4%	+4%	6	1.5	
35	CW7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35				6	1.5	
36	W7806	三端固定正电压集成稳压器	双极	8	35				6	1.5	
37	CW7806A	三端固定正电压集成稳压器	双极	8.5	30	8.5	-4%	+4%	6	1.5	
38	CW7806B	三端固定正电压集成稳压器	双极		25				6	1.5	
39	CW7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极		30				6	1.5	
40	SW7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35	0.5	-5%	+5%	6	1.5	
41	FW7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极		15				6	2.2	
42	FW7806	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				6	2.2	
43	W7806C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35	8	-4%	+4%	6	1.5	
44	FW7808C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				8	2.2	
45	FW7808	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				8	2.2	
46	W78L08	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	30	0.5	-5%	+5%	8	0.1	
47	W78M08	三端固定正电压集成稳压器	双极	10.5	30				8	0.5	
48	CW78M08A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25				8	0.5	
49	CW78M08B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30	-4%	+4%	+4%	8	0.5	
50	CW78M08C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				8	0.5	

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 $V_I - V_O$ min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
0.1	0.5	49			2	55	150	XD68	K-2	1
0.22	1.6	48	0.005	0.03	2.5	48	85	XD66	K-7, K-1	2
50%	100%	70		0.017	2	65	150	XD45	K-2	3
50%	80%	62△	0.5		2.3	40	85	XD45	K-1	4
1.5	3	60	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	5
1.0	2	61	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	6
0.5	1	62	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	7
50%	100%	70		0.017	2	65	150	XD45	K-2	8
50%	150%	63	1.0%		2	40	85	XD45	K-1, S-7	9
25%	80%	63	1.0%		2	40	85	XD45	K-1, S-7	10
50%	100%	70		0.017	2	65	150	XD45	K-2	11
50%	30%	68△	0.6		2.5	40	85	XD45	K-2	12
2	70	70			2			XD58	K-2	13
50%	100%	70		0.017	2	65	150	XD45	K-2	14
100%	100%	60		17	2	0	150	XD45	K-2, S-7	15
50%	200%	63	1.0%		2	40	85	XD45	K-2, S-7	16
25%	100%	63	1.0%		2	40	85	XD45	K-2, S-7	17
1.5	3	60	0.02		3	0	125	XD6	K-2	18
1	2	61	0.02		3	0	125	XD6	K-2	19
0.5	1	62	0.02		3	0	125	XD6	K-2	20
0.1	1.5	62△	0.01		3	0	70	XD68	K-2	21
0.16	2	56△	0.01		3	0	70	XD68	K-2	22
0.16	2	56△	0.01		3	0	70	XD68	K-2	23
25%	100	68	0.02%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	24
5%	200	62	0.02%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	25
100%	400	60	0.02%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	26
100mV		60△		17	2	0	125	XD68	K-2	27
		62	-0.3		2	20	80	XD68	K-2	28
		78			2	0	125	XD68	K-2	29
		78			2	55	150	XD68	K-2	30
25%	100	62	0.01%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	31
50%	200	57	0.01%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	32
100%	400	54	0.01%	0.017	2	40	85	XD68	K-2	33
60%	200%	61	1.0%		2	40	85	XD45	K-2, S-7	34
30%	100%	61	1.0%		2	40	85	XD45	K-2, S-7	35
60%	100%	65△	0.7		2.5	40	85	XD45	K-2	36
1.5	3	54	0.02		3	0	125	XD6	K-2	37
1	2	58	0.02		3	0	125	XD6	K-2	38
0.5	1	60	0.02		3	0	125	XD6	K-2	39
		55△		19	2	0	125	XD68	K-2	40
		75			2	0	125	XD68		41
		75			2	55	150	XD68	K-2	42
0.5	1.3	62			2.3	40	85	XD58	K-2	43
		72			2	0	125	XD68	K-1, K-2	44
		72			2	55	150	XD68	K-2	45
100%	80%	43	1.0		2.3	40	85	XD46	K-1	46
80%	100%	56△	0.5		2.3	40	85	XD45		47
1.5	3	52	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	48
1	2	54	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	49
0.5	1	56	0.02		3	0	125	XD6	T-3, K-1	50

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W7808	三端固定正电压集成稳压器	双极	10.5	30				8	1.5
2	CW7808A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	8	1.5
3	CW7808B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	8	1.5
4	CW7808C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+5%	8	1.5
5	CW78L09B	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	30	0.5△			9	0.1
6	CW78L09C	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	30	0.5△			9	0.1
7	CW78M09B	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35	7.5△			9	0.5
8	CW78M09C	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35	7.5△			9	0.5
9	CW7809B	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35	7.5△			9	1.5
10	CW7809C	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35	7.5△			9	1.5
11	W7809C	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35				9	1.5
12	W7809B	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35				9	1.5
13	W7809A	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35				9	1.5
14	CW78M10A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	10	0.5
15	CW78M10B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	10	0.5
16	CW78M10C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	10	0.5
17	CW7810A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	10	1.5
18	CW7810B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	10	1.5
19	CW7810	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	10	1.5
20	CW78L12B	三端固定正电压集成稳压器	双极	11	35	0.5△			12	0.1
21	CW78L12C	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35	0.5△			12	0.1
22	W78L12	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	35	0.5			12	0.1
23	CW78M12B	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35	7.5△			12	0.5
24	CW78M12C	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35	7.5△			12	0.5
25	CW78M12B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	12	0.5
26	CW78M12C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	12	0.5
27	W78M12	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	35				12	0.5
28	TB78M12	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	25		11.5	12.5	12	1.5
29	W7812C	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	35				12	1.5
30	NL7812	三端固定正电压集成稳压器	平面	14.5	30	15			12	2.5
31	SWL812C	三端固定正电压集成稳压器	双极		19				12	1.5
32	CW7812B	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35	7.5△			12	1.5
33	CW7812C	三端固定正电压集成稳压器	双极	14	35	7.5△			12	1.5
34	CW7812A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	12	1.5
35	CW7812B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	12	1.5
36	CW7812C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	12	1.5
37	CW78M12A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	12	1.5
38	W7812	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	35				12	1.5
39	W7812	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	40	20	-5%	+5%	12	1.5
40	W7812B	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	35	20	-5%	+5%	12	1.5
41	W7812	三端固定正电压集成稳压器	双极	15	35	15	-5%	+5%	12	1.5
42	W7812C	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	35				12	1.5
43	W7812B	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	35				12	1.5
44	W7812A	三端固定正电压集成稳压器	双极	14.5	35				12	1.5
45	SW7812	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	
46	CW7812CS	电源稳压电路	双极	14.6	35		11.5	12.5		1.5
47	FW7812C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	2.2
48	FW7812	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				12	2.2
49	W7815	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	35	15	-5%	+5%	15	1.5
50	W7815A	三端固定正电压集成稳压器	双极	17.5	35				15	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 $V_I - V_O$ min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						-	+			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	(V)	(°C)	(°C)			
80▼	120▼	62△	1		2.5	40	85	X D45	K-2	1
1.5	3	52	0.02		3	0	125	X D6	K-2	2
1	2	54	0.02		3	0	125	X D1	K-2	3
0.5	1	58	0.02		3	0	125	X D6	K-2	4
75	70	58	1.2		2	40	85	X D53	B-4, S-1	5
22	45	58	1.2		2	40	85	X D53	B-4, S-1	6
90	150	58	1.2		2	40	85	X D45	K-1, S-7	7
45	80	58	1.2		2	40	85	X D45	K-1, S-7	8
90	200	58	1.2		2	40	85	X D45	K-2, S-7	9
45	100	58	1.2		2	40	85	X D45	K-2, S-7	10
40	100	60	0.01	0.017	2	40	85	X D68	K-2	11
80	200	55	0.01	0.017	2	40	85	X D68	K-2	12
160	400	52	0.01	0.017	2	40	85	X D68	K-2	13
1.5	3	51	0.012		3	0	125	X D6	T-3, K-1	14
0.5	2	53	0.012		3	0	125	X D6	T-3, K-1	15
0.5	1	55	0.012		3	0	125	X D6	T-3, K-1	16
1.5	3.0	51	0.012		3	0	125	X D6	K-2	17
1	2	53	0.012		3	0	125	X D6	K-2	18
0.5	1	55	0.012		3	0	125	X D6	K-2	19
100	95	55	1.2		3	40	85	X D53	B-4, S-1	20
40	60	55	1.2		2	40	85	X D53	B-4, S-1	21
180▼	100▼	40△	1.0		25	40	85	X D46		22
60	200	55	1.2		2	40	85	X D45	K-1, S-7	23
60	100	55	1.2		2	40	85	X D45	K-1, S-7	24
1	2	54	0.013		3	0	125	X D6	T-3, K-1	25
1	2	55	0.013		3	0	125	X D6	T-3, K-1	26
120▼	120▼	55△	0.5		2.5	40	85	X D45	K-1	27
0.5	55	0.01		2.0	2.5	20	80	X D68	K-2	28
0.5	1.3	56			2.3	40	85	X D58	K-1, K-2, B-4	29
0.15	0.05	55			4	40	85		T O-220	30
240	240	50		18	2	0	150	X D45	K-2, S-7	31
120	240	55	1.2		2	40	85	X D45	K-2, S-7	32
60	120	55	1.2		2	40	85	X D45	K-2, S-7	33
1.5	3	50	0.013		3	0	125	X D6	K-2	34
1	2	54	0.013		3	0	125	X D6	K-2	35
0.5	1	55	0.013		3	0	125	X D6	K-2	36
1.5	3	50	0.013		3	0	125	X D6	T-3, K-1	37
120▼	140▼	61△	1.5		2.5	40	85	X D45	K-2	38
0.08▼	1▼	56△	0.01		3	0	70	X D68	K-2	39
0.16▼	2▼	50△	0.01		3	0	70	X D68	K-2	40
0.16▼	2▼	50△	0.01		3	0	70	X D68		41
60	120	60	0.008	0.018	2.5	40	85	X D68	K-2	42
120	240	55	0.008	0.018	2.5	40	85	X D68	K-2	43
240	480	52	0.008	0.018	2.5	40	85	X D68	K-2	44
		50△		18	2	0	125	X D68	K-2	45
110m V		55	-1.5			20	80	X D68		46
		71			2	0	125	X D68	K-2	47
		71			2	55	150	X D68	K-2	48
0.16▼	2▼	48△	0.01		3	0	70	X D68		49
300	600	50	0.006	0.019	2.5	40	85	X D68	K-2	50

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序号	电路型号	电路名称	工艺	输入电压范围		最大功耗 P_{CM} (W)	可调输出电压范围		固定输出电压 V_O (V)	最大输出电流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W7815 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	17.5	35				15	1.5
2	W7815 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	35	20	-5%	+5%	15	1.5
3	W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	40	20	-5%	+5%	15	1.5
4	W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	17.5	45				15	1.5
5	S W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	
6	FW7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	2.1
7	FW7815	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				15	2.2
8	W78L15	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	35	0.5			15	0.1
9	C W78L15 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	0.5△			15	0.1
10	C W78L15 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	0.5△			15	0.1
11	W78M15	三端固定正电压集成稳压器	双极	18	35				15	0.5
12	C W78M15 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	7.5△			15	0.5
13	C W78M15 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	7.5△			15	0.5
14	C W78M15 A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	15	0.5
15	C W78M15 B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	15	0.5
16	C W78M15 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	15	0.5
17	S W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		23				15	1.5
18	C W7815 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	7.5△			15	1.5
19	C W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	17	35	7.5△			15	1.5
20	W7815	三端固定正电压集成稳压器	双极	17.5	35				15	1.5
21	W7815	三端固定正电压集成稳压器	双极	17.7	35				15	1.5
22	C W7815 A	三端固定正电压集成稳压器	双极		25		-5%	+5%	15	1.5
23	C W7815 B	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-4%	+4%	15	1.5
24	C W7815 C S	电源稳压电路	双极	17.7	35		14.25	15.75	15	1.5
25	C W7815 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	15	1.5
26	W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	20.5	35				18	1.5
27	W7818 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	20.5	35				18	1.5
28	W7818 A	三端固定正电压集成稳压器	双极	20.5	35				18	1.5
29	S W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				18	
30	FW7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				18	2.1
31	FW7818	三端固定正电压集成稳压器	双极		35				18	2.2
32	C W78L18 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35	0.5△			18	0.1
33	C W78L18 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35	0.5△			18	0.1
34	C W78M18 A	三端固定正电压集成稳压器	双极		28		-5%	+5%	18	0.5
35	C W78M18 B	三端固定正电压集成稳压器	双极		33		-4%	+4%	18	0.5
36	C W78M18 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		38		-4%	+4%	18	0.5
37	C W78M18 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35	7.5△			18	0.5
38	C W7818 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35	7.5△			18	1.5
39	W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	20.5	40				18	1.5
40	C W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	20	35	7.5△			18	1.5
41	C W7818 A	三端固定正电压集成稳压器	双极		28		-5%	+5%	18	1.5
42	C W7818 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	33			-4%	+4%	18	1.5
43	C W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		38		-4%	+4%	18	1.5
44	S W7818 C	三端固定正电压集成稳压器	双极		26				18	1.5
45	W7820	三端固定正电压集成稳压器	双极	22.5	40				20	1.5
46	W7824 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	45	20	-5%	+5%	24	1.5
47	W7824 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40	20	-5%	+5%	24	1.5
48	W7824	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40	15	-5%	+5%	24	1.5
49	W7824 C	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40				24	1.5
50	W7824 B	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40				24	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	(V)	- (°C)	+ (°C)			
150§ 0.16▼ 0.08▼ 75§	300 2▼ 1▼ 150	54 48△ 54△ 60 50△	0.006§ 0.01 0.01 0.006§	0.019 0.019 19	2.5 3 3 2.5 2	40 0 0 40 0	85 70 70 85 125	XD68 XB68 XD68 XD68 XD68	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	1 2 3 4 5
		70 70			2 2	0 55	125 150	XD68 XD68	K-2 K-2	6 7
250▼§ 125§ 45§	140▼§ 120§ 75§	61△ 53 53	1.5 1.5 1.5		2.5 2 2	40 40 45	85 85 85	XD45 XD53 XD53	B-4, S-1 B-4, S-1	8 9 10
150▼§ 150▼§ 75▼§ 1.5 1	140▼§ 250▼§ 125▼§ 3 2	54△ 53 53 48 52	0.5 1.5 1.5 0.008 0.008		2.5 2 2 3 3	40 40 40 0 0	85 85 85 125 125	XD54 XD45 XD45 XD6 XD6	K-2 K-1, S-7 K-1, S-7 T-8, K-1 T-8, K-1	11 12 13 14 15
0.5 300§ 150▼§ 75▼§ 150▼	0.5 300§ 300§ 150▼§ 160▼	54 50 53 53 60	0.008 1.5 1.5 1.8	19	3 2 2 2 2.5	0 0 40 40 40	125 150 85 85 85	XD6 XD45 XD45 XD45 XD45	T-8, K-1 K-2, S-7 K-2, S-7 K-2, S-7 K-2	16 17 18 19 20
2 1.5 1 300mV 0.5	3 2	70△ 48 52 54 54	0.008 0.008 -1 0.008		2 3 3 3	0 0 20 0	125 125 80 125	XD58 XD6 XD6 XD68 XD6	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	21 22 23 24 25
90§ 180§ 360§	180 360 720	59 53 48 50△ 69	0.006§ 0.006§ 0.006§	0.022 0.022 0.022 22	2.5 2.5 2.5 2 2	40 40 40 0 0	85 85 85 125 125	XD68 XD68 XD68 XD68 XD68	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	26 27 28 29 30
		69			2	55	150	XD68	K-2	31
170▼§ 50▼§ 1.5 1	140▼§ 90▼§ 3 2	52 52 47 51	1.8 1.8 0.008 0.008		2 2 3 3	40 40 0 0	85 85 125 125	XD53 XD53 XD6 XD6	B-4, S-1 B-4, S-1 T-3, K-1 T-3, K-1	32 33 34 35
0.5 90▼§ 180▼§ 0.5 90▼§	1 150▼§ 360▼§ 1.3 180▼§	53 52 52 52 52	0.008 1.8 1.8 1.8		3 2 2 2.3 2	0 40 40 40 40	125 85 85 85 85	XD6 XD45 XD45 XD58 XD45	T-3, K-1 K-1, S-7 K-2, S-7 K-1, K-2, B-4 K-2, S-7	36 37 38 39 40
1.5 1.0 0.5 360§ 200▼§	3 2 1 360§ 200▼§	47 51 53 50 58△	0.008 0.008 0.008 2.5		3 3 3 2 2.5	0 0 0 0 40	125 125 125 150 85	XD6 XD6 XD6 XD45 XD45	K-2 K-2 K-2 K-2, S-7 K-2	41 42 43 44 45
0.08▼ 0.16▼ 0.16▼ 120§ 240§	1▼ 2▼ 2▼ 240 480	50△ 44△ 44△ 56 50	0.01 0.01 0.01 0.006§ 0.006§		3 3 3 3 3	0 0 0 40 40	70 70 70 85 85	XD68 XD68 XD68 XD68 XD68	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	46 47 48 49 50

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W7824A	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40				24	1.5
2	S W7824C	三端固定正电压集成稳压器	双极		40				24	
3	C W7824C S	电源稳压电路	双极	27	40		23.0	25.0	24	1.5
4	FW7824C	三端固定正电压集成稳压器	双极		40				24	2.1
5	FW7824	三端固定正电压集成稳压器	双极		40				24	2.2
6	C W78L24B	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	0.5△			24	0.1
7	C W78L24C	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	0.5△			24	0.1
8	W78L24	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40	0.5			24	0.1
9	W78L24	三端固定正电压集成稳压器	双极	27	40				24	0.5
10	C W78M24B	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	7.5△			24	0.5
11	C W78M24C	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	7.5△			24	0.5
12	C W78M24A	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-5%	+5%	24	0.5
13	C W78M24B	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	24	0.5
14	C W78M24C	三端固定正电压集成稳压器	双极		40		-4%	+4%	24	0.5
15	SW7824C	三端固定正电压集成稳压器	双极		33				24	1.5
16	W7824	三端固定正电压集成稳压器	双极	22.5	40				24	1.5
17	C W7824B	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	7.5△			24	1.5
18	C W7824C	三端固定正电压集成稳压器	双极	26	40	7.5△			24	1.5
19	C W7824A	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-5%	+5%	24	1.5
20	C W7824B	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-4%	+4%	24	1.5
21	C W7824C	三端固定正电压集成稳压器	双极		40		-4%	+4%	24	1.5
22	M7805(A)	三端固定正电压集成稳压器	双极		30		-5%	+5%	5	1
23	X7805	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	30		-0.2%	+0.2%	5	1
24	M7812(A)	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-5%	±5%	12	1
25	M7824	三端固定正电压集成稳压器	双极	27.1	40				24	1.5
26	M7815(A)	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-5%	+5%	15	1
27	M7818(A)	三端固定正电压集成稳压器	双极		35		-5%	+5%	18	1
28	C W323	三端固定正电压集成稳压器	双极	7.5	20	30			5	3
29	C W2940	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	5.6	26				5	1.5
30	C W2940*	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	8.6	26				8	1.5
31	LWY14	三端固定正电压集成稳压器	双极	12	24	0.75			9	0.5
32	X7812	三端固定正电压集成稳压器	双极	7	30		-0.5%	±0.5%	12	1
33	XWY0005-12V E	三端固定正电压集成稳压器		16.5	26	12	-1%	±1%	12	1
34	XWY0005-12V F	三端固定正电压集成稳压器		16.5	26	12	-1%	+1%	12	1
35	XWY0005-15V E	三端固定正电压集成稳压器		19.5	29	12	-1%	+1%	15	1
36	XWY0005-15V F	三端固定正电压集成稳压器		19.5	29	12	-1%	+1%	15	1
37	XWY0005-18V E	三端固定正电压集成稳压器		22.5	32	12	-1%	+1%	18	1
38	XWY0005-18V F	三端固定正电压集成稳压器		22.5	32	12	-1%	+1%	18	1
39	XWY0005-24V E	三端固定正电压集成稳压器		28.5	36	12	-1%	+1%	24	1
40	XWY0005-24V F	三端固定正电压集成稳压器		28.5	36	12	-1%	+1%	24	1
41	W396-12	三端固定正电压集成稳压器	混合	15	32	75	-5%	+5%	12	10
42	W396-15	三端固定正电压集成稳压器	混合	18	35	75	-5%	+5%	15	10
43	W496-5	三端固定正电压集成稳压器	混合	8	35	50	-5%	+5%	5	5
44	W496-12	三端固定正电压集成稳压器	混合	15	32	50	-5%	+5%	12	5
45	W496-15	三端固定正电压集成稳压器	混合	18	35	50	-5%	+5%	15	5
46	W496-18	三端固定正电压集成稳压器	混合	21	38	50	-5%	+5%	18	5
47	W496-24	三端固定正电压集成稳压器	混合	27	44	75	-5%	+5%	24	5
48	X140-12	三端固定正电压集成稳压器	混合	14.5	35	20▽			12	1.5
49	X140-15	三端固定正电压集成稳压器	混合	17.5	35	15▽			15	1.5
50	W4705	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	18	28				5	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_{I-V_O} min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						-	+			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	(V)	(°C)	(°C)	号	号	号
480\$ 400m V	960	45 48△ 50 66 66	0.006\$ -3.0	0.028\$ 28	3 2 2 2	40 0 20 0 55	85 125 80 125 150	XD68 XD68 XD68 XD68 XD68	K-2 K-2 K-2 K-2	1 2 3 4 5
200▼\$ 60▼\$ 300▼\$ 240▼\$ 240▼\$	180▼\$ 120▼\$ 200▼\$ 200▼\$ 350▼\$	49 49 34△ 50 49	2.4 2.4 1.0 0.5 2.4		2 2 2.5 2.5 2	40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	XD53 XD53 XD46 XD45 XD45	B-4, S-1 B-4, S-1 K-1 K-1, S-7	6 7 8 9 10
120▼\$ 1.5 1 0.5 480\$	200▼\$ 3 2 1 480\$	49 45 50 52 48	2.4 0.006 0.006 0.006		2 3 3 3 2	40 0 0 0 0	85 125 125 125 150	XD45 XD6 XD6 XD6 XD45	K-1, S-7 T-3, K-1 T-3, K-1 T-3, K-1 K-2, S-7	11 12 13 14 15
240▼\$ 240▼\$ 120▼\$ 1.5 1	240▼\$ 480▼\$ 240▼\$ 3 2	56△ 49 49 45 50	3 2.4 2.4 0.006 0.006		2.5 2 2 3 3	40 40 40 0 0	85 85 85 125 125	XD45 XD45 XD45 XD6 XD6	K-2 K-2, S-7 K-2, S-7 K-2 K-2	16 17 18 19 20
0.5 2 100▼\$ 2	1 100▼\$	52 70 70 61 66	0.006 1\$	0.03	3 2 2 2 3	0 0 40 40	125 70 85	XD6 XD6 XD6 XD6 XD58	K-2 K ₂ -2 K-2	21 22 23 24 25
2 2 0.1 0.2 0.2	0.5	60 59 56 52		0.01 0.02 0.03	2 2.5 0.6 0.32	0 40 40	150 85 85	XD6 XD6 XD72 XD71 XD71	K-2	26 27 28 29 30
0.23 240▼\$ 0.16▼\$ 0.04▼\$ 0.16▼\$	3 240▼\$ 1▼\$ 0.5▼\$ 1▼\$	61 61 40△ 50△ 40△	0.014 1\$	0.017 0.075	2.5 2 4.5 4.5 4.5	40 40 10 10 10	85 85 70 70 80	XD67 XD6 XD10 XD10 XD10	K ₂ -2 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7	31 32 33 34 35
0.04▼\$ 0.16▼\$ 0.04▼\$ 0.16▼\$ 0.04▼\$	0.5▼\$ 1▼\$ 0.5 1.0▼\$ 0.5▼\$	50△ 40△ 50△ 40△ 50△			4.5 4.5 4.5 4.5 4.5	10 10 10 10 10	70 70 70 70 70	XD10 XD10 XD10 XD10 XD10	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7	36 37 38 39 40
0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	1 1 1 1 1	60 60 60 60 60	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02		3 3 3 3 3	0 0 0 0 0	85 85 85 85 85		K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	41 42 43 44 45
0.5 0.5 4m V 4m V 0.1	1 1 12m V 12m V 0.3	60 60 78 70 55	0.02 0.02 $\pm 2m V/°C$ $\pm 1.8m V/°C$		3 3 2 2 0.6	0 0 55 55 40	85 85 125 125 85	XD103 XD104 XD115	K-2 K-2 M150 M150 K-1, K-2, B-4	46 47 48 49 50

3. 集成稳

3.1 三端固定正电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W4710	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	18	32				10	1.5
2	WCIN-5V	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	18	28				5	5
3	WCIN-10V	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	18	32				10	5
4	CW4812	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	12.5	26	7.5			12	0.4
5	CW4810	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	10.5	26	7.5			10	0.4
6	CW4805	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	5.5	26	7.5			5	0.4
7	CW8805	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	5.5	26	7.5			5	1.5
8	CW8810	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	10.5	26	7.5			10	1.5
9	CW8812	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	12.5	26	7.5			12	1.5
10	CW2940	低压差三端固定正电压集成稳压器	双极	5.6	26	7.5			5	1.5
11	CW1930-5	低压差高效率稳压器	混合	5.3	35	0.5			5	0.25
12	CW1930-9	低压差高效率稳压器	混合	9.1	35	0.5			9	0.25
13	CW1930-12	低压差高效率稳压器	混合	12.1	35	0.5			12	0.25
14	CW1930-15	低压差高效率稳压器	混合	15.1	35	0.5			15	0.25
15	CW1932-5	低压差高效率稳压器	混合	5.4	35	7.5			5	1
16	CW1932-9	低压差高效率稳压器	混合	9.3	35	7.5			9	1
17	CW1932-12	低压差高效率稳压器	混合	12.3	35	7.5			12	1
18	CW1932-15	低压差高效率稳压器	混合	15.3	35	7.5			15	1
19	CW1935-5	低压差高效率稳压器	混合	5.5	35	15			5	2
20	CW1935-9	低压差高效率稳压器	混合	9.3	35	15			9	2
21	CW1935-12	低压差高效率稳压器	混合	12.3	35	15			12	2
22	CW1935-15	低压差高效率稳压器	混合	15.3	35	15			15	2
23	CW2930-5	低压差高效率稳压器	混合	5.3	30	0.5			5	0.25
24	CW2930-9	低压差高效率稳压器	混合	9.1	30	0.5			9	0.25
25	CW2930-12	低压差高效率稳压器	混合	12.1	30	0.5			12	0.25
26	CW2930-15	低压差高效率稳压器	混合	15.1	30	0.5			15	0.25
27	CW2932-5	低压差高效率稳压器	混合	5.4	30	7.5			5	1
28	CW2932-9	低压差高效率稳压器	混合	9.3	30	7.5			9	1
29	CW2932-12	低压差高效率稳压器	混合	12.3	30	7.5			12	1
30	CW2932-15	低压差高效率稳压器	混合	15.3	30	7.5			15	1
31	CW2935-5	低压差高效率稳压器	混合	5.5	30	15			5	2
32	CW2935-9	低压差高效率稳压器	混合	9.3	30	15			9	2
33	CW2935-12	低压差高效率稳压器	混合	12.3	30	15			12	2
34	CW2935-15	低压差高效率稳压器	混合	15.3	30	15			15	2
35	W7812	三端固定集成稳压器	双极	14.5	35	10			12	1.5
36	W7806	三端固定集成稳压器	双极	8	35	10			6	1.5
37	W7805	三端固定集成稳压器	双极	7	35	10			5	1.5
38	W7809	三端固定集成稳压器	双极	11	35	10			9	1.5
39	W7815	三端固定集成稳压器	双极	17.5	35	10			15	1.5
40	W7824	三端固定集成稳压器	双极	27	40	10			24	1.5
41	W7818	三端固定集成稳压器	双极	20.5	35	10			18	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
0.1	0.3	55			0.6	40	85	X D115	K-1, K-2, B-4	1
0.5	1	55			1.5	40	85	X D115	K-2	2
0.5	1	55			1.5	40	85	X D115	K-2	3
10m V/V		60				40	150	X D111	K-1, S-7	4
10m V/V		60				40	150	X D111	K-1, S-7	5
10m V/V		60			0.5	40	150	X D111	K-2, S-7	6
30m V	30m V				0.5	0	85	X D112	K-2, S-7	7
60m V	60m V				0.5	0	85	X D112	K-2, S-7	8
72m V	72m V				0.5	0	85	X D112	K-2, S-7	9
30m V	14m V	56		0.02	0.6	40	85	X D113	S-7	10
0.01	0.3	50	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	T-3	11
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.1	55	150	X D109	T-3	12
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.1	55	150	X D109	T-3	13
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.1	55	150	X D109	T-3	14
0.02	0.3	50	0.1	0.2	0.4	55	150	X D109	K-1	15
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-1	16
0.002	0.10	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-1	17
0.02	0.10	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-1	18
0.06	0.3	50	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-2	19
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-2	20
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-2	21
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	55	150	X D109	K-2	22
0.01	0.3	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-2	23
0.002	0.1	50	0.1	0.2	0.1	44	125	X D109	T-3	24
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.1	44	125	X D109	T-3	25
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.1	44	125	X D109	T-3	26
0.02	0.3	50	0.1	0.2	0.4	44	125	X D109	K-1	27
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-1	28
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-1	29
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-1	30
0.06	0.3	50	0.1	0.2	0.5	44	125	X D109	K-2	31
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-2	32
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-2	33
0.002	0.1	80	0.1	0.2	0.3	44	125	X D109	K-2	34
		54		19m	2	40	125	X D109	T O-220	35
		57		17m	2	40	125		T O-220	36
		62		17m	2	40	125		T O-220	37
		55		18m	2	40	125		T O-220	38
		54		19m	2	40	125		T O-220	39
		50		28m	2	40	125		T O-220	40
		53		22m	2	40	125		T O-220	41

3. 集成稳

3.2 三端可 调 正 电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W117	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	15	1.2	37		1.5
2	W117	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			15	1.2	35		1.5
3	W117	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	20	1.2	37		1.5
4	W117	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极				1.2	37		2.2
5	CW117EK	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	15	1.2	37		1.5
6	W117L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	4	0.5	1.2	37		0.1
7	CW117M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	7.5	7.2	37		0.5
8	W117L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		0.1
9	W117M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	7.5	1.2	37		0.5
10	W117M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		1
11	W117M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			7.5	1.2	35		0.5
12	CW117M/217M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			7.5 Δ	1.2	37		0.5
13	W138	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	32		5
14	CW138EK	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		38	50	1.2	32		5
15	W150	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	33		3
16	W150	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	35		1.2	33		3
17	CW150EK	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		33	30	1.2	33		3
18	CW106EK	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		20	70	1.2	15		
19	CW200B	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			15 Δ	2.85	36		2
20	CW200C	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			15 Δ	2.85	36		2
21	W217	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	15	1.2	37		1.5
22	W217	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极				1.2	37		2.2
23	W217	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	20	1.2	37		1.5
24	CW217K	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	15	1.2	37		1.5
25	W217L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	0.5	1.2	37		0.1
26	W217M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	7.5	1.2	37		0.5
27	W217L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		0.1
28	W217M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		1
29	CW217M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	7.5	1.2	37		0.5
30	W238	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	32		5
31	CW238K	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		38	50	1.2	32		5
32	W250	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	33		3
33	W250	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	35		1.2	33		3
34	CW250K	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		38	30	1.2	33		3
35	CW296K	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		20	70	1.2	15		
36	W317	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	15	1.2	37		1.5
37	W317B	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	20	1.2	37		1.5
38	W317C	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40	20	1.2	37		1.5
39	SW317	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			20				
40	W317	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			15	1.2	35		1.5
41	CW317K	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		35	15	1.2	32		1.5
42	W317L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		0.1
43	W317L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	0.5	1.2	37		0.1
44	W317M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		40		1.2	37		1
45	W317M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极	3	40	7.5	1.2	37		0.5
46	CW317M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极		35	7.5	1.2	32		0.5
47	W317M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			7.5	1.2	35		0.5
48	CW317L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			0.5 Δ	1.2	37		0.1
49	CW117L/217L	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			0.5 Δ	1.2	37		0.1
50	CW317M	三端可 调 正 电 压 集 成 稳 压 器	双 极			7.5 Δ	1.2	37		0.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 $V_I - V_O$ min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
0.02	0.3	65	0.7		2.5	55	125	XD73	K-2	1
0.02	0.3	80	0.7			40	85	XD73	K-2	2
0.05▼	0.5▼	66△	0.007		3	55	85	XD73	K-2	3
0.01	0.1	65						XD57	K-2	4
0.01	0.1	74			2.0	40	150	XD73	K-2	5
0.02	0.3	65	0.7		2.5	55	125	XD73	B-3D	6
0.01	0.1	74			2.0	40	150	XD73	K-2	7
0.05	0.5	80			3	55	125	XD57	B-4	8
0.02	0.3	65	0.7		2.5	55	125	XD73	B-1	9
0.05	0.5	80			3	55	125	XD57	K-1	10
0.02	0.3	80	0.7			40	85	XD73	K-1	11
0.05▼	1▼	80	0.7			40	85	XD55	K-1, S-7	12
0.01	0.5	70			3	55	125	XD114	K-2	13
0.01	0.16	74			2.2	40	150	XD73	K-2	14
0.01	0.3	70			3	55	125	XD114	K-2	15
0.01	0.3	66			2.5	55	125	XD73	K-2	16
0.01	0.1	74			2.1	40	150	XD74	K-2	17
0.01	0.03	70			4	40	150	XD74	K-2	18
0.4▼	2▼	54	1.5		2	40	85	XD54	K-2(4)	19
0.2▼	1▼	65	1.5		2	40	85	XD54	K-2(4)	20
0.02	0.3	65	0.7		2.5	25	85	XD73	K-2	21
0.01	0.1	80						XD57	K-2	22
0.05▼	0.7▼	66△	0.009		3	25	85	XD73	K-2	23
0.01▼	0.1	74			2.0	25	150	XD73	K-2	24
0.02	0.3	65	0.7		2.5	25	85	XD73	B-3D	25
0.02	0.3	65	0.7		2.5	25	85	XD73	K-1, K-2	26
0.05	0.7	80			3	40	85	XD57	B-4	27
0.05	0.7	80			3	40	85	XD57	K-1	28
0.01	0.1	74			2.0	25	150	XD73	K-1	29
0.01	0.5	70			3	40	85	XD114	K-2	30
0.01	0.1	74			2.2	25	150	XD73	K-2	31
0.01	0.3	70			3	40	85	XD114	K-2	32
0.01	0.3	66			2.5	25	125	XD74	K-2	33
0.01	0.1	74			2.1	25	150	XD74	K-2	34
0.01	0.03	70			4	25	150	XD73	K-2	35
0.04	0.5	65	0.7		2.5	0	70	XD73	K-2	36
0.1▼	2▼	60△	0.012		3	0	70	XD73	K-2	37
0.05▼	1▼	66△	0.012		3	0	70	XD73	K-2	38
0.01	0.1	65			40▼	0	70	XD73	K-2	39
0.04	0.5	80	0.7			40	85	XD73	K-2	40
0.01	0.1	74			2.0	0	125	XD73	K-2	41
0.05	1	80			3	0	70	XD57	B-4	42
0.04	0.5	65	0.7		2.5	0	79	XD73	B-3D	43
0.05	1	80			3	0	70	XD57	K-1	44
0.04	0.5	65	0.7		2.5	0	70	XD73	K-2	45
0.01	0.1	74			2.0	0	125	XD73	K-1	46
0.04	0.5	80	0.7			40	85	XD73	K-1	47
0.07▼	1.5▼	80	0.7			40	85	XD55	B-4, S-1	48
0.05▼	1	80	0.7			40	85	XD55	B-4, S-1	49
0.07▼	1.5▼	80	0.7			40	85	XD55	K-1, S-7	50

3. 集成稳

3.2 三端可调整电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	CW317	三端可调整电压集成稳压器	双极			7.5△	1.2	37		1.5
2	CW117/217	三端可调整电压集成稳压器	双极			7.5△	1.2	37		1.5
3	W317	三端可调整电压集成稳压器	双极	1.2	40	15	+1.2	35		1.5
4	SW317	三端可调整电压集成稳压器	双极		40	20	1.2	37		1.5
5	W338	三端可调整电压集成稳压器	双极		40		1.2	32		5
6	CW338K	三端可调整电压集成稳压器	双极		35	50	1.2	30		5
7	CW338	三端可调整电压集成稳压器	双极	4.5	35		1.2	32		5
8	W350	三端可调整电压集成稳压器	双极		40		1.2	33		3
9	CW350K	三端可调整电压集成稳压器	双极		35	30	1.2	30		3
10	CW350	三端可调整电压集成稳压器	双极	3.5	35		1.2	33		3
11	W350	三端可调整电压集成稳压器	双极	3	35		1.2	33		3
12	CW396K	三端可调整电压集成稳压器	双极		20	70	1.2	15		
13	CW396	三端可调整电压集成稳压器	双极	3.5	20		1.2	15		10
14	W396-5	三端可调整电压集成稳压器	双极	8	25	75	-5%	+5%	5	10
15	W396	三端可调整电压集成稳压器	混合		25	75	1.2	20		10
16	W496	三端可调整电压集成稳压器	双极		35	50	1.2	30		5
17	CW78GA	三端可调整电压集成稳压器	双极		35		5	24		1.5
18	CW78GB	三端可调整电压集成稳压器	双极		35		5	24		1.5
19	CW78GC	三端可调整电压集成稳压器	双极		35		5	24		1.5
20	W105	正输出集成稳压器	双极	8.5	50	800m	4.5	40		12m
21	W205	正输出集成稳压器	双极	8.5	50	800m	4.5	40		12m
22	W305	正输出集成稳压器	双极	8.5	40	800m	4.5	30		12m
23	W305A	正输出集成稳压器	双极			800m				40m
24	W376	正输出集成稳压器	双极			800m				25m
25	W723	可调整输出直流稳压器	双极	9.5	40	800m	2	37		150m
26	W723C	可调整输出直流稳压器	双极	9.5	40		2	37		150m
27	W317	三端可调整电压集成稳压器	双极				1.2	37		2.2

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
0.07▼ 0.05▼ 0.04 0.01 0.03	1.5▼ 1▼ 0.5 0.1 0.5	80 80 80 80 70	0.7 0.7			40 40 0 3 3	85 85 125 70 70	XD57 XD57 XD114	K-2, S-7 K-2, S-7 TO-220 K-2, S-7 K-2	1 2 3 4 5
0.01 0.01 0.05 0.01 0.01	0.1 0.1 0.5 0.1 0.7	74 86 70 74 86			2.3 3.5 3 2.1 2.5	0 0 0 0 0	125 125 70 125 125	XD73 XD74 XD114 XD74 XD74	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	6 7 8 9 10
0.05 0.01 0.01 0.5 0.5	0.5 0.05 0.15 1 1.5	66 70 74 60 60	0.02 0.02		2.5 4.2 2.1 3 3	0 0 0 0 0	70 125 125 85 85	XD74 XD74 XD74 XD74	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	11 12 13 14 15
0.5 1.5 1 0.5 0.025	1 3 2 1 0.03	60 45 50 55	0.02 0.02 0.02 0.3		3 3 3 3	0 0 0 55	85 125 125 125 125	 XD48 XD48 XD48 XD116	K-2 K-2(4) K-2(4) K-2(4) T-8	16 17 18 19 20
0.025 0.025 0.01 0.01 0.02	0.03 0.03 0.03 0.03 0.03		0.3 0.3 0.3 0.3 0.002		3 3 3 3 3	25 0 0 0 55	85 70 70 70 125	XD116 XD116 XD116 XD116 XD117	D-8 D-8 D-8 D-8, T-8 T-10, D-14	21 22 23 24 25
0.1 0.01	0.03 0.1	80	0.003		3	55	125	XD117 XD57	T-10, D-14 K-2	26 27

3. 集成稳

3.3 多端可调正电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	BG602A	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	30	0.25	2	26		
2	BG602B	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	30	0.25	2	25		
3	BG602C	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	30	0.25	2	26		
4	FW100	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40		2	30		
5	FW200	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40		2	30		0.2▼
6	FW300	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30		2	20		0.2▼
7	LWY8A	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	15	0.5	2.5	9		50m
8	LWY8B	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	18	0.5	2.5	12		50m
9	LWY8C	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	24	0.5	2.5	18		50m
10	LWY8D	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	30	0.5	2.5	24		50m
11	LWY8E	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	36	0.5	2.5	30		50m
12	X60	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	36	0.5	2.5	32		50m
13	CW200	五端可调正输出电压集成稳压器	双极	5	40	2.85	3	36		2
14	XW61-15B	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	20△	0.5	3	15		50m
15	XW61-20B	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	25△	0.5	3	20		50m
16	XW61-25B	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	30△	0.5	3	25		50m
17	W085	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	35	0.5	3	30		55m
18	X105	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	50	2.5▼	3	40		12m
19	5G14B	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	0.3	4	15		20m
20	5G14C	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	0.3	4	25		20m
21	5G14D	多端可调正电压集成稳压器	双极		45	0.3	4	35		20m
22	5G14E	多端可调正电压集成稳压器	双极		55	0.3	4	45		20m
23	FW14	多端可调正电压集成稳压器	双极		55		4	45		0.025▼
24	5G14A	多端可调正电压集成稳压器	双极		16	0.3	4	6		20m
25	5G41B	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	0.3	4	15		20m
26	5G41C	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	0.3	4	25		20m
27	5G41D	多端可调正电压集成稳压器	双极		45	0.3	4	35		20m
28	5G41E	多端可调正电压集成稳压器	双极		55	0.3	4	55		20m
29	YZ07-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		18	2	4	6		0.2
30	YZ08-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		18	5	4	6		0.5
31	YZ09-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		18	10	4	6		1.0
32	YZ10-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		18	20	4	6		2
33	YZ07-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		21	2	4	9		0.2
34	YZ08-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		21	5	4	9		0.5
35	YZ09-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		21	10	4	9		1
36	YZ10-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		21	20	4	9		2
37	YZ07-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		24	2	4	12		0.2
38	YZ08-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		24	5	4	12		0.5
39	YZ09-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		24	10	4	12		1
40	YZ10-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		24	20	4	12		2
41	5G14B	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	0.3	4	13		20m
42	YZ07-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	2	4	15		0.2
43	YZ08-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	5	4	15		0.5
44	YZ09-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	10	4	15		1
45	YZ10-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		27	20	4	15		2
46	5G14C	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	0.3	4	24		20m
47	JW	多端可调正电压集成稳压器	混合	10	30	0.2	4	24		20m
48	5G14D	多端可调正电压集成稳压器	双极		42	0.3	4	30		20m
49	5G14	多端可调正电压集成稳压器	双极	25	55	0.3	4	45		20m
50	FW105	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	50		4.5	40		

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (°C)	S_I (°C)	S_R (dB)	aV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
0.05	0.05	50	0.05		3	10	70	X D 29	T-8	1
0.05	0.05	50	0.01		3	10	70	X D 29	T-8	2
0.05	0.05	50	0.005		3	10	70	X D 29	T-8	3
0.2▼					3△	55	125	X D 78	T-8	4
					3△	25	85	X D 78	T-8	5
					3△	0	70	X D 78	T-8	6
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	X D 13	T-14	7
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	X D 13	T-14	8
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	X D 13	T-14	9
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	X D 13	T-14	10
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	X D 13	T-14	11
0.000	0.05		0.003		4	55	85	X D 4	D-12	12
0.05	0.15	60			2	0	125	X D 80	K-2	13
0.005	0.01	60	0.001△	0.05	4	40	85	X D 31	T 7-10	14
0.001	0.01	60	0.001△	0.05	4	40	85	X D 30	T 7-10	15
0.001	0.01	60	0.001△	0.05	4	40	85	X D 30	T 7-10	16
0.0005	0.01▼		0.006	0.1	4	40	85	X D 22	T-12	17
0.015	0.02	70§	0.3		3	55	125	X D 79	T-8	18
0.1	0.5	60			4	0	70	X D 77	T-8	19
0.1	0.5	60			4	0	70	X D 77	T-8	20
0.1	0.5	60			4	0	70	X D 77	T-8	21
0.1	0.5	60			4	0	70	X D 77	T-8	22
0.1	40				4	40	85	X D 77	T-8	23
0.1		45		1	4	40	60	X D 16	T-8	24
0.1		45		1	4	40	80	X D 16	T-8	25
0.1				1	4	4	80	X D 16	T-8	26
0.1		45			4	40	80	X D 16	T-8	27
0.1		60			4	40	80	X D 16	T-8	28
0.05▼		50		0.15▼	4.5	40	60	X D 18	K ₂ -7	29
0.05▼		50		0.12▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	30
0.05▼		45		0.08▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	31
0.08▼		45		0.05▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	32
0.05▼		50		0.15▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	33
0.05▼		50		0.12▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	34
0.05▼		45		0.08▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	35
0.08▼		45		0.05▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	36
0.05▼		50		0.15▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	37
0.05▼		50		0.12▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	38
0.05▼		45		0.08▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	39
0.08▼		45		0.05▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	40
0.1		45		1	4	40	60	X D 02	T-8	41
0.05▼		50		0.15▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	42
0.05▼		50		0.12▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	43
0.05▼		45		0.08▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	44
0.08▼		45		0.05▼	4.5	40	60	X D 02	K ₂ -7	45
0.1		45		1	4	40	60	X D 16	T-8	46
0.1	0.1	50△	0.05▼		4	20	80	X D 38	M-14	47
0.1		45		1	4	40	60	X D 16	T-8	48
0.1▼		60		1▼	4	40	80	X D 16	T ₆ -8	49
0.06▼					3	55	125	X D 79	D-8, T-8	50

3. 集成稳

3.3 多端可调正电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W105	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	50	0.3	4.5	40		12m
2	W105 C	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40	0.3	4.5	36		12m
3	W105 B	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40	0.3	4.5	36		12m
4	W105 A	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30	0.3	4.5	26		12m
5	W105 A	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30	0.3	4.5	26		
6	W105 B	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40	0.3	4.5	26		
7	W105 C	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40	0.3	4.5	36		
8	W105	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	50	0.3	4.5	40		
9	F W205	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	50		4.5	20		0.06▼
10	F W305	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	40		4.5	30		0.06▼
11	F W376	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	40		5	37		30m
12	WA705 A	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	0.5	4.5	6.5		30m
13	WA705 B	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	0.5	4.5	6.5		30m
14	WB705-0.2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	3	4.5	6.5		0.2
15	WB705-0.2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	3	4.5	6.5		0.2
16	WB705-0.5A	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	7	4.5	6.5		0.5
17	WB705-0.5B	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	7	4.5	6.5		0.5
18	WB705-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	15	4.5	6.5		1
19	WB705-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	15	4.5	6.5		1
20	WB705-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	25	4.5	6.5		2
21	WB705-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		20	25	4.5	6.5		2
22	WB712-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	15	4.5	12		1
23	WB712-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	15	4.5	12		1
24	WB712-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	55	4.5	12		2
25	WB712-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	55	4.5	12		2
26	WA712A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	0.5	4.5	12		30m
27	WA712A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	0.5	4.5	12		30m
28	WB712-0.2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	3	4.5	12		0.2
29	WB712-0.2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	3	4.5	12		0.2
30	WB712-0.5A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	7	4.5	12		0.5
31	WB712-0.5B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	7	4.5	12		0.5
32	WB712-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	15	4.5	12		1
33	WB712-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	15	4.5	12		1
34	WB712-1C	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	16		1
35	WB712-2C	多端可调正电压集成稳压器	双极		25		4.5	16		2
36	WB712-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	25	4.5	12		2
37	WB712-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		26	25	4.5	12		2
38	WA715-A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	0.5	4.5	15		30m
39	WA715-B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	0.5	15		30m	
40	WB715-0.2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	3	4.5	15		0.2
41	WB715-0.2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	3	4.5	15		0.2
42	WB715-0.5A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	7	4.5	15		0.5
43	WB715-0.5B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	7	4.5	15		0.5
44	WB715-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	15	4.5	15		1
45	WB715-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	15	4.5	15		1
46	WB715-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	15		1
47	WB715-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	15		1
48	WB715-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	15		2
49	WB715-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	15		2
50	WB715-1C	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	20		1

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 $V_I - V_O$ min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 号	外 形 图	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (d B)	aV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
0.03	0.05	74	0.005		3	55	125	XD79	T-8	1
0.03	0.05	74	0.005		3	55	125	XD79	T-8	2
0.04	0.08	66	0.005		3	20	80	XD79	T-8	3
0.05	0.1	60	0.005		3	0	70	XD79	T-8	4
0.05	0.1	60	0.005		3	55	125	XD63	T-8	5
0.04		66			3	55	125	XD93	T-8	6
0.03		74			3	55	125	XD93	T-8	7
0.03		74			3	55	125	XD93	T-8	8
					3	25	85	XD79	T-8, D-8	9
					3	0	70	XD79	T-8, P-8	10
					3	0	70	XD79	T-8, P-8	11
0.16		35		2	4	40	70	XD9	K ₂ -12	12
0.04		45		1	4	40	70	XD9	K ₂ -12	13
0.16		35		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	14
0.16		35		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	15
0.16		35		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	16
0.04		45		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	17
0.16		35		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	18
0.04		45		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	19
0.16		35		0.05	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	20
0.04		45		0.05	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	21
0.16		40			4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	22
0.04		45			4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	23
0.16		40			4.5			XD11	K ₂ -7	24
0.04		45			4.5			XD11	K ₂ -7	25
0.16		35		2	4	40	70	XD9	K ₂ -7	26
0.04		45		1	4	40	70	XD9	K ₂ -12	27
0.16		35		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	28
0.04		45		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	29
0.16		35		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	30
0.04		45		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	31
0.16		35		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	32
0.04		45		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	33
0.04		60			4.5			XD11	K ₂ -7	34
0.04		60						XD11	K ₂ -7	35
0.16		35		0.05	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	36
0.04		45		0.05	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	37
0.16		35		2	4	40	70	XD9	K ₂ -12	38
0.04		45		1	4	40	70	XD9	K ₂ -12	39
0.16		35		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	40
0.04		45		0.5	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	41
0.16		35		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	42
0.04		45		0.2	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	43
0.16		35		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	44
0.04		45		0.1	4.5	40	70	XD11	K ₂ -7	45
0.16		40			4.5			XD11	K ₂ -7	46
0.04		45			4.5			XD11	K ₂ -7	47
0.16		40			4.5			XD11	K ₂ -7	48
0.04		45			4.5			XD11	K ₂ -7	49
0.04		60			4.5			XD11	K ₂ -7	50

3. 集成稳

3.3 多端可调正电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	WB 715-2C	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	20		2
2	WB 715-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	25	4.5	15		2
3	WB 715-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		29	25	4.5	15		2
4	WA 718-A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	0.5	4.5	18		30mA
5	WA 718-B	多端可调正电压集成稳压器	双极			0.5	4.5	18		30mA
6	WB 718-0.2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	3	4.5	18		0.2
7	WB 718-0.2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	3	4.5	18		0.2
8	WB 718-0.5A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	7	4.5	18		0.5
9	WB 718-0.5B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	7	4.5	18		0.5
10	WB 718-1C	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	15	4.5	24		1
11	WB 718-2C	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	25	4.5	24		2
12	WB 718-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	15	4.5	18		1
13	WB 718-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	15	4.5	18		1
14	WB 718-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	25	4.5	18		2
15	WB 718-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	25	4.5	18		2
16	WB 718-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	15	4.5	18		1
17	WB 718-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	15	4.5	18		1
18	WB 718-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	25	4.5	18		2
19	WB 718H	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30	25	4.5	18		2
20	WB 718-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		32	25	4.5	18		2
21	XWY 0003C	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30	0.3	4.5	18		20mA
22	XWY 0003D	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	30	0.3	4.5	18		20mA
23	XWY 0003E	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	36	0.3	4.5	24		20
24	XWY 0003F	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	36	0.3	4.5	24		20
25	XWY 0003I	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5	36	0.3	4.5	24		20
26	BGW 723	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40	0.8	2	37		25mA
27	CW 723A	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	40	0.8	2	37		0.15
28	CW 723B	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	40	0.8	2	37		0.15
29	CW 723C	多端可调正电压集成稳压器	双极	9	40	0.8	2	37		0.15
30	W 723	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40		2	37		
31	7W 723M	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40		2	37		150
32	7W 723C	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40		2	37		150
33	W 723A	多端可调正电压集成稳压器	双极		30	0.3	2	37		50mA
34	W 723B	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	0.3	2	37		50mA
35	F G 723	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40	0.8	2	37		150mA
36	WB 724-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		29		4.5	20		2
37	WB 724-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	15	4.5	24		1
38	WB 724-1C	多端可调正电压集成稳压器	双极		36		4.5	30		1
39	WB 724-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	25	4.5	24		2
40	WB 724-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	25	4.5	24		2
41	WB 724-2C	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	25	4.5	30		2
42	WA 724-A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	0.5	4.5	24		30mA
43	WA 724-B	多端可调正电压集成稳压器	双极			0.5	4.5	24		30mA
44	WB 724-0.2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	3	4.5	24		0.2
45	WB 724-0.2B	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	3	4.5	24		0.2
46	WB 724-0.5A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	7	4.5	24		0.5
47	WB 724-0.5B	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	7	4.5	24		0.5
48	WB 724-1A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	15	4.5	24		1
49	WB 724-1B	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	15	4.5	24		1
50	WB 724-2A	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	25	4.5	24		2

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
0.04		60			4.5			X D11	K ₂ -7	1
0.16		35		0.05	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	2
0.04		4.5		0.05	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	3
0.16		35		2	4	40	70	X D9	K ₂ -12	4
0.04		45		1	4	40	70	X D9	K ₂ -12	5
0.16		35		0.5	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	6
0.04		45		0.5	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	7
0.16		35		0.2	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	8
0.04		45		0.2	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	9
0.04		60			4.5			X D11	K ₂ -7	10
0.04		60			4.5			X D11	K ₂ -7	11
0.16		40			4.5			X D11	K ₂ -7	12
0.04		45			4.5			X D11	K ₂ -7	13
0.16		40			4.5			X D11	K ₂ -7	14
0.04		45			4.5			X D11	K ₂ -7	15
0.16		35		0.1	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	16
0.04		45		0.1	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	17
0.16		35		0.05	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	18
0.04▼	0.5▼	40△			4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	19
0.04		45		0.05	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	20
0.16▼	1▼	40△			4	10	70	X D12	T-12	21
0.04▼	0.2▼	40△			4	10	70	X D12	T-12	22
0.16▼	1▼	40△			4	10	70	X D12	T-12	23
0.04▼	0.2▼	40△			4	10	70	X D12	T-12	24
0.04▼	0.2▼	50△			4	10	70	X D12	T-12	25
0.01	0.03	70	0.015▼		3△	10	70	X D59	D-14, T-10	26
0.6▼	0.6▼	74	0.015		3	40	85	X D7	T ₇ -10, D-14	27
0.3▼	0.3▼	74	0.015		3	40	85	X D7	T ₇ -10, D-14	28
0.1	0.1▼	74	0.015		3	40	85	X D7	T ₇ -10, D-14	29
0.02§	0.03§	74	0.002			40	85	X D7	D-14, P-14, T-10	30
0.01	0.03	74	0.002		3	55	125	X D83	T-10, J-14	31
0.01	0.03	74	0.003		3	0	70	X D83	T-10, J-14	32
0.03	0.2	74	0.015		3	40	70	X D7	T-10, D-14	33
0.03	0.2	74	0.015		3	40	70	X D7	T-10, D-14	34
0.02	0.03	74	0.015		3	55	125	X D44	T-8, D-8	35
0.04		40			4.5			X D11	K ₂ -7	36
0.04		45			4.5			X D11	K ₂ -7	37
0.04		60			4.5			X D11	K ₂ -7	38
0.16		40			4.5			X D11	K ₂ -7	39
0.04		45			4.5			X D11	K ₂ -7	40
0.04		60			4.5			X D11	K ₂ -7	41
0.16		35		2	4	40	70	X D9	K ₂ -12	42
0.04		45		1	4	40	70	X D9	K ₂ -12	43
0.16		35		0.5	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	44
0.04		45		0.5	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	45
0.16		35		0.2	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	46
0.04		45		0.2	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	47
0.16		35		0.1	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	48
0.04		45		0.1	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	49
0.16		35		0.05	4.5	40	70	X D11	K ₂ -7	50

3. 集成稳

3.3 多端可 调 正 电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omin} (V)		
1	WB724-2B	多端可调正电压集成稳压器	双极	8.5 10	36	25	4.5	24	0.5	2
2	WB724H	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	25	4.5	24		2
3	X66	多端可调正电压集成稳压器	双极		36	2.0	8	34		50m
4	YZ03-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	2.5	9	12		0.2
5	YZ01-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	1.5	9	12		0.2
6	YZ04-1	多端可调正电压集成稳压器	双极	25	25	5	9	12	0.5	0.5
7	YZ05-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	10	9	12		1
8	YZ06-1	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	19	9	12		2
9	W2-03A	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	2	9	15		0.2
10	W2-03B	多端可调正电压集成稳压器	双极		25	2	9	15		0.2
11	YZ03-2	多端可调正电压集成稳压器	双极	30	30	2.5	9	15	0.5	0.2
12	YZ01-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		30	1.5	9	15		0.2
13	YZ04-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		30	6	9	15		0.5
14	YZ05-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		30	11	9	15		1
15	YZ06-2	多端可调正电压集成稳压器	双极		30	21	9	15		2
16	YZ03-3	多端可调正电压集成稳压器	双极	35	35	2.5	9	18	0.5	0.2
17	YZ01-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	1.5	9	18		0.2
18	YZ04-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	6	9	18		0.5
19	YZ05-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	11	9	18		1
20	YZ06-3	多端可调正电压集成稳压器	双极		35	22	9	18		2
21	YZ01-4	多端可调正电压集成稳压器	双极	40	42	1.5	9	24	0.5	0.2
22	YZ03-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	2.5	9	24		0.2
23	YZ01-5	多端可调正电压集成稳压器	双极		42	1.5	9	24		0.2
24	YZ04-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	6	9	24		0.2
25	YZ05-4	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	12	9	24		1
26	YZ06-4	多端可调正电压集成稳压器	双极	17	42	24	9	24	0.5	2
27	YZ03-5	多端可调正电压集成稳压器	双极		45	3	9	30		0.2
28	YZ04-5	多端可调正电压集成稳压器	双极		45	7	9	30		0.5
29	HMD-7867-WY	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	30	7	40		2
30	W2-04A	多端可调正电压集成稳压器	双极		40	2	15	24		0.2
31	W2-04B	多端可调正电压集成稳压器	双极	10.5	18	2	15	24	0.5	0.2
32	LWY10A	多端可调正电压集成稳压器	双极		24		± 8	± 15		0.05
33	LWY10B	多端可调正电压集成稳压器	双极		30		± 8	± 21		0.05
34	LWY10C	多端可调正电压集成稳压器	双极		30		± 8	± 27		0.05
35	WA705	可调正电压集成稳压器	双极		20	0.5	4.5	6.5		30m
36	WB705-0.2	可调正电压集成稳压器	双极	10	20	3	4.5	6.5	0.5	0.2
37	WB705-0.5	可调正电压集成稳压器	双极		20	7	4.5	6.5		0.5
38	WB705-1	可调正电压集成稳压器	双极		20	15	4.5	6.5		1
39	WB705-2	可调正电压集成稳压器	双极		20	25	4.5	6.5		2
40	WA712	可调正电压集成稳压器	双极		26	0.5	4.5	12		20m
41	WB712-0.2	可调正电压集成稳压器	双极	10	26	3	4.5	12	0.5	0.2
42	WB712-0.5	可调正电压集成稳压器	双极		26	7	4.5	12		0.5
43	WB712-1	可调正电压集成稳压器	双极		26	15	4.5	12		1
44	WB712-2	可调正电压集成稳压器	双极		25	4.5	2	12		2
45	WA715	可调正电压集成稳压器	双极		29	0.5	4.5	15		30m
46	WB715-0.2	可调正电压集成稳压器	双极	29	29	3	4.5	15	0.5	0.2
47	WB715-0.5	可调正电压集成稳压器	双极		29	7	4.5	15		0.5
48	WB715-1	可调正电压集成稳压器	双极		29	15	4.5	15		1
49	WB715-2	可调正电压集成稳压器	双极		29	25	4.5	15		2
50	WA718	可调正电压集成稳压器	双极		32	0.5	4.5	18		30m

压集成稳压器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_{I-V_0} min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_0 (%/°C)	Z_0 (Ω)						
0.04 0.04▼ 0.01 0.1~0.03 0.3	0.5 0.04	45 40△ 70 45~50 50	0.01	0.05 0.5~0.3 0.1	4.5 4.5 1 45 1	40 10 55 40 40	70 70 85 70 60	X D11 X D11 X D1 X D18 X D17	K ₂ -7 K ₂ -7 D-14 K ₂ -7 K ₂ -10	1 2 3 4 5
0.12~0.04 0.15~0.05 0.15~0.08 0.04▼ 0.03▼	0.2▼ 0.2▼	40~50 40~45 40~50 10▼§ 5▼§		0.3~0.15 0.2~0.8 0.05~0.15	4.5 4.5 4.5 4 4	40 40 40 10 10	60 60 60 70 70	X D18 X D18 X D18 X D8 X D8	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -10 K ₂ -10	6 7 8 9 10
0.1~0.03 0.03 0.12~0.04 0.15~0.05 0.15~0.08		45~50 50 40~50 40~50 40~50		0.5~0.3 0.1 0.3~0.15 0.2~0.08 0.15~0.05	4.5 4 4.5 4.5 4.5	40 40 40 40 40	60 60 60 60 60	X D18 X D18 X D18 X D18 X D18	K ₂ -7 K ₂ -10 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7	11 12 13 14 15
0.1~0.03 0.03 0.12~0.04 0.15~0.05 0.15~0.08		45~50 50 40~50 40~50 40~50		0.5~0.3 0.1 0.3~0.15 0.2~0.08 0.15~0.05	4 4 4.5 4.5 4.5	40 40 40 40 40	60 60 60 60 60	X D18 X D17 X D18 X D18 X D18	K ₂ -7 K ₂ -10 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7	16 17 18 19 20
0.04 0.01~0.03 0.03 0.12~0.04 0.15~0.05		45 45~50 50 40~50 40~50		0.15 0.5~0.3 0.1 0.3~0.05 0.2~0.08	4 4.5 4 4.5 4.5	40 40 40 40 40	60 60 60 60 60	X D18 X D18 X D17 X D18 X D18	K ₂ -10 K ₂ -7 K ₂ -10 K ₂ -7 K ₂ -7	21 22 23 24 25
0.15~0.08 0.1~0.03 0.12~0.04 0.05 0.04▼ 0.03▼	0.5 0.13▼ 0.13▼	45~50 40~50 40~50 40△ 10▼§ 5▼§	0.05	0.15~0.05 0.5~0.3 0.3~0.15	4.5 4.5 4.5 4 4 4	40 40 40 20 10 70	60 60 60 55 70 70	X D18 X D18 X D18 X D26 X D8 X D8	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 M15 a K ₂ -10 K ₂ -10	26 27 28 29 30 31
		45	1 1 1		4 2.5 2.5 2.5 4	10 40 40 40 85	70 85 85 85 85	X D8 X D15 X D15 X D15 X D81	K ₂ -10 P-14, T-10 P-14, T-10 P-14, T-10 T-8 a	32 33 34 35
		40 40 40 40 45			4.5 4.5 4.5 4.5 4			X D82 X D82 X D82 X D82 X D81	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 T-8	36 37 38 39 40
		40 40 40 40 45			4.5 4.5 4.5 4.5 4			X D82 X D82 X D82 X D82 X D81	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 T-8	41 42 43 44 45
		40 40 40 40 45			4.5 4.5 4.5 4.5 4			X D82 X D82 X D82 X D82 X D81	K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 K ₂ -7 T-8	46 47 48 49 50

3. 集成稳

3.3 多端可调正电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (V)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	WB718-0.2	可调正电压集成稳压器	双极	10	32	3	4.5	18		0.2
2	WB718-0.5	可调正电压集成稳压器	双极	10	32	7	4.5	18		0.5
3	WB718-1	可调正电压集成稳压器	双极	10	32	15	4.5	18		1
4	WB718-2	可调正电压集成稳压器	双极	10	32	25	4.5	18		2
5	W723A	高精度可调正电压集成稳压器	双极		30	0.3	2	26		
6	W723B	高精度可调正电压集成稳压器	双极		40	0.3	2	36		
7	7W723C	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40	0.8	2	37		25m
8	7W723M	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40	0.8	2	37		25m
9	FW723	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40		2	37		
10	FW723C	多端可调正电压集成稳压器	双极	9.5	40		2	37		
11	F723	稳压电路	双极	9.5	40		2	37		
12	WA724	可调正电压集成稳压器	双极		36	0.5	4.5	24		0.03
13	WB724-0.2	可调正电压集成稳压器	双极	10	36	3	4.5	24		0.2
14	WB724-0.5	可调正电压集成稳压器	双极	10	36	7	4.5	24		0.5
15	WB724-1	可调正电压集成稳压器	双极	10	36	15	4.5	24		1
16	WB724-2	可调正电压集成稳压器	双极	10	36	25	4.5	24		2
17	7W1523	多端可调正电压集成稳压器	双极	4.5	50		2	38		0.25
18	7W2523	多端可调正电压集成稳压器	双极	4.5	50		2	38		0.25
19	7W3523	多端可调正电压集成稳压器	双极	4.5	40		2	38		0.25
20	FW1000	150mA正电压调整器	双极		40	0.8	2.63	38		0.15
21	FW1000	150mA正电压调整器	双极		50	0.8	2.63	48		0.15

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (℃)	+ (℃)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/℃)	Z_O (Ω)						
0.6▼ 0.6		40	0.015		4.5			X D82	K ₂ -7	1
		40			4.5			X D82	K ₂ -7	2
		40			4.5			X D82	K ₂ -7	3
		40			4.5			X D82	K ₂ -7	4
		74			4			X D83	T-10, D-14	5
		74	0.015		4	0	70	X D83	T-10, D-14	6
		74	3		X D83			T-10, D-14	7	
		74	0.002		3			X D83	T-10, D-14	8
		74	3		X D83			T-8, D-8, D-14	9	
		74	3		X D83			T-8, P-8, P-14	10	
			0.015			0	70	X D83	T-10, D-14	11
		45	4		X D81			T-8	12	
		40	4.5		X D82			K ₂ -7	13	
		40	4.5		X D82			K ₂ -7	14	
		40	4.5		X D82			K ₂ -7	15	
0.01 0.01 0.01	0.002 0.002 0.002	40	0.005		4.5	55	125	X D82	K ₂ -7	16
		66			1.7			X D85	T-10, D-14	17
		66	0.005		1.7			X D85	T-10, P-14	18
		66	0.005		1.7	0	70	X D85	T-10, P-14	19
		60△			2.0			X D84	T-10	20
		89△			2.0	0	125	X D84	T-10	21

3. 集成稳

3.4 三端固定负电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W79L05	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-30	0.5			-5	0.1
2	W79L08	三端固定负电压集成稳压器	双极	-10	-30	0.5			-8	0.1
3	W79M05	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-30				-5	0.5
4	W79L06B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30	0.5			-6	0.1
5	FW79M05	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35	0				-5	0.65
6	CW79L05B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-30	0.5△			-5	0.1
7	CW79L05C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-30	0.5△			-5	0.1
8	CW79M05A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-5%	-5%	-5	0.5
9	CW79M05B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-5	0.5
10	CW79M05B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-35	7.5△			-5	0.5
11	CW79M05C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-5	0.5
12	CW79M05C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-35	7.5△			-5	0.5
13	FW79M05C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-5	0.65
14	M7905	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-35				-5	2.2
15	W7905	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-30				-5	1.5
16	W7905	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25	10			-5	1.5
17	W7905	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30	15	-5%	+5%	-5	1.5
18	W7905A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25				-5	1.5
19	W7905B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30	20	-5%	+5%	-5	1.5
20	W7905B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25				-5	1.5
21	W7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25				-5	1.5
22	W7505C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-35	20	-5%	+5%	-5	1.5
23	CW7905A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-5	1.5
24	CW7905B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-5	1.5
25	CW7905B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-35	7.5△			-5	1.5
26	CW7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-5	1.5
27	CW7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-35	7.5△			-5	1.5
28	FW7905	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35	0				-5	2.1
29	FW7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35	0				-5	2.1
30	SW7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35				-5	
31	SW7905C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-10				-5	1.5
32	LW79A05	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25	15			-5	1
33	LW79A06	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-25	15			-6	1
34	W79M06	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30				-6	0.5
35	CW79L06B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30	0.5△			-6	0.1
36	CW79L06C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30	0.5△			-6	0.1
37	CW79M06A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-6	0.5
38	CW79M06B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-6	0.5
39	CW79M06B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-3	7.5△			-6	0.5
40	CW79M06C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-6	0.5
41	CW79M06C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-35	7.5△			-6	0.5
42	W7906	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30				-6	1.5
43	CW7906B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-35	7.5△			-6	1.5
44	CW7906C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-35	7.5△			-6	1.5
45	CW7906A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-4%	+4%	-6	1.5
46	CW7906B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-6	1.5
47	CW7906C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-6	1.5
48	FW79M06	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35	0				-6	0.65
49	FW79M06C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35	0				-6	0.65
50	W7906	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-35	10			-6	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	aV_O (%/°C)	Z_O (Ω)		- (°C)	+ (°C)			
100▼§	60▼§	54△	0.5		2	40	85	XD47		1
160▼§	80▼§	54△	0.5		2	40	85	XD47		2
100▼§	80▼§	54△	0.5		2	40	85	XD47	K-1	3
120▼§	70▼§	54△	0.5		2	40	85	XD47		4
		60			1.1	55	150	XD88	T-3	5
50▼§	40▼§	63	1.0		2	40	85	XD52	B-4, S-1	6
12▼§	25▼§	63	1.0		2	40	85	XD52	B-4, S-1	7
3	1.5	45	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	8
2	1	50	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	9
50▼§	150	63	1.0		2	40	85	XD51	K-1, S-7	10
1	0.5	54	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	11
25▼§	80▼§	63	1.0		2	40	85	XD51	K-1, S-7	12
		60			1.1	0	125	XD88	T-3	13
2		66	0.4		2			XD3	K-2	14
100▼§	100▼§	54△	0.4		2	40	85	XD47	K-2	15
		62		17M	2	40	125		T O-220	16
0.15▼	2▼	48△	0.01		3	0	70	XD88		17
100▼§	400▼§	60	0.02		2	40	85	XD88	K-2	18
0.15▼	2▼	48△	0.01		3	0	70	XD88	K-2	19
50▼§	200▼§	62	0.02		2	40	85	XD88	K-2	20
25▼§	100▼§	68	0.02		2	40	85	XD88	K-2	21
0.07▼	1.5▼	54△	0.01		3	0	70	XD88	K-2	22
3	3	48	0.01		3	0	125	XD3	K-2	23
2	2	50	0.01		3	0	125	XD3	K-2	24
50▼§	200▼§	63	1.0		2	40	85	XD51	K-2, S-7	25
1	1	54	0.01		3	0	125	XD3	K-2	26
25▼§	100▼§	63	1.0		2	40	85	XD51	K-2, S-7	27
		60			1.1	55	150	XD88	K-2	28
		60			1.1	0	125	XD88	K-2	29
		50			2	0	125	XD88	K-2	30
100▼§	100▼§	50			2	0	125	XD5	K-2, S-7	31
0.12	2	68	0.016	0.019	2	40	85	XD87	K-2	32
0.12	2	65	0.01	0.017	2	40	85	XD87	K-2	33
120▼§	90▼§	54	0.5		2	40	85	XD47	K-1	34
60▼§	50▼§	61	1.0		2	40	85	XD52	B-4, S-1	35
15▼§	30▼§	61	1.0		2	40	85	XD52	B-4, S-1	36
3	1.5	45	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	37
2	1	50	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	38
60▼§	150▼§	61	1.0		2	40	85	XD51	K-1, S-7	39
1	0.5	54	0.005		3	0	125	XD3	T-3, K-1	40
30▼§	80▼§	61	1.0		2	40	85	XD51	K-1, S-7	41
150▼§	120▼§	54△	0.5		2	40	85	XD47	K-2	42
60▼§	200▼§	61	1.0		2	40	85	XD51	K-2, S-7	43
30▼§	100▼§	61	1.0		2	40	85	XD51	K-1, S-7	44
3	3	48	0.008		3	0	125	XD3	K-2	45
2	2	50	0.08		3	0	125	XD3	K-2	46
1	1	54	0.08		3	0	125	XD3	K-2	47
		60			1.1	55	150	XD88	T-3	48
		60			1.1	0	125	XD88	T-3	49
		57		17M	2	-40	125		T O-220	50

3. 集成稳

3.4 三端固定负电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W7906A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-25	15			-6	1.5
2	W7906B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-25				-6	1.5
3	W7906C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-25				-6	1.5
4	S W7906C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-25				-6	1.5
5	L W79A08	三端固定负电压集成稳压器	双极	-10.5	-25				-8	1
6	W79M08	三端固定负电压集成稳压器	双极	-10	-30	15			-8	0.5
7	C W79M08A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-8	0.5
8	C W79M08B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-8	0.5
9	C W79M08C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-8	0.5
10	F W79M08	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35			-4%	+4%	-8	0.65
11	F W79M08C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35		15			-8	0.85
12	W7908	三端固定负电压集成稳压器	双极	-8	-30				-8	1.5
13	C W7908A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-4%	+4%	-8	1.5
14	C W7908B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-8	1.5
15	C W7908C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-8	1.5
16	F W7908	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35		15			-8	2.1
17	F W7908C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-8	2.1
18	L W79A09	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11.5	-25				-9	1
19	W7909	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	1.5
20	W7909A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	1.5
21	W7959B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35	3.5△ 0.5△ 7.5△			-9	1.5
22	W7909C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	1.5
23	C W79L09B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-30				-9	0.1
24	C W79L09C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-30				-9	0.1
25	C W79M09B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	0.5
26	C W79M09C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35	7.5△ 7.5△ 7.5△			-9	0.5
27	C W7909B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	1.5
28	C W7909C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-11	-35				-9	1.5
29	C W7910A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-10	1.5
30	C W7910B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-10	1.5
31	C W7910C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35	15	-4%	+4%	-10	1.5
32	C W79M10A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-10	0.5
33	C W79M10B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-10	0.5
34	C W79M10C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-10	0.5
35	L W79A12	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14.5	-30				-12	1
36	W79L12	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35	0.5 0.5△ 0.5△			-12	0.1
37	C W79L12B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	0.1
38	C W79L12C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	0.1
39	F W79M12	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-12	0.65
40	C W79M12A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-5%	+5%	-12	0.5
41	C W79M12B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30	7.5△ 7.5△	-4%	+4%	-12	0.5
42	C W79M12C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-12	0.5
43	W79M12	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	0.5
44	C W79M12B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	0.5
45	C W79M12C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	0.5
46	F W79M12C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35		15			-12	0.95
47	W7912	三端固定负电压集成稳压器	双极	-15	-35		-5%	+5%	-12	1.5
48	F W7912	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-12	2.1
49	W7912	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	1.5
50	W7912	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	1.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	(V)					
120▼§ 60▼§ 30▼§	400▼§ 200▼§ 100▼§	54 57 62	0.02§ 0.02§ 0.02§		2 2 2	40 40 40	85 85 85	X D88 X D88 X D88	K-2 K-2 K-2	1 2 3
0.14	2	50 62	0.015	0.017	2 2	0 40	125 85	X D88 X D87	K-2 K-2	4 5
160▼§ 3 5 1	100▼§ 1.5 1 0.5	54△ 45 50 54 59	0.9 0.005 0.005 0.005		2 3 3 3 1.1	40 0 0 0 55	85 125 125 125 150	X D47 X D3 X D3 X D3 X D88	K-1 K-1 T-3, K-1 T-3, K-1 T-3	6 7 8 9 10
160▼§ 3 2 1	160▼§ 3 2 1	59 54△ 48 50 54	0.6 0.008 0.008 0.008		1.1 2 3 3 3	0 40 0 0 0	125 85 125 125 125	X D88 X D47 X D3 X D3 X D3	T-3 K-2 K-2 K-2 K-2	11 12 13 14 15
0.17	2.3	60 60 61 55 52	0.014	0.017 17m	1.1 1.1 2 2 2	55 0 40 40 40	150 125 85 125 85	X D88 X D88 X D87 X D87 X D88	K-2 K-2 K-2 T O-220 K-2	16 17 18 19 20
160▼§ 80▼§ 40▼§ 75▼§ 22▼§ 90▼§	400▼§ 200▼§ 100▼§ 70▼§ 45▼§ 150▼§	55 60 58 58 58 58	0.01§ 0.01§ 1.2 1.2 1.2		2 2 2 2 2	40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	X D88 X D88 X D52 X D52 X D51	K-2 K-2 B-4, S-1 B-4, S-7 K-1, S-7	21 22 23 24 25
45▼§ 90▼§ 45▼§ 2.5 2	80▼§ 200▼§ 100▼§ 2.5 2	58 58 58 48 50	1.2 1.2 1.2 0.006 0.006		2 2 2 3 3	40 40 40 0 0	85 85 85 125 125	X D51 X D51 X D51 X D3 X D3	K-1, S-7 K-2, S-7 K-2, S-7 K-2 K-2	26 27 28 29 30
1 3 2 1 0.13	1 1.5 1 0.5 2	54 45 50 54 60	0.006 0.005 0.005 0.005 0.0125	0.018	3 3 3 3 2	0 0 0 0 40	125 125 125 125 85	X D3 X D3 X D3 X D3 X D86	K-2 T-3, K-1 T-3, K-1 T-3, K-1 K-2	31 32 33 34 35
240▼§ 100▼§ 40▼§ 3 2 1 240▼§ 120▼§ 60▼§	100▼§ 95▼§ 60§ 1.5 1 0.5 120▼§ 200▼§ 100▼§	54△ 55 55 60 45 50 54 54△ 55 55	0.5 1.2 1.2 0.005 0.005 0.005 0.8 1.2 1.2		2 2 2 1.1 3 3 2 2 2	40 40 40 55 0 0 0 40 40	85 85 85 150 125 125 85 85 85	X D47 X D52 X D52 X D88 X D3 X D3 X D3 X D47 X D51 X D51	B-4, S-1 B-4, S-1 T-3 T-3, K-1 T-3, K-1 K-1 K-1, S-7 K-1, S-7	36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
0.15▼	2▼	60 48▼ 60 54 54△	0.01	19m	1.1 3 1.1 2 2	0 0 55 40 40	125 70 150 125 85	X D88 X D88 X D88 X D47	T-3 K-2 T O-220 K-2	46 47 48 49 50

3. 集成稳

3.4 三端固定负电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (V)	可 调 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)		
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Imax} (V)				
1	W7912A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35	20	-5%	+5%	-12	1.5		
2	W7912B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	1.5		
3	W7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-15	-35				-12	1.5		
4	W7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14.5	-35				-12	1.5		
5	W7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35				-12	1.5		
6	W7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-15	-40	20	-5%	+5%	-12	1.5		
7	CW7912B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35	7.5△	-5%	+5%	-12	1.5		
8	CW7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-35	7.5△			-12	1.5		
9	CW7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-14	-25	15	-5%	+5%	-12	1.5		
10	CW7912B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-12	1.5		
11	CW7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35	15	-5%	+5%	-12	1.5		
12	SW7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-19				-4%	+4%	-12	1.5
13	SW7912C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35				-12	1.5		
14	M7915	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-12	1.5		
15	W7915	三端固定负电压集成稳压器	双极	-18	-35				-15	1.5		
16	CW7915B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35	7.5	-5%	+5%	-15	1.5		
17	CW7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	1.5		
18	CW7915A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25				-4%	+4%	-15	1.5
19	CW7915B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30				-4%	+4%	-15	1.5
20	CW7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35				-4%	+4%	-15	1.5
21	M7915	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17.5	-35	15	-5%	+5%	-15	2.2		
22	SW7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-23				-15	1.5		
23	LW79A15	三端固定负电压集成稳压器	双极	-18	-30				-15	1		
24	W79L15	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	0.1		
25	CW79L15B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	0.1		
26	CW79L15C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35	0.5△	-5%	+5%	-15	0.1		
27	W79M15	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35	7.5△			-15	0.5		
28	CW79M15B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	0.5		
29	CW79M15C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	0.5		
30	CW79M15A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25				-15	0.5		
31	CW79M15B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30	20	-5%	+5%	-15	0.5		
32	CW79M15C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35				-4%	+4%	-15	1.5
33	FW79M15	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-4%	+4%	-15	0.65
34	FW79M15C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-4%	+4%	-15	0.65
35	FW7915	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-4%	+4%	-15	2.1
36	W7915A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35	20	-5%	+5%	-15	1.5		
37	W7915B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	1.5		
38	W7915B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-18	-35				-15	1.5		
39	W7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-17	-35				-15	1.5		
40	W7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-18	-40				-15	1.5		
41	FW7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35		15	-5%	+5%	-15	2.1		
42	SW7915C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35				-15	1.5		
43	LW79A18	三端固定负电压集成稳压器	双极	-21	-35				-18	1		
44	W7918	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35				-18	1.5		
45	W7918A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35				-18	1.5		
46	W7918B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	0.5△	-5%	+5%	-18	1.5		
47	W7918C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35				-18	1.5		
48	SW7918C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-35					-18	1.5		
49	CW79L18B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35				-18	0.1		
50	CW79M18C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35				-18	0.1		

压 电 源

压集成稳压器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O m·n (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (V)	+ (V)			
240▽\$	480▽\$	52	0.01\$		2	40	85	X D88	K-2	1
120▽\$	240▽\$	55	0.01\$		2	40	85	X D88	K-2	2
0.15▽	2▽	48△	0.01		3	0	70	X D88	K-2	3
0.8	2	48			3	40	85	X D3	K-1, K-2, B-4	4
60▽\$	120▽\$	60	0.01\$		2	40	85	X D88	K-2	5
0.07▽	1▽	54△	0.01		3	0	70	X D88	K-2	6
120▽\$	240▽\$	55	1.2		2	40	85	X D51	K-2, S-7	7
60▽\$	120▽\$	55	1.2		2	40	85	X D51	K-2, S-7	8
3	3	48	0.007		3	0	125	X D3	K-2	9
2	2	50	0.007		3	0	125	X D3	K-2	10
1	1	54	0.007		3	0	125	X D3	K-2	11
240▽\$	240▽\$	50			2	0	125	X D3	K-2, S-7	12
		50			2	0	125	X D88	K-2	13
300▽\$	200▽\$	54	0.9		2	40	85	X D47	K-2	14
0.15▽	2▽	48△	0.01		3	0	70	X D88	K-2	15
150▽\$	300▽\$	53	1.5		2	40	85	X D51	K-2, S-7	16
75▽\$	150▽\$	53	1.5		2	40	85	X D51	K-2, S-7	17
3	3	48	0.007		3	0	125	X D3	K-2	18
2	2	50	0.007		3	0	125	X D3	K-2	19
1	1	54	0.006		3	0	125	X D3	K-2	20
3		70	1		2			X D3	K-2	21
300▽\$	300▽\$	54			2	0	125	X D3	K-2, S-7	22
0.16	1.9	58	0.012	0.019	2	40	85	X D87	K-2	23
300▽\$	150▽\$	54△	0.5		2	40	85	X D47		24
125▽\$	120▽\$	53	1.5		2	40	85	X D52	B-4, S-1	25
45▽\$	75▽\$	53	1.5		2	40	85	X D52	B-4, S-1	26
300▽\$	140▽\$	54△	0.9		2	40	85	X D47	K-1	27
150▽\$	250▽\$	55	1.5		2	40	85	X D51	K-1, S-7	28
75▽\$	125▽\$	53	1.5		2	40	85	X D51	K-1, S-7	29
3	1.5	45	0.005		3	0	125	X D3	T-3, K-1	30
1.5	1	50	0.005		3	0	125	X D3	T-3, K-1	31
1	0.5	54	0.005		3	0	125	X D3	T-3, K-1	32
		59			1.1	55	150	X D88	T-3	33
		59			1.1	0	125	X D88	T-3	34
		60			1.1	55	150	X D88	K-2	35
300▽\$	600▽\$	50	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	36
150▽\$	300▽\$	54	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	37
0.15▽	2▽	48△	0.01		3	0	71	X D88	K-2	38
75▽\$	150▽\$	66	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	39
0.07▽	1▽	54△	0.01		3	0	70	X D88	K-2	40
		60			1.1	0	125	X D88	K-2	41
		50			2	0	125	X D88	K-2	42
0.15	1.8	57	0.013	0.022	2	40	85	X D86	K-2	43
		53		22m	2	40	125		T O-220	44
360▽\$	720▽\$	48	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	45
180▽\$	360▽\$	53	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	46
90▽\$	180▽\$	59	0.006\$		2	40	85	X D88	K-2	47
		50			2	0	125	X D88	K-2	48
170▽\$	140▽\$	52	1.8		2	40	85	X D52	B-4, S-1	49
50▽\$	90▽\$	52	1.8		2	40	85	X D52	B-4, S-1	50

3. 集成稳

3.4 三端固定负电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	CW79M18B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	7.5△			-18	0.5
2	CW79M18C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	7.5△			-18	0.5
3	CW79M18A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-4%	+4%	-18	0.5
4	CW79M18B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-18	0.5
5	CW79M18C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-18	0.5
6	SW7918C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-27				-18	1.5
7	CW7918B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	7.5△			-18	1.5
8	CW7918C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	7.5△			-18	1.5
9	CW7918A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-25		-4%	+4%	-18	1.5
10	CW7918B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-4%	+4%	-18	1.5
11	CW7918C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-18	1.5
12	LW79A20	三端固定负电压集成稳压器	双极	-20	-35	15			-20	1
13	W79L20	三端固定负电压集成稳压器	双极	-22	-40				-20	0.1
14	W79M20	三端固定负电压集成稳压器	双极	-22	-40				-20	0.5
15	W7920	三端固定负电压集成稳压器	双极	-22	-40				-20	1.5
16	LW79A24	三端固定负电压集成稳压器	双极	-27	-38	15			-24	1
17	W79L24	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	0.1
18	CW79L24B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	0.5			-24	0.1
19	CW79L24C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	0.5△			-24	0.1
20	W79M24	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	0.5
21	CW79M24B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	7.5△			-24	0.5
22	CW79M24C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	7.5△			-24	0.5
23	CW79M24A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-5%	+5%	-24	0.5
24	CW79M24B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-24	0.5
25	CW79M24C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-40		-4%	+4%	-24	0.5
26	SW7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-33				-24	1.5
27	W7924	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	10			-24	1.5
28	W7924	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	1.5
29	CW7924B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	7.5△			-24	1.5
30	CW7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40	7.5△			-24	1.5
31	CW7924A	三端固定负电压集成稳压器	双极		-30		-5%	+5%	-24	1.5
32	CW7924B	三端固定负电压集成稳压器	双极		-35		-4%	+4%	-24	1.5
33	CW7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-40		-4%	+4%	-24	1.5
34	M7924	三端固定负电压集成稳压器	双极	-27	-40		-5%	+5%	-24	2.2
35	W7924	三端固定负电压集成稳压器	双极	-27	-40	15	-5%	+5%	-24	1.5
36	W7924A	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	1.5
37	W7924B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	1.5
38	W7924B	三端固定负电压集成稳压器	双极	-27	-40	20	-5%	+5%	-24	1.5
39	W7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-26	-40				-24	1.5
40	W7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极	-27	-45	20	-5%	+5%	-24	1.5
41	SW7924C	三端固定负电压集成稳压器	双极		-40				-24	
42	LW79A30	三端固定负电压集成稳压器	双极	-33	-40	15			-30	1
43	X120K-6	三端固定负电压集成稳压器	双极	-7	-25	20			-6	1.5
44	X120K-15	三端固定负电压集成稳压器	双极	-16	-40	20			-15	1
45	LW79M30	三端固定负电压集成稳压器	双极	-33	-40	7.5			-30	0.5

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_F (%)	S_I (%)	S_R (dB)	aV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
180▽§ 90▽§ 3 2 1	300▽§ 150▽§ 1.5 1 0.5	52 52 45 50 54	1.8 1.8 0.005 0.005 0.005		2 2 3 3 3	40 40 0 125 0	85 85 125 125 125	X D51 X D51 X D3 X D3 X D3	K-1, S-7 K-1, S-7 T-3, K-1 T-3, K-1 T-3, K-1	1 2 3 4 5
360▽§ 180▽§ 90▽§ 3 2	360▽§ 360▽§ 180▽§ 3 2	50 52 52 48 50	1.8 1.8 0.006 0.006		2 2 2 3 3	0 40 40 0 0	125 85 85 125 125	X D3 X D51 X D51 X D3 X D3	S-7, K-2 K-2, S-7 K-2, S-7 K-2 K-2	6 7 8 9 10
1 0.15 400▽§ 400▽§ 400▽§	1 1.8 180▽§ 160▽§ 200▽§	54 56 54△ 54△ 54△	0.006 0.0125 0.5 1 1	0.024	3 2 2 2 2	0 40 40 40 40	125 85 85 85 85	X D3 X D87 X D47 X D47 X D47	K-2 K-2 K-1 K-2	11 12 13 14 15
0.16 480▽§ 200▽§ 60▽§ 480▽§	1.7 200▽§ 180▽§ 120▽§ 200▽§	54 54△ 49 49 54△	0.0125 0.5 2.4 2.4 1.1	0.028	2 2 2 2 2	40 40 40 40 40	85 85 85 85 85	X D86 X D47 X D52 X D52 X D47	K-2 B-4, S-1 B-4, S-1 K-1	16 17 18 19 20
240▽§ 120▽§ 2 1.5 1	350▽§ 200▽§ 1.5 1 0.5	49 49 45 50 54	2.4 2.4 0.005 0.005 0.005		2 2 3 3 3	40 40 0 125 0	85 85 125 125 125	X D51 X D51 X D3 X D3 X D3	K-1, S-7 K-1, S-7 T-3, K-1 T-3, K-1 T-3, K-1	21 22 23 24 25
480▽§ 480▽§ 240▽§ 120▽§	480▽§ 240▽§ 480▽§ 240▽§	45 50 54△ 49	1.1 2.4 2.4	28m	2 2 2 2	0 40 40 40	125 125 85 85 85	X D3 X D47 X D51 X D61	S-7, K-2 T O-220 K-2 K-2, S-7 K-2, S-7	26 27 28 29 30
3 2 1	3 2 1	45 50 54 60 54	0.006 0.006 0.006 1 0.01		3 3 3 3 3	0 0 0 0 0	125 125 125 70	X D3 X D3 X D3 X D3 X D88	K-2 K-2 K-2 K-2	31 32 33 34 35
0.15▽ 480▽§ 240▽§ 0.15▽§ 120▽§ 0.15▽	1▽ 960▽§ 480▽§ 2▽ 240▽§ 1▽	45 50 48△ 56 54△	0.004§ 0.004§ 0.01 0.004§ 0.01		2 2 3 2 3	40 40 0 40 0	85 85 70 85 70	X D88 X D88 X D88 X D88 X D88	K-2 K-2 K-2 K-2 K-2	36 37 38 39 40
0.23 25§ 10§ 22	1.6 75§ 80§ 1.6	45 50 54~64 56~80 50	0.0125 1§ 1§ 0.005	0.03 0.03	2 2 1 1 2.5	0 40 55 55 40	125 85 85 85 85	X D88 X D87 X D03 X D03	K-2 K-2 K-2 K ₂ -2 K ₂ -2	41 42 43 44 45

3. 集成稳

3.5 三端可调负电

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	WCON5A	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-30		5
2	WCON10A	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-25		10
3	W104C	三端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-40	0.3	-0.015	-36		20m
4	W104B	三端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-36	0.3	-0.015	-32		20m
5	W104A	三端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-30	0.3	-0.015	-26		20m
6	W137	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-35		1.5
7	W137	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	15	-1.2	-37		1.5
8	W137	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-37		2.2
9	W137	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	20	-1.2	-37		1.5
10	CW137K	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	15	-1.2	-37		1.5
11	W137L	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	0.5	-1.2	-37		0.1
12	W137M	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	7.5	-1.2	-37		0.5
13	CW137/237	三端可调负电压集成稳压器	双极			7.5△	-1.2	-37		1.5
14	CW137L/237L	三端可调负电压集成稳压器	双极			0.5	-1.2	-37		0.1
15	CW137M/237M	三端可调负电压集成稳压器	双极			7.5△	-1.2	-37		0.5
16	CW137M	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	7.5	-1.2	-37		0.5
17	FW137/237/337	三端可调负电压调整器	双极		-40		-1.2	-37		
18	W137L	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		0.1
19	W137M	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		1
20	W137M	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-35		0.5
21	CW138N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-35	50	-1.2	-32		5
22	CW150N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-36	30	-1.2	-33		3
23	W237	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	15	-1.2	-37		1.5
24	W237	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-37		2.2
25	W237	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	20	-1.2	-37		1.5
26	CW237K	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	15	-1.2	-37		1.5
27	W237L	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		0.1
28	W237L	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	0.5	-1.2	-37		0.1
29	W237M	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		1
30	W237M	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	7.5	-1.2	-37		0.5
31	CW238N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-35	50	-1.2	-32		5
32	CW250N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-36	30	-1.2	-33		3
33	W337	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-37		2.2
34	W337	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-35		1.5
35	W337	三端可调负电压集成稳压器	双极	-12	-35	15	-1.2	-35		1.5
36	W337	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	15	-1.2	-37		1.5
37	W337B	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	20	-1.2	-37		1.5
38	W337C	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40	20	-1.2	-37		1.5
39	CW337K	三端可调负电压集成稳压器	双极		-36	15	-1.2	-33		0.5
40	W337L	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		0.1
41	W337L	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	0.5	-1.2	-37		0.1
42	W337M	三端可调负电压集成稳压器	双极		-40		-1.2	-37		1
43	W337M	三端可调负电压集成稳压器	双极	-3	-40	7.5	-1.2	-37		0.5
44	CW337L	三端可调负电压集成稳压器	双极			0.5	-1.2	-37		0.1
45	CW337	三端可调负电压集成稳压器	双极			7.5△	-1.2	-37		1.5
46	CW337M	三端可调负电压集成稳压器	双极			7.5△	-1.2	-37		0.5
47	CW337M	三端可调负电压集成稳压器	双极		-36	7.5	-1.2	-33		0.5
48	W337M	三端可调负电压集成稳压器	双极				-1.2	-35		0.5
49	CW338N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-35	50	-1.2	-32		5
50	CW350N	三端可调负电压集成稳压器	双极		-36	30	-1.2	-33		3

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 $V_I - V_O$ min	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
0.05	0.7	54			3	40	85		K-2	1
0.05	0.7	54			3	40	85		K-2	2
0.02	0.04	74	0.005		2	20	80	XD89	T-10	3
0.04	0.1	66	0.005		2	20	80	XD89	T-10	4
0.05	0.2	60	0.005		2	20	70	XD89	T-10	5
0.02	0.3	80	0.6			40	85	XD90	K-2	6
0.02	0.3	60	0.7		2.5	55	125	XD90	K-2	7
0.01		60						XD56	K-2	8
0.05▼	1▼	60△	0.01		3	55	85	XD90	K-2	9
0.01	0.3	77	0.6		3	55	150	XD90	K-2	10
0.02	0.3	60	0.7		2.5	55	125	XD90	B-3D	11
0.02	0.3	60	0.7		2.5	55	125	XD90	K-2	12
0.05	1▼	70	0.7			40	85	XD56	K-2, S-7	13
0.07▼	1	70	0.7			40	85	XD56	B-4, S-1	14
0.05▼	1▼	70	0.7			40	85	XD56	K-1, S-7	15
0.01	0.3	77	0.6		3	55	150	XD90	K-1	16
0.02		77				0	150	XD90	TO-3, TO-220	17
0.05	1	70			3	55	125	XD56	B-4	18
0.05	1	70			3	55	125	XD56	K-1	19
0.02	0.3	80	0.6			40	85	XD90	K-1	20
0.01	0.6	77	0.6		3	55	150	XD90	K-2	21
0.01	0.5	77	0.6		3	55	150	XD90	K-2	22
0.02	0.3	60	0.7		2.5	25	85	XD90	K-2	23
0.01		77						XD56	K-2	24
0.05▼	1.2▼	60△	0.014		3	25	85	XD90	K-2	25
0.01	0.3	77	0.6		3	25	150	XD90	K-2	26
0.05	1.2	70			3	40	85	XD56	B-4	27
0.02	0.3	60	0.7		2.5	25	85	XD90	B-3D	28
0.05	1.2	70			3	40	85	XD56	K-1	29
0.02	0.3	60	0.7		2.5	25	85	XD90	K-2	30
0.01	0.6	77	0.6		3	25	150	XD90	K-2	31
0.01	0.5	77	0.6		3	25	150	XD90	K-2	32
0.01		60						XD56	K-2	33
0.04	0.5	80	0.6			40	85	XD90	K-2	34
0.04	0.5	60				0	125		TO-220	35
0.04	0.5	60	0.7		2.5	0	70	XD90	K-2	36
0.1▼	2▼	34△	0.018		3	0	70	XD90	K-2	37
0.05▼	1.5▼	60△	0.018		3	0	70	XD90	K-2	38
0.02	0.6	74	0.6		3	0	125	XD90	K-2	39
0.05	1.5	70			3	0	70	XD56	B-4	40
0.04	0.5	60	0.7		2.5	0	70	XD90	B-3D	41
0.05	1.5	70			3	0	70	XD56	K-1	42
0.04	0.5	60	0.7		2.5	0	70	XD90	K-1	43
0.07▼	1.5▼	70	0.7\$			40	85	XD56	B-4, S-1	44
0.07▼	1.5▼	70	0.7\$			40	85	XD56	K-2, S-7	45
0.07▼	1.5▼	70	0.7\$			40	85	XD56	K-1, S-7	46
0.02	0.6	74	0.6		3	0	125	XD90	K-1	47
0.04	0.5	80	0.6			40	85	XD90	K-1	48
0.02	1.2	74	0.6		3	0	125	XD90	K-1	49
0.02	1.0	74	0.6		3	0	125	XD90	K-1	50

3. 集成稳

3.6 多端可调负电

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)	最 大 输 出 电 流 I_{Omax} (A)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)		
1	W104	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-50	0.3	-0.015	-40		20m
2	W104	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-50	0.3	-0.015	-40		20m
3	W104A	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-30	0.3	-0.015	-26		20m
4	W104B	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-36	0.3	-0.015	-32		20m
5	W104C	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-40	0.3	-0.015	-36		20m
6	FW104	多端可调负电压集成稳压器	双极	-50	-8		-40	-0.015		
7	FW204	多端可调负电压集成稳压器	双极	-50	-8		-40	-0.015		
8	FW304	多端可调负电压集成稳压器	双极	-40	-8		-30	-0.015		
9	W1511A	高精度负电压集成稳压器	双极		-30	0.3	-2	-26		
10	W1511B	高精度负电压集成稳压器	双极		-40	0.3	-2	-36		
11	X104	多端可调负电压集成稳压器	双极	-8	-50	0.2	-0.015	-40		20m
12	LWY9A	多端可调负电压集成稳压器	双极	-11	-15	0.5	-2.5	-9		0.05
13	LWY9B	多端可调负电压集成稳压器	双极	-11	-18	0.5	-2.5	-12		0.05
14	LWY9C	多端可调负电压集成稳压器	双极	-11	-24	0.5	-2.5	-18		0.05
15	FW	多端可调负电压集成稳压器	混合	-10	-30	0.15	-2.5	-24		2×20m
16	LWY9D	多端可调负电压集成稳压器	双极	-11	-30	0.5	-2.5	-24		0.05
17	LWY9E	多端可调负电压集成稳压器	双极	-11	-36	0.5	-2.5	-30		0.05
18	X62	多端可调负电压集成稳压器	双极	-9	-36	0.2	-2.5	-32		0.05
19	XW62-15B	多端可调负电压集成稳压器	双极	-9	-20△	0.5	-3	-15		50m
20	XW62-20B	多端可调负电压集成稳压器	双极	-9	-25△	0.5	-3	-20		50m
21	XW62-25B	多端可调负电压集成稳压器	双极	-9	-30~36	0.5	-3	-25		50m
22	W086	多端可调负电压集成稳压器	双极	-9	-35	0.2	-3	-30		50m

压 电 源

压 集 成 稳 压 器

电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
						- (°C)	+ (°C)			
S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)						
0.02	0.04	74	0.005		2	55	125	XD89	T-10	1
0.02	0.04	74			0.5	55	125	XD62	T-10	2
0.05	0.2	60			0.5	55	125	XD62	T-10	3
0.04	0.1	66			0.5	55	125	XD62	T-10	4
0.02	0.04	74			0.5	55	125	XD62	T-10	5
0.1▼		54▼			0.5	55	125	XD89	T-10	6
0.1▼		54▼			0.5	25	85	XD90	T-10	7
0.1▼		54▼			0.5	0	70	XD89	T-10	8
0.03		74	0.015		4			XD91	T-10, D-14	9
0.03		74	0.015		4			XD91	T-10, D-14	10
0.056	1§		0.3		0.5~2	55	125	XD49	D-14	11
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	XD14	D-14	12
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	XD14	T-14	13
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	XD14	T-14	14
0.1	0.1	50	0.02		4	20	80	XD39	M14	15
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	XD14	T-14	16
0.1▼			0.1~0.003	1▼	5	40	85	XD14	T-14	17
0.005	0.06		0.005		4	55	85	XD05	D-12	18
0.005	0.01	60	0.001~0.05	0.05	4	40	85	XD31	T7-10	19
0.001	0.01	60	0.001~0.05	0.05	4	40	85	XD31	T7-10	20
0.001	0.01	60	0.001~0.05	0.025	4	40	85	XD31	T7-10	21
0.0005	0.03		0.006		4	40	85	XD23	T-12	22

3. 集成稳

3.7 多端固定正

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)	
1	HMD-8093-WY	多端固定正电压集成稳压器	混合	10	18	30	-0.1%	+0.1%	5
2	JWD21C	多端固定正电压集成稳压器	双极	12.5	13.5	1	-0.5%	+0.5%	6
3	JWD24C	多端固定正电压集成稳压器	双极	12.5	13.5	2	-0.5%	+0.5%	6
4	JWD34A	多端固定正电压集成稳压器	双极	17	18	3	-0.5%	+0.5%	9
5	W2-08	多端固定正电压集成稳压器	双极			2			9
6	W2-09	多端固定正电压集成稳压器	双极			2			15
7	HMD-8096-WY	多端固定正电压集成稳压器	混合	18	25	30	-0.1%	+0.1%	15
8	XWY0006E-5V	多端固定正电压集成稳压器	混合	10	18	12	4.5	5.5	5
9	XWY0006E-6V	多端固定正电压集成稳压器	混合	11	18	12	5.5	6.5	6
10	XWY0006E-9V	多端固定正电压集成稳压器	混合	14	21	12	8	10	9

压 电 源

电 压 集 成 稳 压 器

最大 输出 电流 I_{Omax} (A)	电 压 调 整 率 S_V (%)	电 流 调 整 率 S_I (%)	波 纹 抑 制 比 S_R (dB)	输 出 电 压 温 度 系 数 aV_O (%/°C)	输 出 阻 抗 Z_O (Ω)	输 入 输 出 最 小 压 差 V_I-V_O min (V)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
							- (°C)	+ (°C)			
2.5	0.01	0.3	40	0.02		3.5	20	70	XD24	M-15C	1
0.1	2▼	5▼	60▼§	0.02▼	1.2▼		10	40	XD27	M-16	2
0.25	2▼	5▼	60▼§	0.02▼	1.2▼		10	40	XD27	M-16	3
0.25	2▼	5▼	60▼§	0.02▼	1.2▼		10	40	XD27	M-16	4
0.2	0.03▼	0.34▼	5▼§			4	10	70	XD8	K ₂ -10	5
0.2	0.03▼	0.25▼	5▼§			4	10	70	XD8	K ₂ -10	6
2.5	0.01	0.1	40△	0.02		3.5	20	70	XD25	M-15C	7
1	0.2▼	2▼	40△			4.5	0	70	XD76	K ₂ -7	8
1	0.2▼	2▼	40△			4.5	0	70	XD76	K ₂ -7	9
1	0.2▼	2▼	40△			4.5	0	70	XD76	K ₂ -7	10

3. 集成稳

3.8 固定及跟踪式正负

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压 V_O (V)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)	
1	W80A05	固定输出正负双稳压器	双极	± 7	± 20	20			± 5
2	W80L05	固定输出正负双稳压器	双极	± 8	± 20	0.7			± 5
3	W80M05	固定输出正负双稳压器	双极	± 7	± 20	10			± 5
4	W80A06	固定输出正负双稳压器	双极	± 8	± 21	20			± 6
5	W80L06	固定输出正负双稳压器	双极	± 9	± 21	0.7			± 6
6	W80M06	固定输出正负双稳压器	双极	± 9	± 21	10			± 6
7	W80A08	固定输出正负双稳压器	双极	± 11	± 23	20			± 8
8	W80L08	固定输出正负双稳压器	双极	± 11	± 23	0.7			± 8
9	W80M08	固定输出正负双稳压器	双极	± 11	± 23	10			± 8
10	W80A09	固定输出正负双稳压器	双极	± 12	± 24	20			± 9
11	W80L09	固定输出正负双稳压器	双极	± 12	± 24	0.7			± 9
12	W80M09	固定输出正负双稳压器	双极	± 12	± 25	10			± 9
13	W80A12	固定输出正负双稳压器	双极	± 15	± 27	20			± 12
14	W80L12	固定输出正负双稳压器	双极	± 15	± 27	0.7			± 12
15	W80M12	固定输出正负双稳压器	双极	± 15	± 27	10			± 12
16	W80A15	固定输出正负双稳压器	双极	± 18	± 30	20			± 15
17	W80L15	固定输出正负双稳压器	双极	± 18	± 30	0.7			± 15
18	W80M15	固定输出正负双稳压器	双极	± 18	± 30	10			± 15
19	W80A18	固定输出正负双稳压器	双极	± 21	± 33	20			± 18
20	W80L18	固定输出正负双稳压器	双极	± 22	± 33	0.7			± 18
21	W80M18	固定输出正负双稳压器	双极	± 21	± 33	10			± 18
22	W80A20	固定输出正负双稳压器	双极	± 23	± 35	20			± 20
23	W80L20	固定输出正负双稳压器	双极	± 24	± 35	0.7			± 20
24	W80M20	固定输出正负双稳压器	双极	± 23	± 35	10			± 20
25	W80A24	固定输出正负双稳压器	双极	± 27	± 37	20			± 24
26	W80L24	固定输出正负双稳压器	双极	± 28	± 37	0.7			± 24
27	W80M24	固定输出正负双稳压器	双极	± 27	± 37	10			± 24
28	W80M30	固定输出正负双稳压器	双极	± 33	± 40	20			± 30
29	S W1468	正负跟踪集成稳压器	双极		± 30				± 15
30	S W1568	正负跟踪集成稳压器	双极		± 30				± 15
31	S W1568	跟踪式正负输出集成稳压器	双极		± 30				± 15
32	S W1468	跟踪式正负输出集成稳压器	双极		± 30				± 15

压 电 源

输出集成稳压器

最大 输出 电流	电 压 调 整 率	电 流 调 整 率	波 纹 抑 制 比	输 出 电 压 温 度 系 数	输 出 阻 抗	输入 输出 最小 压差 V_I-V_O	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
							- (°C)	+ (°C)			
I_{Omax} (A)	S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	V_I-V_O min (V)					
±1	0.07	2	68	0.012	0.015	2	55	125	XD92	K ₂ -4	1
±0.1	0.3	1.3	47	-0.02	0.015	2	55	125	XD93	D-8	2
±0.5	0.075	2	62	-0.01	0.015	2	55	125	XD92	K ₂ -4	3
±1.1	0.08	1.7	65	0.012	0.016	2	55	125	XD92	K ₂ -4	4
±0	0.3	1.3	45	-0.02	0.015	2	55	125	XD93	D-8	5
±0.5	0.08	1.7	59	-0.01	0.015	2	55	125	XD92	K ₂ -4	6
±1	0.08	1.25	62	0.0125	0.015	2	55	125	XD92	K ₂ -4	7
±0.1	0.23	1.2	43	-0.01	0.015	2	55	125	XD93	D-8	8
±0.5	0.08	1.25	56	-0.008	0.015	2	55	125	XD92	K ₂ -4	9
±1	0.09	1.2	62	0.0125	0.017	2	55	125	XD92	K ₂ -4	10
±0.1	0.23	1.2	42	-0.01	0.015	2	55	125	XD93	D-8	11
±0.5	0.09	1.2	56	-0.008	0.018	2	55	125	XD92	K ₂ -4	12
±1	0.07	1	61	0.0125	0.018	2	55	125	XD92	K ₂ -4	13
±0.1	0.13	1	40	-0.01	0.016	2	55	125	XD93	D-8	14
±0.5	0.07	1	55	-0.01	0.016	2	55	125	XD92	K ₂ -4	15
±1	0.09	1	60	0.012	0.019	2	55	125	XD92	K ₂ -4	16
±0.1	0.18	1	37	-0.01	0.017	2	55	125	XD93	D-8	17
±0.5	0.084	1	54	-0.008	0.017	2	55	125	XD92	K ₂ -4	18
±1	0.09	1	59	-0.0125	0.034	2	55	125	XD92	K ₂ -4	19
±0.1	0.18	1	37	-0.005	0.018	2	55	125	XD93	D-8	20
±0.5	0.084	1	54	-0.007	0.017	2	55	125	XD92	K ₂ -4	21
±1	0.09	1	58	0.0125	0.024	2	55	125	XD92	K ₂ -4	22
±0.1	0.18	1	36	-0.005	0.020	2	55	125	XD93	D-8	23
±0.5	0.084	1	54	-0.006	0.020	2	55	125	XD92	K ₂ -4	24
±1	0.1	1	56	0.0125	0.028	2	55	125	XD92	K ₂ -4	25
±0.1	0.18	1	34	-0.005	0.025	2	55	125	XD93	D-8	26
±0.5	0.1	1	54	-0.005	0.025	2	55	125	XD92	K ₂ -4	27
±0.5	0.15	1	54	-0.004	0.025	2	55	125	XD92	K ₂ -4	28
100m			75	0.3			0	70	XD94	D-14, T-10, P-14	29
			75	0.3			55	125	XD94	D-14, P-14, T-10	30
0.08	20%	30%	75	0.3		2.0	0	70	XD50	T-10, D-14	31
0.08	20%	30%	75	0.3		2.0	0	70	XD50	T-10, D-14	32

3. 集成稳

3.9 专用集成稳

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 (W)	可 调 输 出 电 压 范 围		固 定 输 出 电 压
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)		V_{Omin} (V)	V_{Omax} (V)	
1	BWY	稳压单元	混合	13~31	22*	35	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24
2	BWY-1B	稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	1.2	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
3	BWY-2B	双组稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	2.4	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
4	BWY-3B	稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	2.2	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
5	BWY-4B	双组稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	4.4	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
6	BWY-5B	稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	10.2	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
7	BWY-6B	双组稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	11.4	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
8	BWY-7B	稳压单元	混合	$V_O+6.5$	V_O+10	20.2	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
9	BWY-40	稳压单元	混合	198	242	38,26	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
10	BWY-60	稳压单元	混合	198	242	42,30	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
11	BWY-100	稳压单元	混合	198	242	70,42	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
12	BWY-200	稳压单元	混合	198	242	360,270	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
13	BWY-400	稳压单元	混合	198	242	360	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
14	SBWY-121	双组对称精密稳压电源	混合	198	242	64	-2%	+2%	± 12
15	SBWY-151	双组对称精密稳压电源	混合	198	242	70	-2%	+2%	± 15
16	W061	整流稳压电源	双极	~10.8	~13.8	1			6
17	W063	整流稳压电源	双极	~10.8	~13.8				6
18	W092	整流稳压电源	双极	~17.1	~20.9				9
19	BWY-11	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	2.4	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
20	BWY-12	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	5.8	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
21	BWY-13	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	11.4	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
22	BWY-14	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	22.6	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
23	BWY-15	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	34.1	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
24	BWY-16	整流稳压部件	混合	~13.5-10%	~33.5+10%	56.7	-2%	+2%	5,6,9,12,15,18,24,30
25	SW703	可调低压差集成稳压器				3		4	
26	CW7663	低功耗稳压器	CMOS	1.6	18	0.2	1.8	16	
27	CW2931	低压差正稳压器	双极	5.5	26	7.5			5
28	CW2935	低压差固定正稳压器	双极	5.6	26	7.5			5
29	CW4920	低压差可调稳压器	双极	5.2	26	7.5	1.25	20	
30	FX117/217	电压调整器	双极		40		1.2	37	
31	FX317	电压调整器	双极		40		1.2	37	
32	ZJ574	电子调整器专用集成稳压器	双极			0.2			31.5~35.0
33	CW574	电压基准	双极			0.2			33
34	BGW8069	1.2V基准电压源	双极		1.2	6m	1.2	1.25	
35	W±	可调正负双输出集成稳压器	混合	12	24	0.3	±5	±15	
36	YZ567	精密低压差集成稳压器	混合	1.8	3.2		1.28	1.36	
37	DY86	稳压电源电路	单片	8	32		3	25	
38	DY33	精密参考电源	混合				-0.05	+0.05	10
39	CZ-1C1	精密全波整流电路	混合	-15	+15	0.55			
40	LH431C	三端可调并联式精密基准稳压电路	双极	2.44	2.55	0.775	2.5	36	
41	F1503A	精密基准电压源		4.5	40		2.5	2.5	
42	BGW580	2.5V精密基准源	双极		40	50m			2.5
43	W199	精密电压基准	双极	9	40				6.95
44	W299	精密电压基准	双极	9	40				6.95
45	W399	精密电压基准	双极	9	40				6.95
46	BGW581	10V精密基准源	双极		40	100m			10
47	BGW584	可编程精密基准源	双极		40	100m			
48	BGW589	1.2V精密基准源	双极			6m			1.2
49	5G1403	精密电压基准源	双极	4.5	15				2.5
50	LT574	彩电集成稳压源	双极			0.4	31	53	33

压 电 源

压 源 及 其 他

最大输出电流	电压调整率	电流调整率	波纹抑制比	输出电压温度系数	输出阻抗	输入输出最小压差 $V_I - V_O$	工作温度范围	电路图号	外形图号	序号
I_{Omax} (A)	S_V (%)	S_I (%)	S_R (dB)	αV_O (%/°C)	Z_O (Ω)	min (V)	- (°C) + (°C)	号	号	号
1	0.001~0.0001		0.5~2.0▼§	0.05~0.5	0.1~0.15▼	7	40 70	X D 32	M18	1
0.1	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 33	M19	2
0.1×2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M20	3
0.2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M21	4
0.2×2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M22	5
1	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M23	6
1(0.1)	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M24	7
2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 36	M25	8
2(1)	0.5	0.5	1	0.05▼		8	10 40	X D 36	M32	9
3(2)	0.5	0.5	1	0.05▼		8	10 40	X D 36	M32	10
5(3)	0.5	0.5	1	0.05▼		8	10 40	X D 36	M33	11
10(5)	0.5	0.5	1	0.05▼		8	10 40	X D 36	M33	12
10	0.5	0.5	1	0.05▼		8	10 40	X D 36	M33	13
1	0.1	0.1	0.2§	0.02		7	10 40	X D 37	M34	14
1	0.1	0.1	0.2§	0.02		7	10 40	X D 37	M34	15
0.10							10 75	X D 41	M17	16
0.30							10 75	X D 42	M35	17
0.25							10 75	X D 43	M35	18
0.2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M26	19
0.5	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M27	20
1	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M28	21
2	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M29	22
3	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M30	23
5	0.5	0.5	1	0.05▼		6.5	10 40	X D 43	M31	24
	3.5		0.003			0.05	40 85	X D 119	TO-220	25
0.04	0.03% V					0.1		X D 123		26
150	4m V	14m V	80		0.2	0.3	40 85	X D 124	S-7 S-1	27
0.75	10m V	10m V	66		0.2	0.6	40 125	X D 121	S-7	28
0.4	10m V/V	15m V/V				0.4	40 150	X D 122	S-7	29
	0.01% V		65				25 150	X D 120	TO-3 TO-220	30
	0.01%/V		65				0 125	X D 120	TO-3 TO-220	31
				0.003	18		20 75	X D 107	M148	32
							20 75	X D 125		33
	15§			0.01			10 60	X D 60	T-3	34
2×20m	0.01	0.1	50	0.05		4	20 80	X D 40	M-14	35
10m	±0.3	20.4▼§		0.01			20 70	X D 61	E-8	36
36m	0.5	5.5		0.01		4	45 85	X D 64	T-12	37
				7×10^{-3}	50		85	X D 65		38
					0.5		0 70	X D 96	P-8	39
										40
				25ppm/°C			55 125	X D 97	D-8	41
10m	0.008%	0.002%		0.001			40 85	X D 98	B-1	42
					0.5		55 125	X D 20		43
					0.5		25 85	X D 20		44
					0.5		0 70	X D 20		45
10m	0.002	0.001		0.001			40 85	X D 99	B-4	46
10m	0.002	0.001		0.001						47
5m				0.001	2▼	40	85	X D 101		48
10m				60ppm/°C		0	70	X D 95	P-8	49
0.01					25	20	35	X D 107	M148	50

3. 集 成 稳

3.9 专 用 集 成 稳

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输入电 压范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)	
1	S W5010D	高精度微功耗基准电压源	双极			
2	S W5010C	高精度微功耗基准电压源	双极			
3	S W5010B	高精度微功耗基准电压源				
4	S W5010A	高精度微功耗基准电压源				
5	S W399	精密基准电源	双极			
6	L05V4K	电源过压保护器	双极			
7	L50V6K	电源过压保护器	双极			
8	L05V10K	电源过压保护器	双极			
9	L12V4K	电源过压保护器	双极			
10	L12V6K	电源过压保护器	双极			
11	L12V10K	电源过压保护器	双极			
12	L15V4K	电源过压保护器	双极			
13	L15V6K	电源过压保护器	双极			
14	L15V10K	电源过压保护器	双极			
15	L24V4K	电源过压保护器	双极			
16	L24V6K	电源过压保护器	双极			
17	L24V10K	电源过压保护器	双极			
18	C W1524	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	1
19	C W2524	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	1
20	C W3524	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	1
21	C W1525	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	
22	C W2525	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	
23	C W3525	脉宽调制型开关稳压器	双极		40	
24	S W12	固定输出12V电视机专用集成稳压器	双极			20

压 电 源

压 源 及 其 他

基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
	- (°C)	+ (°C)			
最大正向电流 $I_{MF}=5\text{mA}$,最大反向电流 $I_{MR}=5\text{mA}$,基准电压 $V_O=1.22\text{V}$,基准电流 $I_O=100\mu\text{A}$,动态输出阻抗 $R=2\Omega$ ▼,均方根噪声电压 $(\sqrt{V_N})5\mu\text{V}$,温度系数 $G_T=10\text{ppm}/^\circ\text{C}$	0	70	X D 111	M151	1
最大正向电流 $I_{MF}=5\text{mA}$,最大反向电流 $I_{MR}=5\text{mA}$,基准电压 $V_O=1.22\text{V}$,基准电流 $I_O=100\mu\text{A}$,动态输出阻抗 $R=2\Omega$ ▼,均方根噪声电压 $(\sqrt{V_N})5\mu\text{V}$,温度系数 $G_T=25\text{ppm}/^\circ\text{C}$ ▼	0	70	X D 111	M151	2
温度系数 $G_T=50\text{ppm}/^\circ\text{C}$ ▼,其他参数同 S W5015 D, C	0	70	X D 111	M151	3
温度系数 $G_T=100\text{ppm}/^\circ\text{C}$ ▼,其他参数同 S W5010 D, C	0	70	X D 111	M151	4
恒温器电压 $V_S=40\text{V}$ ▼,反向击穿电流 $I_R=20\text{mA}$,正向电流 $I_F=1\text{mA}$ ▼,动态阻抗 $R_a=0.5\Omega$,基准电压 $V_O=6.95\text{V}$,温度系数 $\alpha V_O=0.00003\%/^\circ\text{C}$	0	70	X D 110	M149	5
电源输出电压 $V_O=5\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=6.5\text{V}$,切断能力 $I_S=4\text{A}$	55	100	X D 108	K-1	6
电源输出电压 $V_O=5\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=6.5\text{V}$,切断能力 $I_S=6\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	7
电源输出电压 $V_O=5\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=6.5\text{V}$,切断能力 $I_S=10\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	8
电源输出电压 $V_O=12\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=13.8\text{V}$,切断能力 $I_S=4\text{A}$	55	100	X D 108	K-1	9
电源输出电压 $V_O=12\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=13.8\text{V}$,切断能力 $I_S=6\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	10
电源输出电压 $V_O=12\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=13.8\text{V}$,切断能力 $I_S=10\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	11
电源输出电压 $V_O=15\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=17.2\text{V}$,切断能力 $I_S=4\text{A}$	55	100	X D 108	K-1	12
电源输出电压 $V_O=15\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=17.6\text{V}$,切断能力 $I_S=6\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	13
电源输出电压 $V_O=15\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=17.2\text{V}$,切断能力 $I_S=10\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	14
电源输出电压 $V_O=24\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=27.6\text{V}$,切断能力 $I_S=4\text{A}$	55	100	X D 108	K-1	15
电源输出电压 $V_O=24\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=27.6\text{V}$,切断能力 $I_S=10\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	16
电源输出电压 $V_O=24\text{V}$,阈值电压 $V_{th}=27.6\text{V}$,切断能力 $I_S=10\text{A}$	55	100	X D 108	K-2	17
最大输入电压 40V ,输出电流 100mA ,最高工作频率 100kHz ,基准电压 5V ,基准输出电流 50mA ,振荡器最高频率 300kHz ,脉宽 $0.5\mu\text{s}$,振幅 3.5V ,误差放大器开环增益 80dB ,比较器输出占空比 45% ,检测电压 200mV	55	125	X D 105	D-16	18
基本功能同 C W1524	25	85	X D 105	D-16	19
基本功能同 C W1524	0	70	X D 105	D-16	20
输出级驱动电流 $\pm 100\text{mA}$ 或脉冲 400mA ,基准电压 5.1V ,输出基准电流 50mA ,振荡频率 $120\text{Hz}\sim 400\text{kHz}$,振幅 3.5V ,脉宽 $0.5\mu\text{s}$,误差放大器开环增益 72dB ,比较器最大占空比 49%	55	125	X D 106	D-16	21
基本功能同 C W1525, $G_{OL}=66\text{dB}$	25	85	X D 106	D-16	22
基本功能同 C W1525, $G_{OL}=66\text{dB}$	0	70	X D 106	D-16	23
固定输出电压 $V_O=12\text{V}$,最大输出电流 $I_{O\max}=1.5\text{A}$,输出阻抗 $Z_O=50\text{k}\Omega$	10	125	X D 102	K ₂ -4	24

3. 集成稳

3.9 专用集成稳

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输入电压范围		最大 功耗 P_{CM} (W)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)	
1	$\mu P C 574$	稳压电路	双极		33	200 m
2	$\mu P C 574 J$	电子调谐稳压器	双极			200 m
3	X G 574	彩电调谐器稳压电路	双极		35	0.4
4	L W 574 B	硅稳压集成电路	双极			
5	L W 574 A	硅稳压集成电路	双极			
6	B L 313	集成基准稳压器				100 m
7	X 497	集成调频开关稳压器	双极			
8	$\mu P C 574 J$	硅稳压集成电路	双极			500 m
9	$\mu P C 574$	硅稳压集成电路	双极			200 m
10	$\mu P C 574 J$	硅稳压集成电路	双极			200 m
11	$\mu 574$	硅稳压集成电路	双极			200 m
12	$\mu P C 754 J C$	硅稳压集成电路	双极			400 m
13	B S 80	集成稳压器	双极			200 m
14	C W 34063	DC/DC 变换器	双极	2.5	40	1
15	W K 943 A	DC/DC 电源模块	混合	25	32	6
16	W K 944	DC/DC 电源模块	混合	25	32	5
17	W K 947	DC/DC 电源模块	混合	25	32	6
18	W K 947 B	DC/DC 电源模块	混合	25	32	6
19	W K 968	DC/DC 电源模块	混合	25	32	5
20	W K 941 A	DC/DC 电源模块	混合	25	32	5
21	S D 574	电子调谐稳压器	混合			200 m
22	C W 494	集成脉宽调制器	双极		40	1
23	C W 1524	集成脉宽调制器	双极	8	40	1

压 电 源

压 源 及 其 他

基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
	- (°C)	+ (°C)			
最大工作电流10mA, 稳定电压31~35V ($I_Z=5\text{mA}$), 稳定电压温度系数值($\Delta V_Z/\Delta V_T$)-1.0~1.0, 动态电阻 $R_Z=10\sim 25\Omega$	20	75	X D 107	M148	1
固定输出电压 $V_O=33\pm 2\text{V}$, 最大输出电流 $I_{O\max}=0.01\text{A}$, 输出电压温度系数 $\alpha V_O=\pm 0.003\%/^{\circ}\text{C}$, 输出阻抗 $Z_O=25\Omega$	20	75	X D 107	M148	2
$V_Z=31\sim 35\text{V}$, $\alpha V_Z(T_A)=1\text{mV}/^{\circ}\text{C}$, $I_Z=10\Omega$	20	20	X D 107	M148	3
稳定电压 $V_Z=31\sim 35\text{V}$, 动态电阻 $R_Z\leq 50\Omega$, 反向漏电流 $I_R\leq 1\mu\text{A}$, 电压温度系数 $\Delta V_Z/\Delta I-1\sim \pm 1$, 齐纳电流10mA, 耗散功率200mW	20	75	X D 107	M148	4
稳定电压 $V_Z=31\sim 33\text{V}$, 动态电阻 $R_Z\leq 25\Omega$, 反向漏电流 $I_R\leq 1\mu\text{A}$, 电压温度系数 $\Delta V_Z/\Delta T-1\sim +1$, 齐纳电流10mA, 耗散功率200mW	20	75	X D 107	M148	5
稳压 $V_Z=1.16\sim 1.28\text{V}$, 动态电阻 $Z_{(BR)Od}=0.2\sim 1\Omega$, 正向压降 $V_F=0.67\sim 1\text{V}$, 均方根噪声电压 $V_{NO}=5\mu\text{V}$, 击穿电压温度系数 $S_{(BR)T}=0.01\sim 0.05\%/^{\circ}\text{C}$	0	70			6
比较器基准电压1.2V, 开关管电压 $V_{ON}=0.13\text{V}$, 电流 $I_{OFF}=10\mu\text{A}$, 静态电流(通态)11mA, (关态)6mA			X D 34	D-14	7
$V_Z=31\sim 35\text{V}$, $I_Z=5\text{mA}$, 最大工作电流10mA, 动态电阻10 Ω			X D 107	M148	8
$V_Z=31\sim 35\text{V}$, $I_Z=5\text{mA}$, 最大工作电流10mA, 动态电阻10 Ω , 电压温度系数($\Delta V_Z/\Delta T$)=-10~1.0			X D 107	M148	9
最大工作电流5mA, 动态电阻10~25 Ω , 最高结温125 $^{\circ}\text{C}$					10
$V_Z=31\sim 35\text{V}$, $I_Z=5\text{mA}$, 最大工作电流=10mA, 动态阻抗=10 Ω			X D 107	M148	11
$V_Z=31\sim 35\text{V}$, 最大工作电流=10mA			X D 107	M148	12
$V_Z=31\sim 33\text{V}$, 输出电压温度系数= $10^{-3}\text{V}/^{\circ}\text{C}$, 动态阻抗=25 Ω , 起始漂移 $2''\sim 1''=3\times 10^{-2}\text{V}$	55	125	X D 107	M148	13
基准电压 $V_{REF}=1.25\text{V}$, 输出端最大电流1500mA, 最大占空度100%	0	70	X D 131		14
固定输出电压 $V_O=5\text{V}$, 最大输出电流 $I_{O\max}=1\text{A}$, 电流调整率 $S_I=0.5\%$, 电压调整率 $S_V=0.1\%$, 转换效率 $\eta=60\%$			X D 21		15
$V_O=5\text{V}$, $I_{O\max}=0.5\text{A}$, $S_V=0.1\%$, $S_I=0.5\%$, $\eta=60\%$			X D 21		16
$V_O=15\text{V}$, $I_{O\max}=0.35\text{A}$, $S_V=0.1\%$, $S_I=0.5\%$, $\eta=0.6\%$			X D 21		17
$V_O=-15\text{V}$, $I_{O\max}=0.35\text{A}$, $S_V=0.1\%$, $S_I=0.5\%$, $\eta=60\%$			X D 21		18
$V_O=\pm 15\text{V}$, $I_{O\max}=0.2/0.2\text{A}$, $S_V=0.1\%$, $S_I=0.5\%$, $\eta=60\%$			X D 21		19
$V_O=\pm 12\text{V}$, $I_{O\max}=0.2/0.2\text{A}$, $S_V=0.1\%$, $S_I=0.5\%$, $\eta=60\%$			X D 21		20
稳定电压 $V_Z=31\sim 35\text{V}$, 齐纳电流 $I_Z=10\text{mA}$, 动态电阻 $R_Z<25\Omega$, 电压温度系数 $\Delta V_Z/\Delta T=-1\sim +1\text{mV}/^{\circ}\text{C}$	20	75	X D 107	M148	21
基准电压 $V_{REF}=5\text{V}$, 电压调整率 $\Delta V_{REF}=2\text{mV}$, 电流调整率 $\Delta I_{REF}=1\text{mA}$, 输出端最大电流200mA, 最大占空度90%, 振荡器频率300kHz	0	70	X D 129		22
振荡器频率100kHz, $V_{REF}=5.1\text{V}$, $\Delta V_{REF}=10\text{mV}$, $\Delta I_{REF}=20\text{mA}$, 输出电流50mA, 输出端最大电流100mA, 最大占空度90%	55	150	X D 130		34

3. 集成稳

3.9 专用集成稳

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)	
1	CW2524	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
2	CW3524	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
3	CW3527A	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
4	CW1525A	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
5	CW2525A	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
6	CW3525A	集成脉宽调制器	双极	8	40	1
7	BGW1524/2524	可调脉宽开关稳压器	双极	20	20	1
8	CW494LP	开关型脉宽调制器	双极	-0.3	42	1
9	CW296	串联开关稳压器	双极	9	50	
10	CW4964	串联开关稳压器	双极	9	36	
11	CW4960	串联开关稳压器	双极	9	50	
12	CW4962	串联开关稳压器	双极	9	50	
13	CW4970	串联开关稳压器	双极	9	50	
14	CW4972/4974	串联开关稳压器	混合	9	50	
15	CW4975	串联开关稳压器	混合	9	50	
16	CW4977	串联开关稳压器	混合9		50	
17	CW1840	可调节隔离式PWM控制器	双极		32	1
18	CW2840	可调节隔离式PWM控制器	双极		32	1
19	CW3840	可调节隔离式PWM控制器	双极		32	1
20	CW1842	单端隔离式电流脉冲宽度调制器	双极		30	1
21	CW2842	单端隔离式电流脉冲宽度调制器	双极		30	1
22	CW3842	单端隔离式电流脉冲宽度调制器	双极		30	1

压 电 源

压 源 及 其 他

基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
	- (°C)	+ (°C)			
振荡器频率100kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出电流50mA, 输出端最大电流100mA, 最大占空度90%	25	150	X D130		1
振荡器频率100kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出电流50mA, 输出端最大电流, 100mA, 最大占空度90%	0	125	X D130		2
振荡频率100~500kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出端最大电流200mA, 最大占空度90%	0	70	X D137		3
振荡频率100~500kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出端最大电流200mA, 最大占空度90%	55	125	X D137		4
振荡频率100~500kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出端最大电流200mA, 最大占空度90%	25	85	X D137		5
振荡频率100~500kHz, $V_{REF}=5.1V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=20mA$, 输出端最大电流200mA, 最大占空度90%	0	70	X D137		6
$V_{OMIN}=4.8V$, $V_{OMAX}=5.2V$, $I_{OM}=10mA$, $S_V=20mV$, $S_I=50mV$, 波纹抑制比 $S_R=66dB$, $aV_O=1\%$	55	125	X D28	I-16, P-16	7
$S_V=2\%$, $S_T=3\%$, 波纹抑度比 $S_R=90dB$	25	85		D-16	8
振荡器频率200kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流4000mA, 最大占空度100%	0	125	X D127		9
振荡器频率200kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流4000mA, 最大占空度100%	40	150	X D126		10
振荡器频率200kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流2500mA, 最大占空度100%	40	150	X D134		11
振荡器频率200kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流1500mA, 最大占空度100%	40	125	X D133		12
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流10A, 最大占空度100%			X D132		13
振荡器频率200kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流2000mA, 最大占空度100%	40	150	X D86		14
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流5000mA, 最大占空度100%	40	150	X D132		15
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5.1V$, 输出端最大电流7000mA, 最大占空度100%	40	150	X D132		16
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=10mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度95%	55	125	X D75		17
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=10mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度95%	25	85	X D75		18
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=10mV$, $\Delta I_{REF}=10mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度90%	0	70	X D75		19
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=6mV$, $\Delta I_{REF}=6mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度95%	55	125	X D135		20
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=6mV$, $\Delta I_{REF}=6mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度95%	25	85	X D135		21
振荡器频率500kHz, $V_{REF}=5V$, $\Delta V_{REF}=6mV$, $\Delta I_{REF}=6mA$, 输出端最大电流1000mA, 最大占空度95%	0	70	X D135		22

3. 集成稳

3.9 专用集成稳

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	输 入 电 压 范 围		最 大 功 耗 P_{CM} (W)
				V_{Imin} (V)	V_{Imax} (V)	
1	4DH2	集成恒流源	双极	2.0	70	0.2
2	4DH5	集成恒流源	双极	3.0	40	0.7
3	4DH1	集成恒流源	双极	2.5	70	0.05
4	BGW134/234	集成恒流源	双极	20	20	200m
5	3CR3/3CR3H	集成恒流源	双极	3.0	100	0.7
6	SW703	可调式低压差正电压集成稳压器	双极		26	

压 电 源

压 电 源 及 其 他

基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
	- (°C)	+ (°C)			
可调输出电流范围0.02~10mA,电压调整率200ppm/V,可调输出电流温度系数-0.2~+0.2%/°C	5	150	XD136	B-3	1
可调输出电流范围1~100mA,电压调整率200ppm/V,可调输出电流温度系数-0.2~+0.2%/°C	55	150	XD128	B-3	2
可调输出电流范围0.005~0.1mA,电压调整率200ppm/V,可调输出电流温度系数-0.2~0~+0.2%/°C	55	150	XD69	B-3	3
动态电压范围1~40V,调整电流误差6%,最小工作电压0.8V,调整电流随输入电压的变化为0.1%/V	55	125	XD75	T-3	4
可调输出电流范围0.5~100mA,电压调整率50~500ppm/V,输出电流温度系数0.01~0.03%/°C	55	150	XD35	B-3	5
可调输出电压范围3~18V,波纹抑制比 $S_R=0.003\%/V$,输入输出最小压差0.05V	40	85	TO-220-5		6

4. 电 压 比 较 器

4.1 电 压

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性					
				电 压			失 调 电压	失 调 电 流	输入 门槛 电压	偏 置 电 流	共 模 电 压 范 围 V_{ICR}	
				V_+ (V)	V_- (V)		V_{IO} (V)	I_{IO} (μA)	V_{th} (mV)	I_{IB} (μA)	+ (V)	- (V)
1	DG139	电压比较器	双极	5	0	-	± 2	$\pm 3m$		25m	3.5	
2	DG193	电压比较器	双极	5	0	-	± 1	± 3.03		0.025	1.5	1.5
3	DG293	电压比较器	双极	5	0	-	± 1	± 3.03		0.025	1.5	1.5
4	DG393	电压比较器	双极	5	0	-	± 1	± 3.03		0.025	1.5	1.5
5	CJ0160	电压比较器	双极	5	5	-	2	0.5		5	4.5	4.5
6	CD75339EP	电压比较器	双极	单电源35	双电源 ± 18	265	2~5	0.005~0.05		0.025~0.25		
7	CJ0260	电压比较器	双极	5	5	-	2	0.5		5	4.5	4.5
8	CJ0300	电压比较器	双极	5	5	-	2	0.5		5	4.5	4.5
9	CJ0164	电压比较器	双极	5	5	-	1	2		5		
10	CJ0261	电压比较器	双极	5	5	-	1	2		5		
11	CJ0361	电压比较器	双极	5	5	-	1	2		10		
12	J685	电压比较器	双极	6	5.2	325		± 2		13▼	80*	
13	8BJ1	电正比较器	双极	12	6		2	2		10	5	4.5
14	FD47	电压比较器	双极	12	6	120	5	3		10		
15	J631A	电压比较器	双极	12	6	150▼	10▼	10▼		50▼	2△	2△
16	J630A	电压比较器	双极	12	6	150▼	8▼	0.005▼		0.015▼	5	4.5
17	J630B	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	0.03▼		0.008▼	5	4.5
18	J630C	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	0.001▼		0.006▼	5	4.5
19	J631	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25▼	5△	4.5△
20	BG307	电压比较器	双极	12	6		2	2		25	5	5
21	BG307	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25▼	5△	5△
22	BG307A	电压比较器	双极	12	6	150	10	10		50	2	2
23	J630A	电压比较器	双极	12	6	150▼	10▼	10▼		20▼	5△	4.5△
24	CJ0710	电压比较器	双极	12	6	150	2	1		25	5	4
25	CJ0710A	电压比较器	双极	12	6		2	1		150		
26	CJ0710B	电压比较器	双极	12	6		2	1		150		
27	CJ0710C	电压比较器	双极	12	6	150	2	1		25	5	4
28	BGJ510C	高速电压比较器	双极	12	6	150	3.5	5.0		20	5.0	5.0
29	SF710A	电压比较器	双极	12	6	300	10▼	10▼		40▼	2	2
30	BGJ710C	高速电压比较器	双极	12	6	150	5.0	5.0		25	5.0	5.0
31	CJ0710C	电压比较器	双极	12	6		2	1		25	5	5
32	J630A	电压比较器	双极	12	6	120▼	8▼	8▼		15▼		
33	4E323A	电压比较器	双极	12	6	150▼	8▼	5▼			7	5
34	LFC5A	电压比较器	双极	12	6	150▼	8▼	5▼		150▼		
35	FC-81A	电压比较器	双极	12	6	150	8	5		15		
36	4E323A	电压比较器	双极	12	6	150▼	8▼	5▼		15▼	7	5
37	FC-81B	电压比较器	双极	12	6	150	5	3		15		
38	LFC5B	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	3▼		8▼		
39	4E323B1	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	3▼			7	5
40	4E323B1	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	3▼		8▼	7	5
41	LFC5D	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		6▼		
42	4E323C1	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼			7	5
43	4E323C1	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		6▼	7	5
44	J631	电压比较器	双极	12	6	150	5▼	5▼		15▼	7	7
45	J630B	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	5▼		15▼	5△	4.5△
46	J630B	电压比较器	双极	12	6	120▼	5▼	5▼		8▼		
47	J630A	电压比较器	双极	12	6	150	6	3		30	5	4.5
48	J631B	电压比较器	双极	12	6	150	5	5		40	5	4.5
49	J631B	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	5▼		40▼	5△	4.5△
50	J631C	电压比较器	双极	12	6	150	5	5		40	5	4.5

/ 读 出 放 大 器

比 较 器

性	输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电	外	序	
	选通 电流 I_{SR} (mA)	输 出 最 大 平		输出电阻 R_O (Ω)	输出最大 电 流 I_{Omax} (mA)	开环增益 G_{OL} (dB)	响应时间 t_R (ns)	选通 延迟 时间 t_{SR} (ns)	温 度 范 围				
		V_{OH} (V)	V_{OL} (V)						-				+
3	0.25					106 106 106 106	300 1300 1300 1300		55 55 40 10	125 125 85 70	XE14 XE14 XE14 XE14 XE24	D ₁ -14 T、D-8, E-8 T-8, E-8 D-14, T D-8	1 2 3 4 5
3	0.25								40	85	XE10 XE24 XE24 XE23 XE23	P14S3 D-14, T、D-8 T-8, D-8, D-14 T-10 T-10, D-14	6 7 8 9 10
	3	0.25											
	3.3	0.4											
	3.3	0.4											
1	3	0											
	3.5	-0.3				80 70 50	9.5 μ s 30 50		30 40	85 85	XE23 XE8 a、b XE23	T-10, D-14 D-10, T-10 T-12 T-12 T-8	11 12 13 14 15
	2.5 ∇	0 ∇		-1.6 Δ		55 Δ	100 ∇		10	70	XE02		
1 ∇	2.7 Δ	0 ∇		1.6 Δ		74 Δ	100 ∇	15 ∇	40	85	XE27	T-8, D-8	16
1 ∇	2.7	0 ∇		1.6 Δ		78	70 ∇	15 ∇	40	85	XE27	T-8, D-8	17
	2.7 Δ	0 ∇		1.6 Δ		80 Δ	40 ∇	15 ∇	40	85	XE27		18
	3 Δ	0 ∇				60 Δ	40 ∇		40	85	XE2	T-8	19
2	3	0				60 Δ	40		40	85	XE27	T-12	20
2 ∇	3 Δ	0 ∇				60 Δ	40 ∇	30 ∇	40	85	XE1 a XE01 a XE01 a	T-12 T-12 T-12	21 22 23
2	2.5	0		1.6 Δ		55	100	30	10	70	XE29	T-8, D-8, D-14	24
	3 Δ	0 ∇		-1.6 Δ		74 Δ	80 ∇		10	70	XE22	T-8, D-14	25
	3.2	-0.5	200	2.5		90	40		55 0	125 70			
-2.5	3.2	-0.5	200	2.5		94	40		55	125	XE22	T-8, D-14	26
	5	0	200	2.4		33V/mV	40		0	70	XE29	T-8, D-8, D-14	27
1	2.5 ∇	0 ∇	200	1.6 Δ		60 Δ	80 ∇	20 ∇	50	125	XE9 XE02	T-8, J-8 T-8	28 29
	40	0	200			1500 V/mV	40		0	70	XE30		30
1 ∇	3.2	0				80	40		40	85	XE22	T-8	31
	3.2 Δ	0 ∇				74	80 ∇				XE01 b	T-8	32
1	3.2 Δ	0 ∇				70 Δ	80 ∇	20 ∇			XE08 d	T ₂ -12	33
1	3 Δ	0 ∇				74 Δ	80 ∇	20 ∇	40	85	XE08 a, XE08 b	D-10, D-14	34
1	2.7	0				74	80	20	40	70	XE6 a	D-14	35
1	3.2 Δ	0 ∇				74 Δ	80 ∇	20 ∇			XE08 c	T ₄ -8	36
1	2.7	0				74	60	20	40	70	XE6 a	D-14	37
1	3 Δ	0 ∇				78 Δ	60 ∇	20 ∇	40	85	XE08 a b	T-10, D-14	38
1 ∇	3.2 Δ	0 ∇				80 Δ	60 ∇	20 ∇			XE08 d	T ₂ -12	39
1	3.2 Δ	0 ∇				78 Δ	60 ∇	20 ∇			XE08 c	T ₄ -8	40
1	3.2 Δ	0 ∇				80 Δ	60 ∇	20 ∇	40	85	XE08 a, XE08 c	T-10, D-14	41
1	3.2 Δ	0 ∇				80 Δ	60 ∇	20 ∇			XE08 a	T ₃ -12	42
1 ∇	3.2 Δ	0 ∇				80	60 ∇	20 ∇			XE08 c	T ₄ -8	43
1	3 Δ	0 ∇	200	1.6 Δ		80	60 ∇	20 ∇			XE07	T-12	44
	3 Δ	0 ∇		-1.6 Δ		80 Δ	50 ∇	20	10	70	XE01 a	T-8	45
2.5 ∇	3.2 Δ	0 ∇				78 Δ	50 ∇				XE01 b	T ₄ -8	46
	3.2 Δ	0 ∇				78 Δ	50 ∇				XE01 b	T ₄ -8	47
	3	0		1.6 Δ		60 Δ	40		10	70	XE02	T-8	48
	3 Δ	0 ∇		-1.6 Δ		60 Δ	40 ∇		10	70	XE02	T-8	49
	3	0		1.6 Δ		60	40 ∇		10	70	XE02	T-8	50

4. 电 压 比 较 器

4.1 电 压

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性						
				电 压			失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	输入 门 槛 电 压 V_{th} (mV)	偏 置 电 流 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 范 围 V_{ICR}		选通 电 流 I_{SR} (mA)
				V_+ (V)	V_- (V)						+	-	
1	S F 710 B	电压比较器	双极	12	6	300	5▼	5▼		40▼	5	5	1.0
2	B C 307 B	电压比较器	双极	12	6	150	5	5		40	5	4.5	
3	F X 710 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	0.005▼		0.025▼			2
4	F X 710	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	0.003▼		0.003▼			
5	J 631	电压比较器	双极	12	6	150	2	2		25	5	5	2
6	J 631	电压比较器	双极	12	6	150	2	2		25			2
7	J 631	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25▼	5	4.5	
8	J 631 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25▼	5△	4.5△	2
9	J 631 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25△	5	4.5	
10	J 631 B	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	5▼		40▼	5	4.5	
11	J 631 A	电压比较器	双极	12	6	150▼	10▼	10▼		50▼	2	2	1
12	S F 710 C	电压比较器	双极	12	6	300	2▼	2▼		20▼	5	5	
13	S G 710	电压比较器	双极	12	6	150	2	2		25	5	5	2
14	B G 307	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		25▼	5	5	2▼
15	B G 307 C	电压比较器	双极	12	6	150	2	2		25	5	4.5	2
16	J 630	电压比较器	双极	12	6	150	2	1		6	5	4.5	1
17	J 630 A	电压比较器	双极	12	6	150	2▼	1▼		8	7	7	
18	4E323 B2	电压比较器	双极	12	6	150	5▼	3▼		8▼	7	5	1
19	4E323 B2	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	3▼		8▼	7	5	1
20	L F C 5 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	5▼	3▼		8▼			1
21	J 630 B	电压比较器	双极	12	6	150	4	2		20	5	4.5	2.5▼
22	F C-81 C	电压比较器	双极	12	6	150	2.5	1		1.5			
23	J 630 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		10▼	5△	4.5△	1
24	J 630 C	电压比较器	双极	12	6	120▼	2▼	2▼		6▼			1
25	8 B J 1 C	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	2▼		10▼	7	5	
26	J 630	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		10▼	5	4.5	2.5
27	J 630 C	电压比较器	双极	12	6	150	2	1		10	5	4.5	
28	4E323 C2	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		7	7	5	2.5▼
29	4E323 C2	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		6▼	7	5	1
30	L F C 5 E	电压比较器	双极	12	6	150▼	2▼	1▼		6▼			1
31	4E323	电压比较器	双极	12	6	120	2	1		5	7	5	1
32	X D 521 A	电压比较器	双极	12	6	180▼	10▼	5▼		20▼			
33	X D 521 B	电压比较器	双极	12	6	180▼	5▼	2▼		10▼			3
34	F B C O-1 A	电压比较器	双极	12	6	180▼	10▼	5▼	1.4	20▼	7	4	3
35	F B C O-1 B	电压比较器	双极	12	6	180▼	5▼	2▼	1.4	10▼	7	4	3
36	X D 521 C	电压比较器	双极	12	6	180▼	2▼	1▼		5▼			3
37	F B C O-1 C	电压比较器	双极	12	6	180▼	2▼	1▼	14	5▼	7	4	
38	B G J 111/211	电压比较器	双极	15	15	500	3	0.010		0.1	13		3
39	B G J 119/219	电压比较器	双极	15	15	500	4	0.075		0.5	12		
40	B G J 193	双电压比较器	双极			570	5	0.025		0.1	-1.5		
41	F C-82 A	双电压比较器	双极	12	6	300	8	5		15			1
42	F C-82 B	双电压比较器	双极	12	6	300	5	3		15			
43	S G 1414	双电压比较器	双极	12	6	300	6.5	7.5		40	5	5	2.5
44	F C-82 C	双电压比较器	双极	12	6	300	2.5	1		15			2.5▼
45	B G 327	双电压比较器	双极	12	6	150	1.6	1.6		7	5	5	
46	B G J 3302	四电压比较器	双极	15	0	30	3			0.5▼	0.26△		2▼
47	B G 307 C	四电压比较器	双极			150▼	2▼	2▼		25▼	5	5	
48	B G 307 B	四电压比较器	双极			150▼	5▼	5▼		40▼	5	5	2▼
49	B G 307 A	电压比较器	双极			150▼	10▼	10▼		50▼	2	2	2▼
50	C J 111	电压比较器	双极	15	15	155	3	10		100			

/ 读 出 放 大 器 比 较 器

输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号			
输 出 最 大 电 平		输 出 电 阻	输 出 最 大 电 流	开 环 增 益	响 应 时 间	选 通 延 迟 时 间	温 度 范 围							
V_{OH} (V)	V_{OL} (V)	R_O (Ω)	I_{Omax} (mA)	G_{OL} (dB)	t_R (ns)	t_{SR} (ns)	- ($^{\circ}$ C)	+ ($^{\circ}$ C)						
3 Δ 3	0 ∇ 0	200 200	2 Δ 1.6 Δ	60 Δ 60 Δ 60 Δ 62 Δ 60	40 ∇ 40 40 40 40	20 ∇ 30	50 10 0 55 40	125 70 70 125 85	X E 20 X E 01 a X E 01 d	T-8 T-12 T-8, P-14 T-8, P-14 D-14	1 2 3 4 5			
3	0		1.5	60	40									
2.5 3 Δ 3 Δ 3 Δ 3 Δ	0 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇			60 60 Δ 60 Δ 60 Δ 60 Δ	40 40 ∇ 40 ∇ 40 ∇ 40 ∇	30 ∇		55 10 10 10 10			125 70 70 70 70	X E 02 X E 02 X E 02 X E 2 X E 2	T-8 T-8 T-8 T-8 T-8	6 7 8 9 10
2.5 Δ 3 Δ 3 3 Δ 3	0 ∇ 0 ∇ 0 0 ∇ 0			55 Δ 65 Δ 60 60 Δ 60 Δ	100 ∇ 40 ∇ 40 40 ∇ 40	20 ∇	50 55 55 10 10	125 125 125 70 70			X E 2 X E 20 X E 01 c X E 01 e X E 01 a	T-8 T-8 T-8 T-12 T-12	11 12 13 14 15	
2.7 3.2 Δ 3.2 Δ 3.2 Δ 3 Δ	0 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇		200	3 Δ	80 80 78 Δ 80 Δ 78 Δ	40 40 30 ∇ 30 ∇ 30 ∇	15 20 20 ∇ 20 ∇ 20 ∇	55 10 10 40 85			125 70 70 70 70	X E 01 a X E 08 e X E 08 c X E 08 d X E 08 a, X E 08 b	T-8 T-12 T-8 T-8 T-10, D-14	16 17 18 19 20
3 2.7 3 Δ 3.2 Δ 3 Δ	0 0 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇	200	2.4 Δ 1.6 Δ	80 74 80 Δ 80 80 Δ	30 30 30 ∇ 30 ∇ 30 ∇	10 20 10	10 40 10 10 10	70 70 70 70 70	X E 01 a X E 6 a X E 01 a X E 01 b X E 02	T-8 D-14 T-8 F-8 T-12	21 22 23 24 25			
3 Δ 3 3.2 Δ 3.2 Δ 3 Δ	0 ∇ 0 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇			2.4 Δ 2.4 Δ	86 Δ 80 80 Δ 80 Δ 80 Δ	30 ∇ 30 30 ∇ 30 ∇ 30 ∇	10 ∇ 10 20 ∇ 20 ∇ 20 ∇	10 10 10 10 40			70 70 70 70 85	X E 01 a X E 01 a X E 08 d X E 08 c X E 08 a, b	T-8 T-8 T-12 T-8 T-10, G-14	26 27 28 29 30
3.2 3 Δ 3 Δ 2.5 Δ 2.5 Δ	0 0.3 ∇ 0.3 ∇ 0.4 ∇ 0.4 ∇			4	86 55 Δ 60 Δ 60 Δ 60 Δ	30 55 ∇ 20 ∇ 20 ∇ 15 ∇	10 20 ∇ 20 ∇ 20 ∇ 20 ∇	0 75 55 55 55			75 125 125 125 125	X E 08 e X E 13 X E 13 X E 07 X E 07	D-14 T-12 T-12 D-8 D-8	31 32 33 34 35
3 Δ 2.5 Δ	0.3 ∇ 0.3 ∇			1.6 Δ	60 Δ 60 Δ	15 ∇ 10 ∇	20 ∇ 20 ∇	55 55 55 55			125 125 125 125	X E 13 X E 07 X E 31 X E 32 X E 12	T-12 D-8 T-8, J-8, P-8, J-14, P-14 T-10, J-14, P-14 T-8, P-8	36 37 38 39 40
2.7 2.7 2.5 2.7 4	0 0 0 0 -0.5		2.4		74 74 60 74 80	80 60 30 30 30		40 40 40 40 10			70 70 85 70 70	X E 06 b X E 06 b X E 01 b X E 07 b X E 05	D-14 D-14 D-14 D-14 D-14	41 42 43 44 45
15 3 Δ 3 Δ 2.5 Δ	0.4 ∇ 0 ∇ 0 ∇ 0 ∇	6		66 Δ 80 Δ	2 40 ∇ 40 ∇ 1000 ∇	30 ∇ 30 ∇ 30 ∇ 30 ∇	10 10 10 55	70 70 70 125	X E 16 X E 1 e X E 1 e X E 1 e	D-14 T-12 T-12 T-12 D-8, T-8	46 47 48 49 50			

4. 电 压 比 较 器

4.1 电 压

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗 P_D (mW)	输 入 特					
				电 压			失 调 电 压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	输入 门槛 电压 V_{sh} (mV)	偏 置 电 流 I_{IB} (μA)	共 模 电 压 范 围 V_{ICR}	
				V_+ (V)	V_- (V)						+	-
1	7J111	电压比较器	双极	15	15		0.7	4×10^{-3}		60×10^{-3}	13.8	14.7
2	J111	电压比较器	双极	15	15		0.7	0.004		0.06		
3	7J211	电压比较器	双极	15	15		0.7	4×10^{-3}		60×10^{-3}	13.8	14.7
4	J211	电压比较器	双极	15	15		0.7	0.004		0.06		
5	7J311	电压比较器	双极	15	15		2	6×10^{-3}		0.1	13.8	14.7
6	J311	电压比较器	双极	15	15		2.0	0.006		0.1		
7	F111	电压比较器	双极	15	15	135	3	0.01		0.1	13	14.5
8	LD311	电压比较器	双极	15	15	180	7	0.05		0.2	14	14
9	DG311	电压比较器	双极	15	15	135	2	0.006		0.2	14	14
10	7J111	电压比较器	双极	18	18	500	0.7	5×10^{-6}		20×10^{-6}		
11	7J211	电压比较器	双极	18	18	500	0.7	5×10^{-6}		20×10^{-6}		
12	7J311	电压比较器	双极	18	18	500	2	5×10^{-6}		25×10^{-6}		
13	FX193	双电压比较器	双极	5			± 5	± 0.025		0.1	$V_+ \sim 1.5$	0
14	FX293	双电压比较器	双极	5			± 5	± 0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$	0
15	FX393	双电压比较器	双极	5			± 5	± 0.05				
16	FX2903	双电压比较器	双极	5			± 7	± 0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$	0
17	LF119	双电压比较器	双极	5~15	5~15	500	7	100		0.1	13	13
18	LF219	双电压比较器	双极	5~15	5~15	500	7	100		0.1	13	13
19	LJ319	双电压比较器	双极	5~15	5~15	500	10	300		1.2	13	13
20	LF319	双电压比较器	双极	5~15	5~15	500	10	0.3		1.2	13	13
21	J119	双电压比较器	双极	15	15		0.7	0.03		0.15		
22	J219	双电压比较器	双极	15	15		0.7	0.03		0.15		
23	J319	双电压比较器	双极	15	15		2	0.08		0.25		
24	LJ119	双电压比较器	双极	15	15	500	4	75		0.5	13	13
25	LJ213	双电压比较器	双极	15	15	500	4	75		0.5	13	13
26	LJ2903	双电压比较器	双极	15	15		5	50		0.25	$V_{CC}-2$	
27	BGJ514	双电压比较器	双极	12	6	600	1.6	1.8		7	5	5
28	DG711	双电压比较器	双极	12	6	125	1.0	0.5		0.025	5	5
29	J119	双电压比较器	双极	15	15	165	0.7	0.035		0.015		
30	BGJ106/206	高速电压比较器	双极	12	12	600	2	3		20	6.0	6.0
31	BGJ161/261	高速电压比较器	双极	10	10	600	3	3		20		
32	7J119	高速电压比较器	双极	15	15		0.7	30×10^{-3}		0.15	13	13
33	7J219	高速电压比较器	双极	15	15		0.7	30×10^{-3}		0.15	13	13
34	7J319	高速电压比较器	双极	15	15		2	80×10^{-3}		0.25	13	13
35	BGJ711C	高速电压比较器	双极	12	6	230	5	15		100	5.0	5.0
36	7J193	低功耗双电压比较器	双极	5	0		1	3		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5
37	7J293	低功耗双电压比较器	双极	5	0		1	5		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5
38	7J393	低功耗双电压比较器	双极	5	0		1	5		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5
39	CJ193	低功耗低失调双电压比较器	双极	36		90	± 1.0	± 3.0		100		2.0
40	5G393	低功耗低失调双电压比较器	双极	36		570	± 2	± 0.05		0.025	$V_+ \sim 1.5$	-0.2
41	5G14575	双电压比较器	CMOS	5	5		± 50	0.2	20		8	
42	CH4575	双电压比较器	CMOS	15			50	2×10^{-4}		0.001	13	0
43	FX139	四电压比较器	双极	5			± 5	0.025		0.1	$V_+ \sim 1.5$	0
44	CG139	四电压比较器	双极	5	0		± 2	± 3		0.025	1.5	1.5
45	J139	四电压比较器	双极	5			5	0.025		0.1	$V_+ \sim 1.5$	
46	J139A	四电压比较器	双极	5			2	0.025		0.1	$V_+ \sim 1.5$	
47	J139	四电压比较器	双极	15	15		± 2	± 0.003		0.025		
48	7J139	低功耗四电压比较器	双极	5	0		2	3		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5
49	BGJ139	四电压比较器	双极	18	18		± 1	± 0.003		0.025	36	1.3
50	FX239	四电压比较器	双极	5			± 5	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$	

/ 读 出 放 大 器 比 较 器

性	输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电	外	序				
	选通 电流	输 最 电	出 大 平	输出电 阻	输 出 最 大 电 流	开 环 增 益	响 应 时 间	选通 延 迟 时 间	温 度 范 围							
									-				+			
I_{SR} (mA)	V_{OH} (V)	V_{OL} (V)	R_O (Ω)	I_{Omax} (mA)	G_{OL} (dB)	t_R (ns)	t_{SR} (ns)	($^{\circ}C$)	($^{\circ}C$)	号	号	号				
3	<0.4				106			55	125	XE39	T-8, J-8, J-14	1				
					104	200	55	125	XE39	D-8, D-14, T-8	2					
					106		25	85	XE39	T-8, J-8, J-14	3					
						200	25	85	XE39	D-8, D-14, T-8	4					
					106		0	70	XE39	T-8, J-8, J-14	5					
						200	0	70	XE39	D-8, D-14, T-8	6					
					92	200	55	125	XE39	D-8, T-8	7					
					100	200					8					
						200	10	70	XE19	D-14, T-8	9					
					3				106	200	55	125	XE39	T-8	10	
3					106	200	25	85	XE39	T-8	11					
					106	200	0	75	XE39	T-8	12					
					94 Δ *	1300	55	125	XE33	T-8, D-8	13					
					94 Δ *	1300	25	85	XE33	T-8, D-8	14					
					94 Δ *	1300	0	70	XE33	T-8, D-8	15					
					88 Δ *	1300	40	85	XE33	T-8, D-8	16					
					10 V/m V	80	55	125	XE32	T-10, D-10	17					
					10 V/m V	80	25	85	XE32	T-10, D-14	18					
						80	0	70	XE32	T-10, D-14	19					
						8 V/m V	80	0/65	70/150	XE32	T-10, D-14	20				
2.5 1.2 -3.2 -1.6 2.5	V_{CC}^+ 4 4 2.7 3.5	0.13 -0.5 -0.5 0	20 2.4 2.4 100 μ A	25 25 25 10 V/m V 10 V/m V	≥ 90	300	40	85	XE33	F-8	26					
					80 Δ	30	5	10	70	XE17	D-14	27				
					80 Δ	30	5	10	70	XE18	T-10, T-14, D-14, E-14	28				
					84	80		40	85			29				
						40	55	125	XE40	T-8	30					
					3 V/m V		8	55	125	XE11	T-10, J-14, P-14	31				
					92			55	125		T-10, J-14	32				
					92			25	85		T-10, J-14	33				
					92			0	75		T-10, J-14	34				
								0	70	XE31	T-10	35				
	5	0	200	25	1500 V/m V	40	12	0	70							
					106		55	125	XE41	T-8, J-8	36					
					106		25	85	XE41	T-8, J-8	37					
					106		0	70	XE41	T-8, J-8	38					
						1.3	55	125	D-8	D-8	39					
					94 Δ	1300	0	70	XE33	D-8	40					
					90 Δ		55	125	XE20	D-16	41					
					90		40	85	XA11, XE15	D-16	42					
					106*	1300	55	125	XE34	D-14	43					
					106	1300	55	125	XE14	D-14, K-14	44					
89	1300	55	125	XE34	D-14	45										
	9 Δ			1.3 Δ 1.1	94	1300	55	125	XF34	D-14	46					
					200	13	40	85	XF26	D-14	47					
					106		55	125	XF41	J-14	48					
					100	1300	55	125	XF34	D-14	49					
					106*	1300	25	85	XF34	D-14	50					
						2.7	0	16	16	94	1300	55	125	XF34	D-14	46
										200	13	40	85	XF26	D-14	47
										106		55	125	XF41	J-14	48
										100	1300	55	125	XF34	D-14	49
										106*	1300	25	85	XF34	D-14	50

4. 电 压 比 较 器

4.1 电 压

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗	输 入 特 性						
				电 压			失 调 电 压	失 调 电 流	输 入 门 槛 电 压	偏 置 电 流	共 模 电 压 范 围		选 通 电 流
				V_+ (V)	V_- (V)	P_D (mW)					V_{IO} (mV)	I_{IO} (μA)	
							+	-	+	-			I_{SR} (mA)
1	J 239	四电压比较器	双极	5			5	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$		
2	J 239A	四电压比较器	双极	5			2	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$		
3	7 J 239	低功耗四电压比较器	双极	5	0		2	5		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5	
4	F X 339	四电压比较器	双极	5			$\pm 5 \nabla$	0.05∇		0.25∇	$V_+ \sim 1.5$	0	
5	J 339	四电压比较器	双极	5			5	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$		
6	J 339A	四电压比较器	双极	5			2	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$		
7	L J 339	四电压比较器	双极	15	15		5∇	50∇		0.25∇	$V_+ \sim 2$		
8	S F 339	四电压比较器	双极	18	18		± 2	± 0.005		0.025	$V_+ \sim 1.5$	0	
9	7 J 339	低功耗四电压比较器	双极	5	0		2	5		25×10^{-3}	$0 \sim V_+$	1.5	
10	C J 139	低功耗低失调四电压比较器	双极	36			± 2.0	± 3.0		100		2.0	
11	D G 239	四电压比较器	双极	5	0		± 2	± 3		0.025	1.5	1.5	
12	D G 339	四电压比较器	双极	5	0		± 2	± 3		0.025	1.5	1.5	
13	S F 339	四电压比较器	双极	18	18		± 2	± 5		25		1.5	6
14	F X 2901	四电压比较器	双极	5			$\pm 7 \nabla$	$\pm 0.05 \nabla$		0.25∇	$V_+ \sim 1.5$	0	
15	J 2901	四电压比较器	双极	5			7	0.05		0.25	$V_+ \sim 1.5$		
16	L J 3302	四电压比较器	双极	15	15		$\pm 20 \nabla$	50∇		0.25∇	$V_+ \sim 2$		
17	F X 3302	四电压比较器	双极	5			$\pm 20 \nabla$	$\pm 0.1 \nabla$		0.5∇	$V_+ \sim 1.5$	0	
18	5 G 14574	四电压比较器	CMOS	10	0		15			0.01	7	0	
19	C H 4574	四电压比较器	CMOS	15 ∇			50∇	2×10^{-4}		0.001	13	0	
20	F X 111	精密电压比较器	双极	15	15	165 Δ	3 ∇	0.01 ∇		0.1 ∇			3
21	F X 211	精密电压比较器	双极	15	15	165 ∇	3 ∇	0.01 ∇		0.1 ∇			3
22	F X 311	精密电压比较器	双极	15	15	188 ∇	7.5 ∇	0.05 ∇		0.25 ∇			3
23	L F 311	精密电压比较器	双极	15	15	500	2	6		100	14	14	
24	F 193	双精密电压比较器	双极	5	0		5	0.025		0.1	3.5	0	
25	J 630C	高速电压比较器	双极	12	6	150 ∇	2 ∇	1 ∇		10 ∇	5	4.5	2.5 Δ
26	J 630B	高速电压比较器	双极	12	6	150 ∇	4 ∇	2 ∇		20 ∇	5	4.5	2.5 Δ
27	J 630A	高速电压比较器	双极	12	6	150 ∇	6 ∇	3 ∇		30 ∇	5	4.5	
28	S G 501	高速电压比较器	双极	12	6	150	5	5		40	5	5	2
29	J 631	高速电压比较器	双极	12	6	150	5	5		40	5	5	2
30	S G 710	高速电压比较器	双极	12	6	150	6.5	7.5		25	5	5	
31	F C 81C	高速电压比较器	双极			150	2.5 ∇	1 ∇		15			1
32	F C 81B	高速电压比较器	双极			150	5 ∇	3 ∇		15			1
33	F C 81A	高速电压比较器	双极			150	5 ∇	8 ∇		15			1
34	F C 82C	双高速电压比较器	双极			300	2.5 ∇	1 ∇		15			1
35	F C 82B	双高速电压比较器	双极			300	5 ∇	3 ∇		15			1
36	F C 82A	双高速电压比较器	双极			300	8 ∇	5 ∇		15			1
37	S G 1414	双高速电压比较器	双极	12	6	300	5	5		25	5	5	
38	F X 119	双高速电压比较器	双极	15	15		4 ∇	0.075 ∇		0.5 ∇			
39	F X 219	双高速电压比较器	双极	15	15		4 ∇	0.075 ∇		0.5 ∇			
40	F X 319	双高速电压比较器	双极	15	15		8 ∇	0.2 ∇		1 ∇			
41	J 161	高速差分比较器	双极	10	10		1	2		5			
42	J 261	高速差分比较器	双极	10	10		1	2		5			
43	J 361	高速差分比较器	双极	10	10		1	2		10			
44	7 F 161	高速差分比较器	双极	15 ∇	15 ∇		1	2		5			
45	7 F 261	高速差分比较器	双极	15 ∇	15 ∇		1	2		5			
46	7 F 361	高速差分比较器	双极	15 ∇	15 ∇		1	2		10			
47	FX161/261	高速差动比较器	双极	16	16	600	1	2		5	6	6	
48	F X 361	高速差动比较器	双极	16	16	600	1	2		10	6	6	
49	F 139	低失调四电压比较器	双极	5	0	40	5	0.05		0.25	3.5	0	
50	7 J 139	低功耗低失调四电压比较器	双极	18 ∇	18 ∇		± 2	± 0.003		0.025			

/ 读 出 放 大 器

比 较 器

输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电	外	序
输 出 最 大 平 电		输 出 电 阻	输 出 最 大 电 流	开 环 增 益	响 应 时 间	选 通 延 迟 时 间	温 度 范 围		路 图 号	形 图 号	号
V _{OH} (V)	V _{OL} (V)	R _O (Ω)	I _{Omax} (mV)	G _{OL} (dB)	t _R (ns)	t _{SR} (ns)	- (℃)	+ (℃)	号	号	号
V ⁺	0.13	20	89	1300			25	85	XE34	D-14	1
			94	1300			25	85	XE34	D-14	2
			106				25	85	XE41	J-14	3
			106*	1300			0	70	XE34	D-14	4
			89	1300			0	70	XE34	D-14	5
			94	1300			0	70	XE34	D-14	6
			90△	300			0	70	XE34	D-14, P-14	7
			106	1300			0	70	XE34	P-14	8
			106				0	70	XE41	J-14	9
				1.3			55	125		D-14	10
V ₊	0.13	20	106	1300			40	85	XE14	D-14, E-14	11
			106	1300			10	70	XE14	D-14	12
			94	13			0	70	XE21	P-14	13
			100*	1300			40	125	XE34	D-14	14
			88	1300			0	70	XE34	D-14	15
			90△	300			40	85	XE34	P-14	16
			90*	1300			40	85	XE34	D-14	17
			96	10 ⁻⁹			10	70	XE15	D-16	18
			90				40	85	XE15	D-16	19
			92△*	200			55	125		T-8, D-8, D-14	20
9.1	0.1	3 1.1	92△*	200			25	85		T-8, D-8, D-14	21
			92△*	200			0	70		T-8, P-8, P-14	22
			200V/mV	200			0	70	XE35	T-8, P-8, P-14	23
			94	300			55	125	XE36	T-8	24
			86△	30▽	10▽				XE1a	T-8	25
			80△	30▽	10▽				XE1a	T-8	26
			80△	40▽	15▽				XE1a	T-8	27
			60	40	30	40	85		T-10	28	
			60	40	30	40	85		T-8, D-8	29	
			58	40		40	85		D-8, T-8	30	
35	0 0.4	16	200V/mV	200			0	70		T-8, P-8, P-14	22
			94	300			55	125	XE36	T-8	24
			86△	30▽	10▽				XE1a	T-8	25
			80△	30▽	10▽				XE1a	T-8	26
			80△	40▽	15▽				XE1a	T-8	27
			60	40	30	40	85		T-10	28	
			60	40	30	40	85		T-8, D-8	29	
			58	40		40	85		D-8, T-8	30	
			5000倍△	30▽					XE37	D-14	31
			5000倍△	60▽					XE37	D-14	32
5000倍△	80▽					XE37	D-14	33			
5000倍△	30▽					XE37	D-14	34			
5000倍△	60▽					XE37	D-14	35			
2.7△ 2.7△ 2.7△ 2.7△ 2.7△	0▽ 0▽ 0▽ 0▽ 0▽	200	5000倍△	80▽					XE37	D-14	36
			60	30		40	85		D-14	37	
			80△	80		55	125	XE38	T-10, D-14	38	
			80△	80		25	85	XE38	T-10, D-14	39	
			78△	80		0	70	XE38	T-10, D-14	40	
			69	20	8	55	125	XE11	T-10	41	
			69	30	8	25	85	XE11	T-10	42	
			69	30	8	0	70	XE11	T-10	43	
				20	55	125	XE11	T-10, D-14	44		
				20	25	85	XE11	T-10, D-14	45		
3.3 3.3 3.3 3.3 3.3	0.4 0.4 0.4 0.4 0.4▽	16 16	3μA				0	75	XE11	T-10, D-14	46
			7	7		25	125	XE11		47	
			7	7		0	70	XE11		48	
			3.3	0.4		55	125	XE36	D-14	49	
			0.25			55	125	XE36	D-14	50	

4. 电 压 比 较 器

4.1 电 压

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性						
				电 压			失调 电压 V_{IO} (mW)	失 调 电 流 I_{IO} (μA)	输入 门槛 电压 V_{th} (mW)	偏 置 电 流 I_{IB} (μA)	共 模 电 压 范 围 V_{ICR}		选通 电流 I_{SR} (mA)
				V_+ (V)	V_- (V)						+	-	
1	7J239	低功耗低失调四电 压比较器	双极	18▼	18▼	-	± 2	± 0.005		0.025			
2	7J339	低功耗低失调四电 压比较器	双极	18▼	18▼		± 2	± 0.005		0.025			
3	7F2901	低功耗低失调四电 压比较器	双极	18▼	18▼		± 2	± 0.005		0.025			
4	C4575	可编程双比较器	CMOS	3~15			10~50	$200 \times 10^{-6} \nabla$		$1 \times 10^{-6} \nabla$	8		
5	C4575	可编程双比较器	CMOS	3~15			10~50	$200 \times 10^{-6} \nabla$		$1 \times 10^{-6} \nabla$	8▼		

4. 电 压 比 较 器

4.2 读 出

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		功 耗 P_D (mW)	输 入 特 性						
				电 压			失 调 电压 V_{IO} (mV)	失 调 电 流 I_{IO} (μ A)	输入 门槛 电压 V_{th} (mV)	偏 置 电 流 I_{IB} (μ A)	共 模 电 压 范 围 V_{ICR}		选 通 电 流 I_{SR} (mA)
				V_+ (V)	V_- (V)						+	-	
6	F D42	磁芯读出放大器	双极	5	5								
7	H-6113	磁芯磁带读放	双极										
8	H-7006	磁芯磁带读放	双极										
9	H-6949	磁芯磁带读放	双极										
10	4E305	读写放大器	双极	5	5	170	4	5		20	4	2.5	
11	T X11	读出放大器	双极	5	5	175			44▼		2.5	2.5	1
12	J 392	双读出放大器	双极	5	5	280		2	40▼	75	3	3	
13	5G035T	双读出放大器	双极	5	5	280		2	40▼	75	3	3	1.6
14	T B7520	双读出放大器	双极	5	5	300		2	4▼	75	2.5	2.5	1.6
15	T B7524	双读出放大器	双极	5	5	300		2	44▼	75			1.5
16	S G75232	双读出放大器	双极	5	5	300		1.5			2.5	2.5	2.6

/ 读 出 放 大 器 比 较 器

输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电	外	序
输 出 最 电	出 大 平	输出电 阻	输 出 最 电 流	开 环 增 益	响 应 时 间	选 通 延 迟 时 间	温 度 范 围				
V_{HO} (V)	V_{OL} (V)	R_O (Ω)	I_{Omax} (mA)	G_{OL} (dB)	t_R (ns)	t_{SR} (ns)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)	号	号	号
	0.25		16		1300		25	85	X E 36	D-14	1
	0.25		16		1300		0	70	X E 36	P-14	2
	0.4▼		16		1300		40	85	X E 36	D-14, P-14	3
10	0.05		3.25~1.3	96			40	85	X A 228	D-14	4
10	0.05		3.25~1.3	96			40	85	X A 22	D-14	5

/ 读 出 放 大 器 放 大 器

输 出 特 性				转 移 特 性			工 作		电	外	序
输 出 最 电	出 大 平	输出电 阻	输 出 最 电 流	开 环 增 益	响 应 时 间	选 通 延 迟 时 间	温 度 范 围				
V_{OH} (V)	V_{OL} (V)	R_C (Ω)	I_{Omax} (mA)	G_{OL} (dB)	t_R (ns)	t_{SR} (ns)	- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)	号	号	号
4	0.3						45	85	X E 7	T-12	6
4.5△					520▲						7
4△					300▲						8
4△					222▲						9
4△	0.3▲				1k		0	75	X E 1	F-14	10
3.5	0.35		2	60△	40	40	40	85	X F 3	T ₂ -12	11
2.4	0.4				40	30	40	85	X E 2 a	F-16	12
2.4	0.4				40	30	40	85	X E 2 b	F ₃ -12	13
2.4	0.4						40	85	X E 5	F-16	14
2.4	0.4						40	85	X F 4	F-16	15
2.6			16				40	85	X F 5	D-16	16

5. A/D 转

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	分 辨 率 $S_{0.1}$ (bit)	精 度 E_r (%)	转 换 方 式
				V_{CC} + (V)	V_{EE} - (V)				
1	FG3162	3位A/D转换器	双极	5		85m▼			双积分
2	XF C3162	3位A/D转换器	双极	5		85m▼	3	0.1	双斜率
3	5G14433	3 1/2位A/D转换器	CMOS	5	5	10m	3	±0.05	双斜率
4	FM C14433	3 1/2位A/D转换器	CMOS	5	5	32m▼	3	0.05▼	双斜率
5	CH7106	3 1/2位A/D转换器	CMOS	7~15		100m▼		0.1	双积分
6	LAD1021	超高速4位并行ADC	二次集成	5	6	500m	4	1/2LSB	并行AEC
7	5G7135	4 1/2A/D转换器	MOS	5	5	0.02	4 1/2	0.01	双积分
8	AD501	5位A/D转换器	混合	5~12	6	1.2▼	5	1/2LSB	逐级逼近
9	AD601	6位A/D转换器	混合	5~12	6~12	1.5▼	6	1/2LSB	逐级逼近
10	LAD3300	超高速6位并行ABC	CMOS	10		315m▼	6	0.2	6位并行
11	5G0801	8位A/D转换器	MOS	5		0.01	8	±1/4LSB	SAR
12	5G0802	8位A/D转换器	MOS	5		0.01	8	±1/2LSB	SAR
13	5G0803	8位A/D转换器	MOS	5		0.01	8	±1/2LSB	SAR
14	5G0804	8位A/D转换器	MOS	5		0.01	8	±1LSB	SAR
15	FADC0808	8位A/D转换器	CMOS	5		0.88▼	8	0.5▼	逐次近似
16	AD802	8位A/D转换器	混合	5~12	6~12	2▼	8	1/2LSB	逐次近似
17	B-MSZ3	8位A/D转换器	混合	5~12	12	0.5	8	±0.2	
18	LAD08	8位A/D转换器	混合	5~15	15	2	8	0.2	
19	LAD08-2	8位A/D转换器	混合	5~15	15	2▼	8	±20mV	
20	X1001	高速8位A/D转换器	双极	6	6		8	1/2▼LSB	
21	B-MSZ2	8位A/D转换器	混合	10		0.6m	8	±0.2	
22	CMOSA/DI	8位A/D转换器	CMOS	10		10m	8	0.5	
23	B-MSZ	8~12位A/D转换器	混合	5~15	15	5.5	8~12	0.4▼	
24	AD7581JN	CMOS微机兼容8位8通道A/D转换器		5	10		8		S
25	AD570J	8位高速ADC		5	15	175m	8	±0.2	S
26	AD1001	10位A/D转换器	混合	5~12	12	2	10	1/2LSB	
27	FADC1211	12位A/D转换器	CMOS	10	15	0.2	12	0.05▼	
28	LB1208	逐位逼近式ADC	二次集成	15	15	950m▼	8	8	
29	LB1210	逐位逼近式ADC	二次集成	15	15	950m▼	10	10	
30	LB1212	逐位逼近式ADC	二次集成	5	15	950m	12	12	
31	AD571J	10位A/D转换器		5	15	175m	10	0.2	S
32	LSADC-12	12位快速A/D转换器	模块	5~15	15	800m	12	1/2LSB	
33	AD574AJ	12位A/D转换器		5	15	725m	12	0.47	S

换 器

输入 编 码 方 式	转 换 时 间 t_R (s)	温 漂 (ppm/°C)	模 拟 输 入		输 出 驱 动 电 流 I_O (mA)	输 出 电 平		工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
			V_I (P-P) (V)	I_I (P-P) (A)		V_{OH} (V)	V_{OL} (V)	- (°C)	+ (°C)			
BCD 二、十进制	5na	50			1.6	4△	0.5▼	0	70	XG1		1
BCD	100na		±2	0.1n	+0.9~-2			0	75	XG1	D-16	2
BCD	40m			0.6μ	0.2△	4.95△	0.05▼	10	70	XG2	D-24	3
七段输出	0.3	5	2▼	10P		5	0	40	85	XG2	P-24	4
								10	70	XG3	D-40, P ₂₀ -40	5
BCD	40n		0~0.5		-0.4(4)	4.5	0.5	0	125	XG16	D-24	6
二进制	0.3		2	10 ⁻⁸	2	2.4	0.4	0	70	XG14	D-28	7
二进制	1μ		0~+1.6▼					40	70	XG4	M39	8
二进制	1.5μ		±2.5					40	70	XG4	M39	9
SB	66n		±10		9(15)	7.5	0.5	40	125	XG17	D-18	10
二进制	0.1		5	10 ⁻¹⁰	2	2.4	0.4	0	70	XG15	D-20	11
二进制	0.1		5	10 ⁻¹⁰	2	2.4	0.4	0	70	XG15	D-20	12
二进制	0.1		5	10 ⁻¹⁰	2	2.4	0.4	0	70	XG15	D-20	13
二进制	0.1		5	10 ⁻¹⁰	2	2.4	0.4	0	70	XG15	D-20	14
二进制	100μ		5		-3μ△	4.6△	0.45▼	40	85	XG9	P ₁₈ -28	15
二进制	2μ		0~-4▼					40	70	XG8	M40	16
二进制	1.8μ		-3.2			3.5	0.4	10	55	XG7	M46	17
二进制	50μ▼		10.2▼	2m▼	32	2.4△	0.4▼	0	70	XG12	M47	18
	50μ		0~10.24			2.4△	0.4▼	0	70			19
	0.4▼	±10▼	-0.5~+5.5			2.4	0.5	40	85	XG13	P-18 S	20
二进制	80μ		6.5▼		0.3△	10	0	40	60	XG6		21
二进制	16μ		6.4▼		1	10	0	55	85	XG10	D-18	22
二进制	45μ▼	90	±10.24▼			3.5	0.4	10	40	XG5		23
ABC	25μ	88	-10	40μ	3.2	4.8	0.4	0	70		D-28	24
			10			2.4	0.4	0	70		D-18	25
二进制	3μ		-5▼					40	70		M-40	26
二进制	100μ				10△	9.2△	0.5▼	25	85	XG11	D-42	27
CSB	25μ▼	±15	0~5±2.5			3.4	0.45	45	85	XG18		28
CSB	25μ▼	±20	0~10±5			3.4	0.45	45	85	XG18		29
COB	25μ▼	±40	0~20±10			3.4	0.45	45	85	XG18		30
AC	25μ	88	2	0.8	3.2	2.4	0.4	0	70		D-18	31
SB	36μ					2.8	0.45	0	70	XG20		32
AC		50	10			2.4	0.4	0	70		D-28	33

6. D/A 转

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	分 辨 率 S_{out} (bit)	精 度 E_r (%)	转 换 方 式
				V_{CC} + (V)	V_{EE} - (V)				
1	DA401	4位D/A转换器	混合	1.8		0.1▼	4	± 3.2	并列 电流开关 乘法型
2	J01A	4位电流开关	双极	15	15	0.15	4	1	
3	J01B	4位电流开关	双极	15	15	0.15	4	0.2	
4	4E601	6位D/A转换器	混合	5	5~15	0.3▼	6	± 0.8 ▼	
5	BGF7524	8位D/A转换器	CMOS	5		10m	8	± 0.2	
6	LCD A0832	8位D/A转换器	CMOS	0	17	20m	8	± 2	乘法 乘法
7	4E602	8~10位D/A转换器	双极	5	5~15	0.38▼	8~10	± 0.2 ▼	
8	X80	8位D/A转换器	双极	5	5~15	0.305	8	0.19~0.78	电流 电流
9	5GDAC08	高速8位DAC	MOS	4.5~18	4.5~18	135m	8	± 0.05	
10	LDA08	8位D/A转换器	双极	5	5~15	300m	8	0.2	
11	LB2308	8位D/A转换器	二次集成	5	15	800m▼	8	0.2	电流 电流
12	J1508A	8位D/A转换器	双极	5	15	0.25	8	0.4	
13	J1508B	8位D/A转换器	双极	5	15	0.25	8	0.2	
14	X81	8位D/A转换器	双极	5	5.2	0.25	8	0.19	电流 垂法
15	X1508	单片8位高速乘法D/A转换器	双极	5	15	33~108m	8	0.19▼	
16	LB2408	8位D/A转换器	二次集成	5	15	550m▼	8	0.2	
17	LDA08C	8位D/A转换器	双极	5	15	0.15	8	0.2	电流 垂法
18	LJ1508	8位D/A转换器	双极	5	15	0.25▼	8	0.2	
19	LAZ08	8位D/A转换器	双极	5	15	0.25	8	0.2	
20	FDA C0808	8位D/A转换器	双极	5	15	0.305		0.2▼	电流 并行
21	B-SMZ9	8位D/A转换器	混合	5~12	12	0.6	8	0.4	
22	DA803	8位D/A转换器	混合	15	15	0.8▼	8		
23	DAC08	高速8位D/A转换器		15	15	174m	8		
24	X08F	8位高速D/A转换器	双极	15	15	103m	8	± 0.19	
25	X08	单片8位高速乘法D/A转换器	双极	15	15	33~174m	8		
26	X80	8位D/A转换器	双极	5	15	190m	8	± 0.39	电流 电流 电流 乘法
27	LDA08A	高速8位D/A转换器	双极	5	15	300m▼	8	± 0.19	
28	LDA08B	高速8位D/A转换器	双极	5	15	300m▼	8	± 0.39	
29	LDA08C	高速8位D/A转换器	双极	5	15	300m▼	8	± 0.78	
30	LDA3410	高速10位D/A转换器	双极	5	15	380m▼	10	$\pm 50m$	
31	LDA3410C	高速10位D/A转换器	双极	5	15	380m▼	10	$\pm 100m$	乘法 乘法
32	LDA3410D	高速10位D/A转换器	双极	5	15	380m▼	10	$\pm 200m$	
33	SC3410	8~10位D/A转换器	双极	7▼	18▼	380m		$\pm 0.2 \sim \pm 0.05$	电流
34	B-SMZ5	8~12位D/A转换器	混合	5~15	15	2.5	8~12	0.4~0.025	
35	5G7520	8~10位D/A转换器	CMOS	15		0.05▼	8~10	0.05▼	
36	B-SMZ	8~12位D/A转换器	混合	5~15	15	3.5	8~12	0.4~0.025	电压 并行 电流 电流 电流
37	DA1001	10位D/A转换器	混合	1.8~5	12	1▼	10	± 0.05	
38	LB010	10位D/A转换器	混合	5~15	15	0.55	10	0.05	
39	LN3410	10位D/A转换器	双极	5	15	0.2	10	± 0.05	
40	J3410A	10位D/A转换器	双极	5	15	0.2	10	0.2	
41	J3410B	10位D/A转换器	双极	5	15	0.2	10	0.1	电流 电流 电流 电压
42	LB2410	10位D/A转换器	二次集成	5	15	550m▼	10	0.048	
43	LB2010	10位D/A转换器	二次集成	5~15	5	550m▼	10	0.05	
44	LB2310	10位D/A转换器	二次集成	5	15	800m▼	10	0.05	
45	LB2210	10位D/A转换器	混合	15	15		10	$\pm 1/2LSB$	
46	DA1003	10位D/A转换器	混合	15	15	1▼	10	± 0.05	并行 并行 并行
47	DA1004	10位D/A转换器	混合	15	15	1▼	10	± 0.05	
48	DA1201E	12位D/A转换器	混合	1.8~5	12	1▼	12	0.012	
49	LSDAC12	12位D/A转换器	混合块	5~15	15	500m	12	1/2CSB	电流
50	CDA7543	12位D/A转换器	MOS	5		40▼	12	1/2CSB	

换 器

输入 编码 方式	建 立 时 间 t_s (μs)	温 漂 (ppm/ $^{\circ}C$)	输 入 电 平		模 拟 输 出		工 作 温 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
			V_{IH} (V)	V_{IL} (V)	V_O (P-P) (V)	I_O (P-P) (mA)	- ($^{\circ}C$)	+ ($^{\circ}C$)			
二进制	0.05		2.8 Δ	0.5 ∇	0~1	0~5	25	85	X H2	M51	1
	2	100					40	70	X H1		2
二进制	0.3 ∇	100	2.8 Δ	0.8 ∇		2	40	70	X H1	D-14	3
二进制	0.17		2.4	0.8			40	125	X H3	D-16	4
							0	70	X H34		5
二进制	1	600 μ	2 Δ	0.8 ∇			0	70	X H27	D-20	6
二进制	0.8 ∇		2 Δ	0.8 ∇		4			X H10	D-24	7
二、十进制	0.3	20	2 Δ	0.8 ∇		2	40	85	X H5	D-16	8
二进制	0.1		2.0	0.8			0	70	X H26	P-16	9
二进制	0.3 ∇		2	0.8 ∇	12	5	0	70	X H6	D-18	10
OB	0.5~1		3.5 ∇	0.3 ∇	± 2.5	0~-4 ± 2	40	85	X H31		11
二进制	0.35		3.4	0.4			40	85	X H21	D-16	12
二进制	0.35		3.4	0.4			40	85	X H21	D-16	13
二进制		100	-0.81	-1.62	1 ∇	20 ∇	40	85	X H22	D ₂ -24	14
	0.085	20	2	0.8	-0.6(0.5)	1.99	55	125	X H35	P-16S	15
CSB	10 ∇	30 ∇	3.5	0.3 ∇	10	2	20	70	X H29		16
二进制	0.3 ∇		24 Δ	0.4 ∇	12	5	0	70	X H6	D-18	17
二进制	0.3~0.4		3.5 Δ	0.3 ∇	0~10.2	0~2	40	85	X H7	D-16	18
二进制	0.4		3.5 Δ	0.3 ∇		2			X H8	D-18	19
二进制	0.15	20 ∇	2 Δ	0.8 ∇		4.2	0	75	X H5	P-16	20
二进制	0.5		3.5	0.4	2		10	40	X H4		21
二进制	0.1		2.8 Δ	0.5 ∇	0~1	0~5	25	85	X H12	M38	22
	0.135	± 50	2	0.8	-10	2	55	125	X H26	D-16	23
	0.085	± 10	2	0.8	-10, 18	2.1~4.2			X H36	J-16S	24
	0.085	± 10	2	0.8					X H19	D-16S, J-16S	25
二进制	0.3		2	0.8		1.99	40	85	X H20	D-16S	26
二进制	0.3 ∇		2.0 Δ	0.8 ∇		4.2m	0	70	X H6	D-18	27
二进制	0.3 ∇		2.0 Δ	0.8 ∇		4.2m	0	70	X H6	D-18	28
二进制	0.3 ∇		2.0 Δ	0.8 ∇		4.2m	0	70	X H6	D-18	29
二进制/BCD	0.25	20	2.0 Δ	0.8 ∇		4.0m	0	70	X H23	D-16	30
二进制/BCD	0.25	20	2.0 Δ	0.8 ∇		4.0m	0	70	X H23	D-16	31
二进制/BCD	0.25	20	2.0 Δ	0.8 ∇		4.0m	0	70	X H23	D-16	32
	0.3		2 Δ	0.8 ∇		8	0	70	X H28	D-16	33
	3~5		3.5	0.4	± 10.24		10	40	X H16		34
二进制	0.5 ∇	40	2.4 Δ	0.8 ∇	0	± 1	10	70	X H9	D-16	35
二进制	1	90	3.5	0.4	0~10.24		10	40	X H15		36
二进制	0.2		2.8 Δ	0.5 ∇	-1.2~-1.5	4~5	25	70	X H11	M39	37
			3.5 Δ	0.3 ∇		2			X H14	M41	38
二进制	0.25	70	2	0.8	0.23	4.2	0	70	X H23	D-16	39
二进制	0.15	10	3.4 Δ	0.4 ∇		2	55	85	X H23	D-16	40
二进制	0.15	10	3.4 Δ	0.4 ∇		2	55	85	X H23	D-16	41
CSB	0.5 ∇	30 ∇	3.5 Δ	0.3 ∇	10	2	20	70	X H29		42
TC			3.5 Δ	0.3 ∇	0~10		40	85	X H30		43
OB	0.5~1	± 30	3.5 Δ	0.3 ∇	± 5	± 2	40	85	X H31		44
二进制	10		3	0.3	± 10	4			X H24	D-24	45
二进制	0.2		2.8 Δ	0.5 ∇	0~1	0~5	25	70	X H12	M28	46
二进制	0.35	50	2.4 Δ	0.8 ∇			25	70	X H13	M39	47
二进制	0.5 ∇		2.8 Δ	0.5 ∇	-1.2~-1.5	4~5	25	70	X H11	M39	48
OB			2 Δ	0.8 ∇	$\pm 5 \sim \pm 10$	10	0	70	X H32		49
二进制		5 ∇	3	0.8			40	85	X H33	D-16	50

6. D/A 转

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		功 耗 P_D (W)	分 辨 率 $S_{0.1}$ (bit)	精 度 E_r (%)	转 换 方 式	输 入 编 码 方 式
				V_{CC} + (V)	V_{EE} - (V)					
1	L B 2312	12位 D/A 转换器	二次集成	15	15	800m▼	12	0.012	电 流 电 压 线 性 并 行	O B C O B 二 进 制 二 进 制
2	L B 2412	12位 D/A 转换器	二次集成	15	15	550m▼	12	0.012		
3	6M D A	12位 D/A 转换器	混合	15	15	0.6▼	12	0.05		
4	F D A C 1201	12位 D/A 转换器	双极	15	15	0.8▼	12	0.049▼		
5	D A 1204	12位 D/A 转换器	混合	15	15	1▼	12	±0.01		
6	D A 1203	12位 D/A 转换器	混合	15	15	1▼	12	±0.012	并 行 电 压 L	二 进 制 二 进 制 A C
7	L B 2212	12位 D/A 转换器	混合	15	15		12	±1/2L S B		
8	D A 565 A J	完整高速12位单片 D/A 转换器		15	15	345m	12	0.012		
9	D A 7111 K W	对数 D A C	C M O S							
10	D A 7118 K W	对数 D A C	C M O S							
11	D A 7527 K N	10位 D A C	C M O S	5			10		M	A C
12	D A 7530 J N	10位单片 D A C	C M O S	15		20m	10	0.2	M	A C
13	D A 7531 J N	12位单片 D A C	C M O S	15		20m	12	0.2	M	A C
14	D A 7544 J N	12位6字先进先出转换器	C M O S	5		40m	12		M	A C
15	D A 7546 J N	16位电压输出转换器	C M O S	15	5	50m	16	±0.05	M	A C

换 器

建 立 时 间 t_s (μs)	温 漂 (ppm/°C)	输 入		模 拟		工 作		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
		V_{IH} (V)	V_{IL} (V)	V_O (P-P) (V)	I_O (P-P) (mA)	- (°C)	+ (°C)			
0.5~1	± 30	3.5▼	0.3▼	± 10	± 2	40	85	X H31		1
0.5▼	30▼	3.5▼	0.3▼	10	2	20	70	X H29		2
0.5		2	0.3		2	55	85	X H18		3
1	0.2	2△	0.8▼			25	85	X H17	M42	4
0.5	50	2.4△	0.8▼			25	70	X H13	D ₁₇ -24 M39	5
0.5▼		2.8△	0.5▼	0~1	0~5	25	70	X H12	M38	6
10		3	0.3	± 10	4					7
0.25	50	2	0.8		-2/ ± 1	0	70		D-24	8
		2.4	0.8			0	70		P-16	9
		3	0.8			0	70		P-14	10
0.95	5	3	0.8			0	70		D-28	11
0.5	10	2.4	0.8		2/ ± 1	0	70		D-16	12
0.5	10	2.4	0.8		2/ ± 1	0	70		D-16	13
2	5	3	0.8			0	70		P-28	14
10	± 2	2.4	0.8			0	70		D-40	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.1 变 换 器 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	DL8181	单电源电压- 频率变换器	组件	+12			输入电压范围0~10V, 输出频率~100kHz, 非线性度0.01%~0.005%, 增益温漂50~150ppm/°C, 失调电压温漂10μV/°C, 功耗电流15~22mA	0	70	X I 46		1
2	QD4502J	V-F变换器		12			输入电压范围0~10V; 非线性误差±0.02%▼; 满度温漂±200ppm/°C▼; 输出频率范围0~10kHz	0	70			2
3	DL8103	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 10\text{mV} \blacktriangledown$; $Z_I = 33\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 10\text{kHz}$ ▼; $E_{RE} = \pm 0.02\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 25 \sim 45\mu\text{s}$; $a_G = \pm 150\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 50\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = 10 \pm \text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	3
4	DL8104	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 10\text{mV} \blacktriangledown$; $Z_I = 22\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 100\text{kHz}$ ▼; $E_{RE} = \pm 0.05\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 2.5 \sim 5\mu\text{s}$; $a_G = \pm 150\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 50\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = 15\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	4
5	DL8105	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 33\text{k}\Omega$; $f_{OR} = \pm 10\text{kHz}$ ▼; $E_{RE} = \pm 0.01\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 25 \sim 45\mu\text{s}$; $a_G = \pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 20\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = \pm 10\text{mA} \blacktriangledown$					5
6	DL8105A	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 33\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 10\text{kHz} \blacktriangledown$; $E_{RE} = \pm 0.05\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 25 \sim 45\mu\text{s}$; $a_G = \pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 20\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = \pm 10\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	6
7	DL8105B	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 33\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 10\text{kHz} \blacktriangledown$; $E_{RE} = \pm 0.005\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 25 \sim 45\mu\text{s}$; $a_G = \pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = 20\mu\text{V}/^\circ\text{C}$; $I_C = \pm 15\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	7
8	DL8106	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 22\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 100\text{kHz} \blacktriangledown$; $E_{RE} = \pm 0.02\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 2.5 \sim 5\mu\text{s}$; $a_G = 100\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 20\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = \pm 15\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	8
9	DL8106A	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 22\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 100\text{kHz} \blacktriangledown$; $E_{RE} = \pm 0.01\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 2.5 \sim 5\mu\text{s}$; $a_G = \pm 100\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 20\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = \pm 15\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	9
10	DL8106B	V-F变换器	混合	12	18		$V_{IO} = \pm 3\text{mV}$; $Z_I = 22\text{k}\Omega$; $f_{OR} = 100\text{kHz} \blacktriangledown$; $E_{RE} = \pm 0.005\% \blacktriangledown$; $t_{OPW} = 2.5 \sim 5\mu\text{s}$; $a_G = \pm 50\text{ppm}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $aV_{IO} = \pm 20\mu\text{V}/^\circ\text{C} \blacktriangledown$; $I_C = \pm 15\text{mA} \blacktriangledown$	0	70	X I 2	M44	10
11	BG382	V-F变换器	双极	15		300m	标度系数1kHz/V; 温度漂移+100ppm/°C; 线性精度±0.5%	10	70	X I 3	T-8	11
12	TM450	V-F变换器	模块	15	15		输出频率范围0~10kHz; 输入方式: 单端输入; 非线性误差±0.01%; 满度温漂±50ppm/°C	0	70	X I 52		12
13	TD650	V-F和F-V 变换器	双极	15	15	0.24	输出频率范围0~1MHz; 非线性度误差0.005%~0.1%, 满度温漂±150ppm/°C	55	125	X I 49		13
14	TD651	V-F变换器	双极	15	15	450m	增益误差 $f_{out} \pm 0.25\%$; 增益温漂 $f_{out} \pm 15\text{ppm}/^\circ\text{C}$; 线性误差 $f_{out} \pm 0.01\%$; 输出频率范围0~2MHz	55	125	X I 48		14
15	TD652	V-F和F-V 变换器	双极	15	15	450m	输出频率范围0~2MHz; 线性误差0.02%, 线性误差温漂±15ppm/°C; 失调±3mV, 增益误差±1%	55	125	X I 47		15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.1 变换器电路

序号	电路 类型 号	电路 名称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	DL 8103	V-F 变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.02%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±150ppm/°C▼	0	70		M152	1
2	DL 8104	V-F 变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.05%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±150ppm/°C▼	0	70		M152	2
3	DL 8105	V-F 变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.01~0.05%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±50ppm/°C▲	0	70		M152	3
4	DL 8106	V-F 变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.02~0.005%▼;输出频率范围0~100kHz;满度温漂±44ppm/°C▼	0	70		M152	4
5	DL 8107	V-F 变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.1%~0.01%▼;输出频率范围0~500kHz;满度温漂±100ppm/°C▼	0	70		M152	5
6	DL 8108	VFC电压频率变换器	组件	+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.1%~0.02%;输出频率范围0~1MHz;满度温漂±100ppm/°C	0	70		M152	6
7	Q D4721 J	V-F变换器		+15			输入电压范围0.01~10V;非线性误差±0.5%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±200ppm/°C▼	0	70		29×29× 10.4mm	7
8	Q D456 J	V-F变换器		+15			输入电压范围0~10V;非线性误差±0.03%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±120ppm/°C▼	0	70		38×38× 10.4mm	8
9	Q D450 J	V-F变换器		+15			输入电压范围0~10V;非线性误差±0.01%▼;输出频率范围0~10kHz;满度温漂±50ppm/°C▼	0	70		38×38× 10.4mm	9
10	Q D454 J	V-F变换器		+15			输入电压范围0~20V;非线性误差±0.01%▼;输出频率范围0~20kHz;满度温漂±50ppm/°C▼	0	70		38×38× 10.4mm	10
11	Q D460 A	V-F变换器		+15			输入电压范围0~10V;非线性误差±0.05%▼;输出频率范围0~1MHz;满度温漂±200ppm/°C▼	0	70		50×50× 10.4mm	11
12	Q D4703 J	V-F变换器		+15			输入电压范围0~10V;非线性误差±0.05%▼;输出频率范围0~100kHz;满度温漂±150ppm/°C▼	0	70		38×38× 10.4mm	12
13	Q D452 J	V-F变换器		+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.015%▼;输出频率范围0~100kHz;满度温漂±150ppm/°C▼	0	70		38×38× 10.4mm	13
14	Q D8106 J	V-F变换器		+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.02%▼;输出频率范围0~100kHz;满度温漂±100ppm/°C▼	0	70		50×50× 10.4mm	14
15	Q D458 A	V-F变换器		+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.02%▼;输出频率范围0~100kHz;满度温漂±100ppm/°C▼	0	70		50×50× 10.4mm	15
16	Q D8107 J	V-F变换器		+15	-15		输入电压范围0~10V;非线性误差±0.05%▼;输出频率范围0~500kHz;满度温漂±200ppm/°C▼	0	70		50×50× 10.4mm	16

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.1 变 换 器 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	DL4702	FVC频率电压变换器	组件	+15	-15		输入频率范围0~10kHz;非线性误差±0.03%;输出电压范围0~9.9±0.1V;满度温漂±100ppm/°C	0	70		M153	1
2	DL4704	FVC频率电压变换器	组件	+15	-15		输入频率范围0~100kHz;非线性误差±0.005%;输出电压范围0~9.9±0.1V;满度温漂±150ppm/°C	0	70		M153	2
3	DL4732	FVC频率电压变换器	组件	+15	-15		输入频率范围0~500kHz;非线性误差0.2%;输出电压范围0~9.9±0.1V;满度温漂±150ppm/°C	0	70		M153	3
4	DL4711	FVC频率电压变换器	组件	+15	-15		输入频率范围0~1MHz;非线性误差±0.2%;输出电压范围0~9.9±0.1V;满度温漂±150ppm/°C	0	70		M153	4
5	QD453J	FVC频率电压变换器		+15	-15		输入频率范围0~100kHz;非线性误差±0.03%▼;输出电压范围9.85~9.95V;满度温漂±100ppm/°C	0	70		38×38×10.4mm	5
6	QD451J	FVC频率电压变换器		+15	-15		输入频率范围0~10kHz;非线性误差±0.03%▼;输出电压范围9.85~9.95V;满度温漂±100ppm/°C	0	70		38×33×10.4mm	6
7	5GVFC32	V/F、F/V变换器	双极	22	22		电路由输入放大器、电压比较器和单稳触发器、电子开关、恒流源组成,可作电压-频率、频率-电压变换,输出端灌入电流50mA;输出电流+20mA	25	85	XI34	D-14	7
8	QD4721	V-F变换器	混合	15	15	0.15	$V_I=0.01\sim+10V$; $f_{OR}=0.01\sim10kHz$; $E_{RE}=\pm0.05\sim\pm0.02\%$; $\alpha_G=\pm100ppm/^\circ C$	0	85			8
9	QD4703	V-F变换器	混合	15	15	0.2	$V_I=0\sim+10V$; $f_{OR}=0\sim100kHz$; $E_{RE}=\pm0.05\sim\pm0.02\%$; $\alpha_G=\pm150\sim\pm80ppm/^\circ C$	0	70			9
10	QD450	V-F变换器	混合	15	15	0.25	$V_I=0\sim+10V$; $f_{OR}=0\sim10kHz$; $E_{RE}=\pm0.01\sim0.005\%$; $\alpha_G=\pm50\sim\pm25ppm/^\circ C$	0	70			10
11	QD454	V-F变换器	混合	15	15	0.25	$V_I=0\sim+20V$; $f_{OR}=0\sim20kHz$; $E_{RE}=\pm0.0\sim1\pm0.005\%$; $\alpha_G\pm25ppm/^\circ C$	0	70			11
12	QD456	V-F变换器	混合	15	15	0.25	$V_I=0\sim+10V$; $f_{OR}=0\sim10kHz$; $E_{RE}=\pm0.03\sim\pm0.02\%$; $\alpha_G\pm120\sim\pm80ppm/^\circ C$	0	70			12
13	QD451	V-F变换器	混合	15	15	0.3	$V_I=0\sim+10V$; $f_{IR}=0\sim10kHz$; $E_{RE}=\pm0.03\sim\pm0.003\%$; $\alpha_G=\pm100\sim\pm50ppm/^\circ C$	0	70			13
14	QD453	V-F变换器	混合	15	15	0.3	$V_I=0\sim+10V$; $f_{IR}=0\sim100kHz$; $E_{RE}=\pm0.03\sim\pm0.008\%$; $\alpha_G=\pm100\sim\pm50ppm/^\circ C$	0	70			14
15	QD452	V-F变换器	混合	15	15	0.4	$V_I=0\sim+10V$; $f_{OR}=0\sim100kHz$; $E_{RE}=\pm0.015\%$; $\alpha_G=\pm150\sim\pm50ppm/^\circ C$	0	7	XI31	D-14	15
16	BGB2907/2917	频率-电压转换器	双极	12		500m	输入失调电压10mV;输入偏置电流500nA;电压增益200V/mV,调整器电压7.56V;总电流6mA	40	85	XI55	P-8 J-14 P-14	16
17	TM451	频率-电压转换器	模块	15	15		频率输出:0~1kHz;非线性误差±0.03%;满度温漂±50ppm/°C;过载能力:10%;输出阻抗:0.1Ω	0	70	XI54		17

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.1 变 换 器 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	B G 331	视频绝对值变换器	双极	12	6	0.33	输入电压范围 $\pm 2.5V$; $V_{OR}=2.5V$; 线性精度0.1%; $BW=5.5MHz$; 电源电压灵敏度 $10mV/V$	10	70	X I 21	D-14	1
2	T M 456	电压-电流变换器	模块	15	15	150m	精度0.2%满度; 输入电压范围0~10V; 输出电流范围4~20mA; 输出负载0~500 Ω	25	80	X I 53		2
3	D L 949	直流电压变换器	组件				输出电压: $\pm 15V$, $-6.2V$; 输出电流: $+100mA$, $-40mA$; 输出电压: $2.4V$, 满载输入电流 $180mA$, 输出电压误差 $\pm 1\%$; 温漂: $\pm 3 \times 10^{-4}/^{\circ}C$, $\pm 5 \times 10^{-4}/^{\circ}C$; 电压调整率 $\pm 0.1\%$; 电流调整率 $\pm 0.1\%$			X I 45		3
4	T D 637	高精度、宽频有效值直流转换器	BiFET	15	15	90m	转换精度7V, 满度非线性度0.05%; 3dB带宽: $150kHz(V_{IN}=20mV)$, $8MHz(V_{IN}=2V)$; dB输出误差: $\pm 1dB(V_{IN} \approx 7V_{rms})$	55	125	X I 50		4
5	T M 4302	多功能变换器	模块	15	15	300m	乘法: $\pm 0.25\%$; 除法 $\pm 0.25\%$; 乘方 $\pm 0.03\%$; 平方根 $\pm 0.07\%$; 指数 $\pm 0.15\%$; 开方根 $\pm 0.2\%$; 正弦 $\pm 0.5\%$; 余弦 $\pm 0.2\%$; 反正切 $\pm 0.6\%$; 矢量模 $\pm 0.07\%$	25	80	X I 51		5
6	Y B 90 S L	2/4线变换器	混合集成				衰减/频率失真: $-0.6 \sim \pm 3.0dB$ 阶梯变化; 音频阻抗: 返波损耗 $>12dB(300 \sim 600Hz)$, $>15dB(600 \sim 3400Hz)$; 增益随输入电平的变化: $-1.0 \sim +1.0dB$; $-0.5 \sim +0.5dB$; 增益容差: $\leq \pm 0.3dB$; 电源电压: $\pm 12V/\pm 5V$			X I 44		6
7	L B 301A/B	变换放大器	混合	15	15		$V_{OPP}=3 \sim 5V$; 中心频率 $25kHz$; 频率偏移 $\pm 1.5kHz$; 线性度1%; 对称性1%	40	85	X I 4	D-28	7
8	L B 8313	幅相变换器	混合	16	16	0.58	工作频率500Hz	45	85	X I 30	D-14	8
9	L B 8314	幅相变换器	混合	16	16	0.58	工作频率500Hz	45	85	X I 30	D-14	9
10	L B 8311	力矩电流发生器	混合	15	15	0.7						10
11	L Z X 15	调制解调变换放大器	双极	15	15			40	85	X I 5	D-16	11
12	L B 8315	鉴零输出电路	混合	16	16	0.58	工作频率500Hz	45	85	X I 29	D-14	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.2 时 基 电 路

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			(°C) —	(°C) +			
1	7B555C	时基电路	双极	4.5~16		0.6	$V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.5\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $V_T=2/3V_{CC}$; $I_T=0.1\mu A$; $V_{OL}=0.1V\Delta$; $V_{OH}=13.3V\nabla$	0	70	X I 37	T-8, J-8	1
2	LT555	时基电路	双极	4.5~18		0.6	$I_{CC}=5\sim 12mA$; 阈值电压0.667V; 触发电压4.8~1.45V; 触发电流0.5 μA ; 复位电压0.4V; 复位电流0.4mA; 控制电压9.6~9V; 阈值电流0.25 μA ; 输出 $V_{OL}=2.5V$; $V_{OH}=13V$; $T_{Or}=100ns$; $T_{Of}=100ns$	0	85	X I 41	P-8	2
3	7B555M	时基电路	双极	4.5~18		0.6	$V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.01\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $V_T=2/3V_{CC}$; $I_T=0.1\mu A$; $V_{OL}=0.1V\Delta$; $V_{OH}=13.3V\nabla$	55	125	X I 37	T-8, J-8	3
4	CB555CP	通用时基电路	双极	4.5~18		0.6	时基发生器。电源电压4.5~16V; 门限电压 $2/3V_{CC}$; 上升时间100ns; 下降时间100ns	55	125		P-8	4
5	CB555C	时基电路	双极	4.5~18		0.6	$I_{CC}=10mA$; $I_m=0.1\mu A$; $V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.5\mu A$; $V_T=2/3V_{CC}$; 单稳精度1.5%	0	70	X I 37	D-8, T-8	5
6	5G1555	时基电路	双极	4.5~18		0.15	$I_D=10mA$; $I_T=0.1\mu A$; $V_{TR}=5V\nabla$; $I_{TR}=0.5\mu A$; 控制端电平10V	10	70	X I 7	D-14	6
7	FD555	时基电路	双极	4.5~18		0.5	$I_T=0.25\mu A$; $V_T=2/3V_{CC}$; $V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.5\mu A$; $V_R=0.7V$; $I_R=0.25mA$; $V_{OH}=13.5V$; $V_{OL}=0.5V$; 定时精度1%	40	85	X I 6	T-8	7
8	XT555A/B	时基电路	双极	5~15			$I_D=15mA$; 定时精度0.5~1%; 可用作单稳态振荡模式工作; 占空比可调; 最大输出或吸入电流200mA; 用5V电源时输出与TTL相容	10	70	X I 6	D-8, T-8	8
9	F555	时基电路	双极	5~15		0.6	触发电压5V; 触发电流0.5 μA ; 阈值电流0.1 μA ; 最大输出电流200mA	0	70	X I 42		9
10	F555	时基电路	双极	5~15			定时误差初始精度(单)0.5%, (双)1.5%; 输出电压 $V_{OUTL}=0.1V$; $V_{OUTH}=12.5V$	55	125	X I 38	D-8, T-8	10
11	7B556C	双时基电路	双极	5~18		0.6	$V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.2\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $V_T=2/3V_{CC}$; $I_T=0.03\mu A$; $V_{OL}=0.1V\Delta$; $V_{OH}=13.3V\nabla$	0	70		P-14	11

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.2 时 基 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	F X 555	时基电路	双极	15		0.18W	$V_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.01\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $I_{TH}=0.1\mu A$; $V_C=10V$; 精度0.5%; $t_{or}=100ns$; $t_{of}=100ns$	55	125	X I 39	D-8, T-8	1
2	F X 555C	时基电路	双极	15		2.25	$V_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.5\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $I_{TH}=0.1\mu A$; $V_C=10V$; 精度1%; $t_{or}=100ns$; $t_{of}=100ns$	0	70	X I 39	T-8, P-8	2
3	L H 555C P	时基电路	双极	15			$V_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.5\mu A$; $V_R=0.5V$; $V_{OL}=0.1V$; $V_{OH}=12.5V$; $I_{TM}=0.1\mu A$; $t_{or}=100ns$; $t_{of}=100ns$	0	70			3
4	J 556	时基定时器	双极	15		0.58	$V_{TR}=5V$; $I_{IT}=0.5\mu A$; $V_R=0.7V$; $I_R=0.1\mu A$; $I_T=0.1\mu A$; $V_{OL}=0.4V$; $V_{OH}=13.3V$	40	85	X I 23	T-8, D-8	4
5	5G 7555	单时基电路	CMOS	2~18		0.05	电源电流120 μA ; 时间误差2%; 输出上升时间40ns; 输出下降时间40ns; 最大振荡频率500kHz	10	70	X I 35	D-8	5
6	C B 7555	通用时基电路	CMOS				输出低电平0.4V; 输出高电平14V; 最高振荡频率500kHz. 定时范围: $\mu s \sim h$			X I 57	D-8, T-8	6
7	C B 7556	通用双时基电路	CMOS				输出低电平0.4V; 输出高电平14V; 最高振荡频率500kHz. 定时范围: $\mu s \sim h$			X I 58	D-14	7
8	7B 556C	双时基电路	双极	4.5~16			电源电流10mA; 触发电压5V; 触发电流0.2 μA ; 复位电压0.5V; 复位电流0.1mA; 控制电压电平10V; 输出上升时间100ns; 输出下降时间100ns	0	70	X I 40	J-14	8
9	7B 555M	双时基电路	双极	5~18		0.6	$V_{TR}=1/3V_{CC}$; $I_{TR}=0.1\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $V_T=2/3V_{CC}$; $I_T=0.03\mu A$; $V_{OL}=0.1\Delta$; $V_{OH}=13.3V$	55	125	X I 40	J-14	9
10	F X 556	双时基电路	双极	15		0.165	精度0.5%; $V_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.1\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $I_{TH}=0.03\mu A$; $V_C=10V$; $t_{or}=100ns$; $t_{of}=100ns$; $V_{OH}=2.5V$; $V_{OL}=2.5\Delta$	55	125	X I 40	D-14	10
11	J 556	双时基电路	双极	15		0.58	$V_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.1\mu A$; $V_R=0.5V$; $V_{CL}=0.1V\Delta$; $V_{OH}=13.3V$; $I_T=0.03\mu A$; 输出上升时间100ns; 输出下降时间100ns	40	85	X I 22	D-14	11

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.2 时 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			(°C) —	(°C) +			
1	FX556C	双时基电路	双极	15		0.21▼	初始精度0.75%; $V_{TR}=5V$; $I_{TR}=5V$; $I_{TR}=0.2\mu A$; $V_R=0.5V$; $I_R=0.1mA$; $I_{TH}=0.03\mu A$; $V_C=10V$; $V_{OL}=2.5V$; $V_{OH}=12.5V$; $t_{or}=100ns$; $t_{of}=100ns$	0	70	X I 40	P-14	1
2	5G7556	双时基电路	CMOS	3~15		0.05	$I_T=100pA$; $V_T=2/3V_{DD}$; $V_{TR}=1/3V_{DD}$; 精度2%; $V_R=0.4V$	10	70	X I 7	D-14	2
3	D5521	低压、控速电路	双极	3		0.6	基准电压0.2V; 分流比50; 残留电压0.13V	10	70	X I 43	P-8	3
4	5G041	高精度定时器	CMOS	15			六个定时编码输入端; 定时范围10~630ms; 精度误差0.3ms; 时钟频率3276.8Hz	0	70	X I 56		4

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最大 功 耗	基本功能参数说明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)	P_{CM} (W)		- (°C)	+ (°C)			
1	L D5250	彩电伴音功放	双极	12△			全回路电流23~42mA; 回路电压 $V_1=3.2\sim4.8$ V; $V_2=5.8\sim7.7$ V; $V_8=8.8\sim10.3$ V; $V_{13}=6.6\sim8.5$ V; $V_i=400$ mV; 调幅抑制比38dB; 鉴频输出电压200~400mV; 鉴频输出失真度1%; 衰减量5mV; 放大率-2~+2dB; 失真系数1%; 输出功率1.8W; 功放增益30~34dB; 输出失真度1.2%; 静态电流8~50mA	20	75	X J 77	P-16	1
2	S D1353 C	电视机用伴音电路	双极			1.4	输入限幅电压250μV; 检波输出电压360mV; 调幅抑制比-50dB; 衰减量-80dB▼; 伴音低放增益37dB; 频率响应50kHz▼; 音频输出功率1.2W; 谐波失真系数0.6%	20	75	X J 78	P-14	2
3	L H1353 C	电视机伴音电路	双极	9~18		1.4	引脚10静态电流16~35mA; 输入限幅电压≤400μV; 检波输出电压≥300mV; $AMR\geq 40$ dB; 衰减量≥60dB; 低放增益≥33dB; 音频输出功率1.2W; 谐波失真系数0.6%	20	75			3
4	L D1353 C	伴音电路	双极	12~15		0.8~2	$I_{CC}\leq 50\sim 53$ mA; 中放限幅电压200mV; 中放电压增益≥60dB; 检波输出电压≥300mV; 调幅抑制比≥40dB; 衰减量≥60dB▼; 音频功率增益33dB; 音放带宽0.05kHz; 输出功率0.8~2.4W; 输出失真系数0.6%	20	75	X J 79		4
5	D1353	电视机伴音系统	双极	12		0.8	中频输入限幅电压200μV; 音频输出电压360mV; 谐波输出失真度0.7%; 调幅抑制比-50dB	20	70	XJ101	P-14	5
6	D2611	音频功率放大器	双极	6~35		5	$THD=1\%(2W)$; $BW=15$ kHz; $I_{CCO}=25$ mA; 输入灵敏度 $V_{IS}=55$ mV	25	125		PSIP-9	6
7	D5265	音频功率放大器	双极	14.4~26		1.6	带直流音量控制; 适于遥控彩电的伴音输出; $P_{omax}=2.3$ W; $A_V=32.5$ dB; $THD=1.2\%$	20	70		PSIP-9	7
8	C D74201 C S	音频功率放大器	双极	4~18		1.5	电视机、收音机、电子琴用单通道功放电路	20	75		E ₅ -10	8
9	C D74202 C S	功率放大器电路	双极	<35		4	电视机、收录机、电子琴用未级功放电路	25	75		E ₅ -10	9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	B L 5132	彩电中频放大电路					电源电流56mA; 图像中频输入端电压4.7V; 视频输出电压2V; 视频特性9MHz; 伴音中频输出160mV				P-16	1
2	B L 5250	伴音中频功放电路					回路电流42mA; 空载电流20mA; 鉴频输出电压300mV; 全谐波失真度0.3%; 最大衰减量2mV				P-16	2
3	LH1124ACP	伴音中频放大电路	双极	9		0.35	输入限副电压400μV; 调幅抑制比40dB	25	85	X J 80		3
4	X 72 a	电视机伴音中放电路	双极	9~15		0.45	$G_{VIF}=54\text{dB}\Delta$; 限幅灵敏度450μV; $AMR=54\text{dB}\Delta$; $V_{AF}=100\text{mV}\Delta$; $I_D=25\text{mA}\nabla$	10	75	X J 12	D-14	4
5	X 72 b	电视机伴音中放电路	双极	9~15		0.45	$G_{VIF}=60\text{dB}\Delta$; 限幅灵敏度300μV; $AMR=60\text{dB}\Delta$; $V_{AF}=400\text{mV}\Delta$; $I_D=25\text{mA}\nabla$	10	75	X J 12	D-14	5
6	X 72 c	电视机伴音中放电路	双极	9~15		0.45	$G_{VIF}=60\text{dB}\Delta$; 限幅灵敏度150μV; $AMR=60\text{dB}\Delta$; $V_{AF}=600\text{mV}\Delta$; $I_D=20\text{mA}\nabla$	10	75	X J 12	D-14	6
7	C D 1353 C P	电视机伴音中放电路	双极	9~18		0.8	电视机用伴音信号处理电路	20	75		P-12	7
8	8 F Z 40	电视机伴音中放电路	双极	10~24		0.35	$G_{VIF}=40\text{dB}\Delta$; $AMR=20\text{dB}\Delta$; 限幅输入电平200μV; 静态电流25mA	40	85	X J 15	T ₁₁₋₁₄	8
9	8 F Z 40 A	电视机伴音中放电路	双极	10~24		0.35	$G_{VIF}=56\text{dB}\Delta$; $AMR=30\text{dB}\Delta$; 限幅输入电平1mV; 静态电流25mA	25	70	X J 15	P-14 T ₁₁₋₁₄	9
10	8 F Z 40 B	电视机伴音中放电路	双极	10~24		0.35	$G_{VIF}=46\text{dB}\Delta$; $AMR=30\text{dB}\Delta$; 限幅输入电平0.2mV; 静态电流25mA	25	70	X J 15	P-14 T ₁₁₋₁₄	10
11	D 7176 A P	电视机伴音中放电路	双极	11.2		0.63	具有三级伴音中放、差动、峰值检波、电子音量控制、音频电压放大等功能	20	75	X J 10	P-14	11
12	D 7176	伴音中频放大器	双极	12		0.36	具有三级直耦合伴音中放、稳压电源、滤波器调频检波及电子音量控制等功能	20	75		P-14	12
13	D 7607	图象中频放大器	双极	12		1.4	以FET调谐, 具有图像放、视频检波、预视放、噪声抑制、AGC检波高级AGC延迟放大、AFT等功能	20	65		P-16	13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7611A P	图象中频放大器	双极	12		0.625	具有图像放、视频检波、预视放、噪声抑制AGC检波、高放AGC延迟放大、AFT等功能以NPN管调谐	20	75		P-16	1
2	D G 5250	电视机伴音中放、功放电路	双极	12		2.2	用于中频放大, 检波, 音量控制, 音频功效	10	70	X J 53	P ₂₂ -16	2
3	L H 11485 B N T	彩电中放伴音电路	双极	12		0.9	输入灵敏度40dB μ ; V_{Imax} = 110mV; 图像振幅2.50 V(P-P); ATT最大增益20 dB	20	69			3
4	X 721	电视机伴音中放电路	双极	12		0.45	G_V = 54dB; BW = 12MHz; Z_{Imin} = 20k Ω ; Z_{Omax} = 2.6 k Ω ; V_O = 100mV	25	75	X J 12	D-14	4
5	X 722	电视机伴音中放电路	双极	12		0.45	G_V = 60dB; BW = 12MHz; Z_{Imin} = 20k Ω ; Z_{Omax} = 2.6 k Ω ; V_O = 400mV	25	75	X J 12	D-14	5
6	X 723	电视机伴音中放电路	双极	12		0.45	G_V = 60dB; BW = 12MHz; Z_{Imin} = 20k Ω ; Z_{Omax} = 2.6 k Ω ; V_O = 700mV	25	75	X J 12	D-14	6
7	B G D 355	电视机伴音中放电路	双极	12		1.6	输入限幅电压200 μ V; 半鉴频输出电压700mV; P_{OW} = 1.6W ∇ , 失真系数0.8%	10	70	X J 11	P-16	7
8	L D 355	电视机伴音中放电路	双极	12	16	2	输入限幅电压200mV; 半鉴频输出电压500mV; P_{OW} = 1.6W ∇ , AMR = 50dB; G_V = 33dB; I_D = 180mA	10	70	X J 11	D-16 P ₁₆ -16	8
9	D 0583	电视机伴音中放电路	双极	12~17		2.5	用于电视机伴音中放和功放	10	70	X J 9	P ₉ -1	9
10	K C 583	电视机伴音中放电路	双极	12~17		2.5	用于电视机伴音中放和功放	55	125	X J 9	D-14	10
11	D 583	电视机伴音中放电路	双极	12~17		2.5	G_V = 67~84dB; 检波输出电压130~280mV; AMR = 40dB Δ ; P_{OW} = 1.5W Δ ; 全功率失真系数2% ∇	20	60	X J 9	P ₆ -14	11
12	C D 7176 C P	电视机伴音、中放检波电路	双极	12		0.625	用于伴音功放, 鉴频、低频电压放大, 限幅灵敏度400 μ V	20	65	X J 1	D-14	12
13	C D 5250 C P	伴音中频放大电路	双极	13.8~26		0.6~1.6	采用直流电子音量控制方式, 控制电压0~13.8V, THD = 1%, I_{CC} = 8~50 mA, 音量控制增益-2~20 dB	20	70	X I 63	P ₁₆ S ₃ F	13
14	C D 7680 C P /CD7681CP	彩电图像、伴音系统信号处理电路	双极	15		1.6	具有图像中放、视频检波, 视频直流输入电流6mA, 音频直流输出电流3mA, I_{CC} = 72mA, 视频输出电压2.5 V, 伴音中频输出电压400 mV	20	70	X I 61	P24L ₃	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	B L 5250	电视机伴音中放电路	双极	12		0.6	中频放大检波 $V_O = 300\text{mV}$	20	70	X J 53	P-16	1
2	C D 7176 C P	电视机伴音中放电路	双极	12		0.63	用于伴音中放, 鉴频, 电子音量控制, 低频电压放大, 限幅灵敏度 $400\mu\text{V}$	20	65	X J 10	D4	2
3	L D 1353	电视机伴音中放电路	双极	12		0.9	$G_V = 33\text{dB}\Delta$; 检波输出电压 $300\text{mV}\Delta$; 检波失真 $1.5\%\nabla$; 输入限副电压 1mV ; 调幅抑制比 $40\text{dB}\Delta$, $P_O = 0.9\text{W}$	20	75	X J 51		3
4	D 5132	彩色、黑白电视机专用集成电路	双极	13.8			视、中频放大, 检波自动增益控制, 自动频率控制电路。视频检波输出 $2V(P-P)$; 输入电压 $110\text{dB}\mu\text{V}\nabla$; 伴音中频输出电压 160mV	20	70	X J 81	P-16	4
5	D 5250	电视伴音中放, 检波, 伴音输出电路	双极	13.8~26			电视机伴音信号处理电路。音量电路。衰减量 $2\text{mV}_{rms}\nabla$; 增幅率 0dB ; 音量电路失真度 0.15%	20	70	X J 82	P-16	5
6	7 C D 13	电视机伴音中放电路	双极	15			$G_{VIF} = 60\text{dB}$; $AMR = 35\text{dB}$			X J 14	D-14	6
7	C D 7678 C P	图像伴音中频放大电路	双极	15		1.4	图像中放、伴音中放。工作电源电压 $12\pm 1.2\text{V}$; 输入灵敏度 $150\mu\text{V}_{rms}(\text{TYP})$; 视频输出电压 5.5V ; 伴音中频限幅电压 $200\mu\text{V}_{rms}(\text{TYP})$	20	70		P-16	7
8	T B 7176	电视机伴音中放电路	双极	16.5			限幅灵敏度 $300\mu\text{V}$; $AMR = 40\text{dB}$; 检波失真度 2% ; $G_{VAF} = 20\text{dB}$; 音频输出失真度 1.5%	10	70	X J 10	D-14	8
9	D G 355	电视机伴音中放功放电路	双极	18		0.56	中频放大, 检波, 音量控制, 音频功放	10	70	X J 11	P-16	9
10	D G 1353 C	电视机伴音中放功放电路	双极	18		0.63	用于限幅放大, 乘法鉴频, 电子音量衰减器, 功率放大	10	70	X J 51	P-14	10
11	L D 355	伴音中放电路	双极	18		1.5∇	输入限幅电压 1mV ; 全检波输出电压 0.5V ; 检波输出失真 1.5% ; 调幅抑制比 $40\text{dB}\Delta$; $G_V = 29\text{dB}\Delta$	20	75	X J 11		11
12	C D 7243 P	伴音中放电路	双极	20		5	具有伴音中放, 鉴频, 电子音量控制, 音频功放; $P_O = 3\text{W}$	20	75	X J 57	P ₂₁ -14	12
13	Q S 1353	伴音中放电路	双极	20		0.8	中频限幅电压 $200\mu\text{V}$; $G_V = 37\text{dB}$; 声音输出失真 0.5% ; $P_O = 2.4\text{W}$	20	75	X J 51		13
14	C D 1353 G P	伴音中放电路	双极	20		$0.8\sim 1.4$	FM检波采用差分峰值检波、功放级工作电源电压 $9\sim 18\text{V}$	20	75	X I 67	P14S ₃ F	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L D7176	伴音中放电路	双极	30		0.5	限幅灵敏度 $450\mu V\Delta$; $AMR=40dB\Delta$; 检波失真度2.5%; $G_{VAF}=20dB$; 音频输出失真度2.5%	10	70	X J 10	D-14 P-14	1
2	C D1366 C P	电视机图像中频放大电路	双极	8~15		0.875	视频中放、同步检波, 预视放, 噪声抑制, AGC检出中放高放电路	20	75	X J 6	P-12	2
3	D7678	图像及伴音中放	双极	12		1.4	具有视频三级中放、视频解调、黑白噪声抑制、AGC、限幅、偏置电源、音频三级中放音频检波等功能	20	65		P-16	3
4	D G5132	电视机图像中放	双极	12		0.85	用于电视机图像中放, 检波, 视频放大, 消噪声, 自动增益控制, 自动频率控制	10	70	X J 52	P-14	4
5	D G1366	电视机图像中放	双极	12		0.85	用于电视机图像中放, 检波, 视频放大, 消噪声, 自动增益控制, 自动频率控制	10	70	X J 6	P-14	5
6	L D1366	电视机图像中放	双极	12		0.87	$V_{IM}=100mV\blacktriangledown$, 检波输出电压 $1V\Delta$; $V_{AGCH}=8V\Delta$; $V_{AGCL}=0.5V\blacktriangledown$; 输入灵敏度 $300\mu V$	20	75	X J 6		6
7	Q S1366	电视机图像中放	双极	12		0.87	输入灵敏度 $30dB\mu$; 视频检波输出电压 $1.4V$; 视频检波带宽5.5MHz; 信噪比50dB					7
8	C D7607 C P/11C P	电视机图像中放	双极	12		1.4	用于电视机图像中放检波, 视频消噪声, AGC, 输入灵敏度 $65\mu V\Delta$	20	65	X J 5	P-16	8
9	B L5132	电视机图像中放	双极	12		1.1	图像检波输出 $2V$; $V_{iF}=160mV$; $G_{ViF}=30dB$	20	70	X J 52	P-21	9
10	S D1366 C	黑白电视机用图像中放电路	双极			0.875	静态电流 $50mV$; 视频输出直流电压 $3.8V$; 高放AGC电压0(低)、9(高)V; 输入电压 $V_i(max)100V\Delta$; 视频带宽 $5.5MHz\Delta$; 视频输出幅度 $1.4V$	20	70	X J 83	P-14	10
11	D1366	黑白电视机图像中放	双极	12		0.9	输出灵敏度 $30dB$; 视频检波输出电压 $1.4V$; 视频检波带宽 $5.5MHz$; 信噪比50dB	10	70	X J 84	M161	11
12	L D5132	图像中放和视频检波电路	双极	+12 Δ			功能电流 $39\sim 71mA$; 视频检波输出 $1.6\sim 2.2V$; 输入灵敏度 $46dB\mu$; 视频特性 $6.5\sim 15MHz$; 伴音中频输出电压 $120\sim 200mV$; 微分增益4%; 微分相监5deg; 电压增益 $RFAGC39dB$; AFC中心电压 $5\sim 7.1V$; AFC控制开关电压 $0.5\sim 2.5V$	10	75	X J 85	P-16	12
13	L H11215 A C P	图像中频放大电路	双极	12		0.625	输入灵敏度 $100\mu A$; $V_{O}=7.1V$; 视频输出电压 $2.5V\blacktriangledown$; 视频直流输出电压 $7.95V$; 视放带宽8MHz	20	75	X J 86	P-24	13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电视机电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+(°C)			
1	CD7607 CP	图像中频放大电路	双极	12		1.4	电视机图像中放, 检波, 视频消噪, AGC	20	70	XJ5	D-16	1
2	LH 1366C	黑白电视机图像中放电路	双极	12		0.875	静态电流 40~60mA; 输入灵敏度 $\leq 35\text{dB}$; 视频检波输出电压 1.0~1.7V(P-P); 信噪比 $\geq 40\text{dB}$; 视频检波带宽 $\geq 5.5\text{MHz}$	20	75			2
3	CD5132 CP	图像中放	双极	13.8		1.1	输入灵敏度, 视频带宽 9MHz, AEC 相鉴灵敏度 100mV/kHz; 视频输出电压 1.7~2.3V, $I_{CCD} 56\text{mA}$	20	70	XI64	P16S ₃ F	3
4	CD1366 GP	图像中频放大电路	双极	15		0.875	$V_{IS} = 30\text{dB}\mu$; $V_{IM} = 100\text{dB}\mu$; $I_{CC} = 50\text{mA}$; 信噪比 40~50dB	20	75	XI66	P14S ₃ F	4
5	HA1167	电视机通道电路	双极	11.4			用于电视机, 图像中频放大, 图像检波, 视频放大, 同步分离消噪声, AGC 检波等	55	125	XJ4		5
6	D1167	电视机通道电路	双极	11.4		0.4	用于电视机通道放大, 图像检波, 视频放大, 同步分离等。视频放大器带宽 6MHz; 同步分离输出电压 9V Δ ; 最小 AGC 电压 2.5V ∇ ; 最大 AGC 电压 7.5V Δ ; 同步分离电平 150~230mV; 消噪声电平 250~310mV	20	60	XJ4	P-16	6
7	HA1144	电视机通道电路	双极	12			$V_{FM} = 6.5\text{V}$; $V_{FMIN} = 3.62\text{V}$; 最小中放 AGC 电压 2V; 最大 AGC 电压 8V; $G_V = 51\text{dB}\nabla$; $I_D = 38.4\text{mA}\nabla$	55	125	XJ1		7
8	D1144	电视机通道电路	双极	12		0.46	电视图像中放增益 51dB Δ ; AGC 控制范围 47dB Δ	20	85	XJ1	P-14	8
9	LD7611	电视机通道电路	双极	12		0.6	视频信号输入灵敏度 200 μV ; AGC 范围 64dB; 同步信号顶部电平电压 2.5V; 视频响应特性 5.5MHz; 高放 AGC 最大输入电流 7mA	10	70	XJ5	D-16 P-16	9
10	X711 /712	电视机通道电路	双极	12		0.9	$G_V = 60\sim 70\text{dB}$; $B_W = 82\text{MHz}$; $Z_{Imin} = 1.9\text{k}\Omega$; $Z_{Omax} = 150\Omega$; $V_O = 2\sim 2.5\text{V}$	25	75	XJ2	D-16	10
11	X713	电视机通道电路	双极	12		0.9	$G_V = 80\text{dB}$; $B_W = 82\text{MHz}$; $Z_{Imin} = 1.8\text{k}\Omega$; $Z_{Omax} = 150\Omega$; $V_O = 3\text{V}$	25	75	XJ2	D-16	11
12	BGD 1366	电视机通大电路	双极	12		0.9	输入灵敏度 30dB μ ; 图像检波 $V_O = 1.1\text{V}$; 信噪比 50dB; 图像检波器带宽 5.5MHz	10	70	XJ6	P-14	12
13	LD 1366C	电视机通道电路	双极	12		0.9	输入灵敏度 30dB μ ; 图像检波 $V_O = 1.4\text{V}$; 信噪比 50dB; 图像检波器带宽 5.5MHz	10	70	XJ6	D-14 P ₁₂₋₁₄	13
14	D7611 AP	电视机通道电路	双极	12		1.4	具有 PIF 三级中放, 峰值 AGC 检波, 黑白消噪器, AFT 检波放大, 正向 RFAGC 输出, 磁带录像开关等功能	20	65	XJ5	P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7607 A.P	电视机通道电路	双极	12		1.4	具有PIF三级中放, 峰值AGC检波, 黑白消噪器, AFT检波放大, 负向RFAGC输出, 磁带录像开关等功能	20	65	X J 5	P-16	1
2	D1167	电视机后级图像通道电路	双极	12		0.4	电视机第三级图像中频放大, 视频检波, 消除AGC、检波、视频消噪, 同步放大、同步分离。视频输出电压4.8~5.8V; 视频带宽>6MHz	20	85	X J 87	M154	2
3	D1144	电视机前级图像通道电路	双极	12		0.46	电视机第一级, 第二级图像中频放大, 正向AGC放大, 反向AGC放大, 最大电压增益>51dB, 最小电压增益>4dB	20	85	X J 88	P-14	3
4	D6583	电视机伴音通道电路	双极	12		2.5	伴音中放, 鉴频, 音频放大, 中放。 $G_V=75\text{dB}$; 检波输出电压280mV; 检波失真系数2%, 调幅抑制比40dB; 低频输出功率2W	20	60	X J 89	M155	4
5	L D1366	图像通道电路	双极	12~15			$I_{CC}=40\sim60\text{mA}$; 输入灵敏度 $\leq 35\text{dB}\mu$; 允许输入最大电压 $\geq 100\text{dB}\mu$; 视频检波输出电压1.0~1.7V(P-P); 视频检波输出直流电压3.3~4.3V; 信噪比40dB; 最大RFAGC电压; 8~11V; 最小RFAGC电压 $\leq 0.5\text{V}$; 频带宽度5.5MHz; 输入电阻1.5k Ω ; 输入电容3.3pF	20	75	X J 86	P-14	5
6	7C D11	电视机通道电路	双极	15			电视机中完成第一、二级中放, 中放AGC控制, 高放AGC输出			X J 7		6
7	7C D12	电视机通道电路	双极	15			电视机中完成第三级中放, 中频信号检波, 视放, 中放AGC输出			X J 8		7
8	D1167	电视机通道电路	双极	15		0.4	用于电视机图像中放, 图像检波, 视频放大; 同步分离消噪声, AGC检波等	10	70	X J 4	P-16	8
9	D1144	电视机通道电路	双极	15		0.46	用于电视机图像中频放大, 中放AGC及延迟高放AGC等	10	70	X J 1	P-14	9
10	X71a	电视机通道电路	双极	15		0.9	最小视频信号输出2V Δ 。 $G_{VIF}=60\text{dB}\Delta$; 中频AGC范围50dB; $I_D=60\text{mA}\blacktriangledown$	10	75	X J 2	D-16	10
11	X71b	电视机通道电路	双极	15		0.9	最小视频信号输出2.5V Δ ; $G_{VIF}=70\text{dB}$; 中频AGC范围50dB; $I_D=60\text{mA}\blacktriangledown$	10	75	X J 2	D-16	11
12	X71c	电视机通道电路	双极	15		0.9	最小视频信号输出3V Δ ; $G_{VIF}=80\text{dB}\Delta$; 中频AGC范围50dB; $I_D=60\text{mA}$	10	75	X J 2	D-16	12
13	X70a	电视机扫描电路	双极	8~10		0.9	保持及捕捉范围0.4kHz; 输出脉宽调节灵敏度10 $\mu\text{s}/\text{V}$; $V_{OPW}=9\text{V}$	10	75	X J 37	P-16	13
14	X70b	电视机扫描电路	双极	8~12		0.9	保持及捕捉范围1kHz; 输出脉宽调节灵敏度10 $\mu\text{s}/\text{V}$; $V_{OPW}=9\text{V}$	10	75	X J 37	P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	X70C	电视机扫描电路	双极	8~12		0.9	保持及捕捉范围51.5kHz; 输出脉宽调节灵敏度10μs/V; $V_{OPW}=9V$	10	75	XJ37	P-16	1
2	CD7242CS	电视机扫描电路	双极	9~13		1.5	带有功放的黑白TV场扫描电路	20	75		E5-10	2
3	LH1031H2	场扫描电路	双极	9~18		1.5	静态电流15~46mA; 场振荡频率50Hz; 引入频率范围≥10Hz; 自由振荡频率43~57Hz; 场输出中点电压6V; 输出饱和电压≤1.6V; $I_P=0.7A$	20	75	XJ72	S-10	3
4	CD1031CS	电视机场扫描电路	双极	9~18		1.5	黑白电视机和小屏幕彩电用带功放的场扫描电路	20	75	XJ35	E5-10	4
5	LD7609	电视机扫描电路	双极	11.4		0.8	行自激频率13~16.2kHz; 同步分离灵敏度56μA▼; 同步分离延迟时间100ns; 捕捉频率范围±600Hz; 同步频率范围±1kHz	10	70	XJ32	D-16 P-16	5
6	D7609P	电视机扫描电路	双极	11.4		0.8	具有行场振荡激励, 同步分离, AFC鉴相以及X射线保护等功能	20	65	XJ32	P-16	6
7	D1166	电视机扫描电路	双极	11.4		0.4	用于电视机行振荡, 行推动电路, 水平激励脉冲宽度18~23μs	20	60	XJ31	P-14	7
8	D581	电视机扫描电路	双极	11.4		4.5	电视机帧同步振荡器, 自由振荡频率43~57Hz; 列入范围41~50Hz; 逆程脉冲929μs; 回路工作电流170mA					8
9	X70	电视机扫描电路	双极	12		0.9	保持及捕捉范围1kHz; 同步脉冲 $V_{OPW}=9V$; $Z_O=10\Omega$	25	70	XJ37		9
10	BGD1031	电视机扫描电路	双极	12		1.4	$V_O=6V$; $I_O=0.7A$; 自激振荡频率60Hz; 自激频率随电源电压变化±1Hz▼	10	70	XJ35	E5-10	10
11	LD1031H2	电视机扫描电路	双极	12		1.7	帧振荡频率50Hz; 自由振荡频率50Hz; 同步频率范围12Hz	10	70	XJ35	E5-10	11
12	DG5435	电视机扫描电路	双极	12		0.38	用于电视机场, 行振荡, 同步分离电路, 场振荡输出行输出2V(P-P), 脉冲占空比36%	10	70	XJ54	P-18	12
13	BL5435	电视机扫描电路	双极	12		0.4	用于电视机场, 行振荡, 同步分离电路, 场振荡输出行输出2V(P-P), 脉冲占空比36%	20	70			13
14	7CD9	电视机扫描电路	双极	15			静态电流25mA▼; 捕捉范围±600Hz; 同步频率范围2kHz△	10	40	XJ33		14
15	7CD10	电视机扫描电路	双极	15			静态电流25mA▼; $V_{OPW}=50V$ △; 频率稳定度±30Hz▼	10	40	XJ34		15
16	D1166	电视机扫描电路	双极	15		0.43		10	70	XJ31	P-14	16
17	D0581	电视机扫描电路	双极	15		4.5		10	70	XJ36	P15-14	17

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电视机电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	CD1379CP	行场扫描电路	双极			1.3	$V_{CCV}=15V, I_{CCV}=12mA, I_{CCH}=300mA, V_{CCH}=6.2\sim7.2V, f_H=15\sim16.5kHz$	20	75	X I 65	P16S ₃ F	1
2	CD5435CP	行场扫描电路	双极	14.4		0.45	具有同步分离, 行场振荡, AFC分频, X射线保护, 锯齿波形成	20	70	X I 62	P18S ₂	2
3	CD7698CP	彩色电视信号处理级行场扫描电路	双极	15		2.2	视频电压增益 $A_{VVF}=3\sim7dB$, 最大色度输出电压 $V_{OCH}(P-P)=0.5\sim1.1V$; 色同步输出电压 $V_{OBST}(P-P)=0.43\sim0.95V$; 色差输出振幅比 R-Y/B-Y: 0.46~0.66, G-Y/B-Y: 0.24~0.44; 行频14.725~16.125kHz, 行频47~54.1Hz	20	70	X I 60	P42L ₂	3
4	DG1031	电视机场扫描电路	双极	12		1.55	具有场同步, 场振荡场输出及同步错位	10	70	X I 35		4
5	CD7609P	电视机扫描电路	双极	12		0.8	具有同步分离、行振荡, AFC分频, X射线保护, 行激励, 场振荡, 锯齿波形成、场激励	20	65	X J 32	P-16	5
6	LD1031	电视机场扫描电路	双极	12		1.5	自激振荡频率43~57Hz; $t_{OPH}300\sim600ns$	20	75	X J 35		6
7	CD7242P	电视机场扫描电路	双极	12		2.15	具有场同步分离, 场振荡, 场脉冲形成, 场激励, 回扫脉冲错位	20	75	X J 58	E-5	7
8	LD1031	场扫描电路	双极	9~18			$I_{CC}=15\sim46mA; V_O=5.6\sim6.4V; V_{sat}=1.6V; T_O=300\sim600\mu s$; 垂直振荡频率 $f_V=50/60Hz$; 自激振荡频率 53~67Hz; 引入频率12Hz; 输出饱和电压 $<1.6V$; $I_{P-P}=0.7A$	20	75	X J 90		8
9	D1031H2	电视机场扫描电路	双极	12		1.4	输出端电压6V; 场振荡频率50Hz; 输出饱和电压1.3V; 振荡输出脉宽420 μs	20	70	X J 91	M156	9
10	D0581	电视机场扫描电路	双极	12		4.5	场振荡、场同步、场驱动、自由振荡频率43~57Hz; 振荡输出脉冲宽度360~720 μs ; 起振电压 $\leq 5V$	20	60	X J 92	M157	10
11	D1166	电视机行扫描电路	双极	12		0.4	行振荡, 长驱动, 自动频率调整, 水平引入范围 $>\pm 300Hz$; 行驱动脉冲宽度18~23 μs	20	65	X J 93	P-14	11
12	LH11235CP	行、场扫描电路	双极	13.8		0.5	行振荡频率 16734Hz; 场振荡频率 55Hz	20	75			12
13	SD1031H2	电视机帧扫描电路	双极	20		2.75	$I_{CC}=30mA; V_H=6V; f_V=50Hz; f_{VO}=60Hz; f_P=12Hz; \Delta f_{VO}\pm 1.0Hz$; $\Delta f_P\pm 3.0Hz$; $V_S=1.3V; T_O=420\mu s$	20	75	X J 94	P-10	13
14	QS1031	电视机场扫描电路	双极	20		2.5	场频50~60Hz; 振荡脉冲 480 μs ; 引入频率: 12Hz	20	75	X J 35		14
15	CD1031CS	场扫描电路	双极	20		1.5~2.15	工作电源电压范围宽 $V_{CC}=9\sim18V$; 输出电流容量大 $I_{O(P-P)}=2A$; 消隐脉冲宽度可调, 内有回扫时间调整电压	20	75	X I 68	S10-3F	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	CD7830CS	场功放电路	双极	30		4.5	输出晶体管饱和电压 $V_{sat(1)} \leq 1.0$ V, $V_{sat(2)} \leq 2.6$ V; 静态电流($V_{CC}=24$ V) $I_{CC} \leq 24$ mA, 自举输出电流 $I_B \geq 740$ mA	20	75	X I 70		1
2	D7242	场扫描信号处理电路	双极	12		1	为带功放的黑白电视机场扫描电路。包括脉冲钳位场振荡同步、锯齿波形成、场波形整形、功率放大等功能	20	75		PSIP-9	2
3	D7609	行场扫描信号处理电路	双极	12		0.8	具有同频离、稳压、行场振荡、锯齿波发生AFC、DET、AMP、行场预驱动, X射线保护等	20	65		P-16	3
4	μ PC1423	视频放大, 色度解码及行、场扫描电路				1.5	电源电流60 mA; 色度输出直流电压70 V; 色差输出电流电压7.1 V; 同步分离输入直流电平7.6 V; 综合色差输出2.4 V; 场分频工作起始电压3.4 V; 行脉冲输出起始电压3.5 V	20	60		P-48	4
5	D7830	彩色电视机场偏转输出电路	双极	24		4.5	晶体管输出饱和压降(1) 0.5 V, (2) 1.8 V; 中心电压11 V	20	70	X J 95	M162	5
6	D7832	黑白/彩色电视机帧扫描电路	双极	24		8	工作电源电压范围10~27 V, 最大电源电流60 mA	20	85		PSIP-7	6
7	M51354	图像及伴音信号处理		12			电源电流70 mA; 输入灵敏度-0.4 V; AGC范围570 V; 最大允许输入电压0.4 V Δ ; 视频检波输出电压2.15 V; 视频频率特性140 mV; AF输出信号失真度0.3%, 极限灵敏度45 dB				P-30	7
8	B L 5612	图像色信号处理电路					电源电流41 mA; R-Y输入电压3.8 V; 最大视频电压增益4.0 dB; 视频频率特性6 mV; R-Y 色差电压比6.6				P-18	8
9	B L 5622	PAL色信号处理电路					电源电流33 mA; 端电压5.5 V; 色同步脉冲输出电压0.66 V; 色度自动检测特性+1 dB ∇ ; APC相位检波灵敏度75 mV %				P-16	9
10	X75a	电视机色信号处理电路	双极	10.5		0.75	色信号输出1 V Δ ; 色同步脉冲输出1 V Δ ; 对比度及色饱和度控制范围30 dB Δ ; ACC控制范围26 dB Δ ; 色饱和控制电压1.5~4.5 V	10	75	X J 23	D-16	10
11	X75b	电视机色信号处理电路	双极	10.5		0.75	色信号输出1.2 V Δ ; 色同步脉冲输出2 V Δ ; 对比度及色饱和度控制范围30 dB Δ ; ACC控制范围26 dB Δ ; 色饱和控制电压1.5~4.5 V	10	75	X J 23	D-16	11
12	X75c	电视机色信号处理电路	双极	10.5		0.75	色信号输出2 V Δ ; 色同步脉冲输出3 V Δ ; 对比度及色饱和度控制范围30 dB Δ ; ACC控制范围26 dB Δ ; 色饱和控制电压1.5~4.5 V	10	75	X J 23	D-16	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7193 A P/P	电视机色信号处理电路	双极	12		0.72	具有PAL制识别色同步解调; 压控振荡等全部色处理功能	20	65	X J 21	P 18-24	1
2	X75	电视机色信号处理电路	双极	12		0.75	色同步脉冲输出2V; 对比度及色饱和控制范围30dB; ACC控制范围26dB; 色饱和控制电压1.5~4.5V	25	75	X J 23		2
3	D7169 P	电视机色信号处理电路	双极	12		0.92	具有副载波振荡, 信号放大及直流增益控制, 过载保护, 自动色度控制和消色及同步输出等功能	20	65	X J 20	P-16	3
4	CD5622CP	PAL制色信号处理电路	双极	14.4		1.1	具有ACC放大、检波, 消色PAL识别等色信号处理功能, 色同步输出电压0.6V, 色差输出(R-Y)1.1V, 色差输出(B-Y)1.2V	20	70	X I 59	P16S ₃ F	4
5	7 C D 1	电视机色信号处理电路	双极	15			静态电流35mA▼; $G_Y=5\Delta$; 触发 $V_{OH}=8V\Delta$; 触发 $V_{OL}=4.5V\Delta$	10	40	X J 24		5
6	7 C D 2	电视机色信号处理电路	双极	15			静态电流35mA▼; 色信号输出直流电压5.5~7V; 色信号输出1V(P-P)△; 色信号同步输出0.7V(P-P)△	10	40	X J 25		6
7	D5622	PAL制彩色电视机色度信号处理电路	双极	12			色同步输出电压0.60V(P-P); 总色差输出(R-Y)1.2V(P-P); 总色差输出(B-Y)1.1V(P-P); 色差解调输出比0.87倍	20	70	X J 97	P-16	7
8	D1423	电视机色度信号处理器	双极	12		1.2	自动色度控制振幅特性1:0dB, 2:-3dB; 彩色消失的残留量50mV(P-P); 扫描振幅5V; 色度输出直流电压7.1V	20	70	X J 99	P-48	8
9	D5435	彩电偏转信号处理电路	双极	12		450	帧振荡器起振电压6.2V; 帧振荡器频率55Hz; 帧振荡脉冲宽度600μs; 帧率引范围50Hz; 帧锯齿波振幅2.0V(P-P)	20	70	X J 98		9
10	CL5612CP	图像色处理电路	双极	14.4		0.8	具有G-Y色差矩阵, 图像对比控制, R、G、B矩阵消隐输出; 色饱和度, 对比度、亮度调节采用直流控制	20	70	X I 69		10
11	D51354AP	图像及伴音信号处理	双极	12		1.6	使用于彩色电视机, 有图像中放, 视频检波, 中放及高放AGC, AFT, 噪声抑制等	20	70	X J 100	P-30	11
12	L D5435	偏转信号处理电路	双极	≥12			场自由振荡频率53~58Hz; 场振荡脉冲宽度820~500μs; 场振荡频率50Hz; 场振荡输出幅度1.8~2.2V; 行振荡频率1.5~16.25kHz; 场起振电压6.2V; 频率对电压漂移1.3Hz; 行频与环境温度变化-220ppm/°C	20	75		P-18	12
13	B L 5435	T V 偏转电路					行电源电流11.2mA; 场电源电流23mA; 同步分离脉冲宽度4.8μs; 噪声检测灵敏度1.7V; 场自由振荡起始电压6.2V▼			X J 96	P-18	13
14	D1379	电视同步信号处理器	双极	12		1.3	可用于单色或小屏幕彩电; 帧电源电压12V; 行电源电流12mA, 偏转电流500mA(P-P)	20	75		P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电视机电路

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	LH4500	黑白电视机小信号复合电路	双极	10.5		1.7	电路集合了除高频头以外的全部小信号功能, 即有视频、伴音、信号处理以及行、场扫描等功能。为黑白电视机单片集成电路	25	65	XJ73	P28L ₂	1
2	BL5622	电视机色信号放大电路	双极	12		1.1	色同步脉冲输出电压0.6V; 全色差输出比0.87倍; 彩色消色电平容限-32dB			XJ56	P-21	2
3	LH11509 NT	彩电帧、行解码电路	双极	12		1.3	具有视频、色信号处理、扫描等功能	20	65			3
4	LD5622	彩电解码器	双极	≥12		1.1	彩色输出电压0.45~0.75V(p-p); ACC特性0.5~0.9V; R-Y色差输出0.80~1.6V; B-Y色差输出0.90~1.7V; 色差输出比1.00~1.6; 消色残余电压30mV; 固有振荡频率4.433MHz; 振荡起振电压9V	20	75	XJ102		4
5	CD7193 P/C P	电视机色信号解码电路	双极	12		0.72	具有色信号放大; ACC检波、放大、消色、APC检相; PAL开关; 矩阵电路, 压控振荡等色信号处理功能	20	65	XJ21	F-24	5
6	DG5622	电视机色信号解码电路	双极	12		0.76	具有彩色信号放大, 自动色度控制, 检波器自动相位控制触发电路, PAL开关, 色同步选通, 压控振荡等功能	10	70	XJ56	P-16	6
7	BL5612	电视机色信号解码电路	双极	12		0.8	视频电压增益4.4倍; B-Y、R-Y色差电压增益6.3倍			XJ55	P-18	7
8	X76	电视机同步解调电路	双极	10			$V_{OR-Y}=1.8V$; $V_{OG-Y}=1.5V$; $V_{OB-Y}=2.2V$; 7.8kHz方波输出2V	25	75	XJ29	D-16	8
9	X76a	电视机同步解调电路	双极	10~12		0.3	$V_{OR-Y}=1.5V\Delta$; $V_{OG-Y}=1V\Delta$; $V_{OB-Y}=2V\Delta$; 解调器增益 $G_{R-Y}=1.5$ 倍 Δ ; $G_{G-Y}=2.6$ 倍; $G_{B-Y}=4$ 倍; 7.8kHz方波输出2V	10	75	XJ29	D-16	9
10	X76b	电视机同步解调电路	双极	10~12		0.3	$V_{OR-Y}=1.8V\Delta$; $V_{OG-Y}=1.5V\Delta$; $V_{OB-Y}=2.2V\Delta$; 解调器增益 $G_{R-Y}=1.8$ 倍 Δ ; $G_{G-Y}=2.4$ 倍; $G_{B-Y}=4.4$ 倍; 7.8kHz方波输出2V	10	75	XJ29	D-16	10
11	X76c	电视机同步解调电路	双极	10~12		0.3	$V_{OR-Y}=3V\Delta$; $V_{OG-Y}=2V\Delta$; $V_{OB-Y}=4V\Delta$; 解调器增益 $G_{R-Y}=3$ 倍 Δ ; $G_{G-Y}=2.7$ 倍 Δ ; $G_{B-Y}=8$ 倍 Δ ; 7.8kHz方波输出2V	10	75	XJ29	D-16	11
12	D7161 P	电视机同步解调电路	双极	12		0.75	具有B-Y和R-Y的色同步解调, 产生G-Y色差矩阵, PAL相位开关等功能	20	65	XJ30	P-24	12
13	7CD3	电视机同步解调电路	双极	15			静态电流25mA, 方波输出2V Δ ; R-Y限幅输出0.2~0.5V(p-p); B-Y限幅电压0.2~0.5V(p-p)	10	40	XJ26		13
14	7CD4	电视机同步解调电路	双极	15			静态电流25mA; 色差检波信号输出直流电平5~7.5V	10	40	XJ27		14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	CSC 14403ED	带滤波器的 PCM编译码器	MOS	10~ 12		110m	帧速率8kHz, 数据速率128~2560kHz; 输入、输出电平3.15V; CMOS输入 低电平<3.6V高电平>8.4V; TTL 输入低电平 $V_{LS}+0.8V$; 输入高电平 L_{LS} +2.0; 模拟传送增益-0.3~+0.3dB	40	85		D-16	1
2	X74	电视机亮度放大 电路	双极	12		0.75	$V_{IM}=1.6V$; $G_V=2.5$ 倍; $BW=$ 10MHz; 黑白电平控制范围0.1~3.2V; 对比度控制范围30倍	25	75	XJ19		2
3	7CD5	电视机亮度放大 电路	双极	15			静态电流3.5mA▽; 亮度信号输出 1.5V△; 对比度调节3~4V	10	40	XJ17		3
4	7CD6	电视机亮度大电 路放	双极	15			静态电流45mA; 亮度信号输出2V△; 频带宽度6.5MHz	10	40	XJ18		4
5	X74	电视机亮度放大 电路	双极	15		0.75	最大输入信号1.6V; $G_V=2.5$; $BW=$ 10MHz; 黑白电平控制范围0.1~ 0.2V; 对比度控制范围30倍; $I_D=$ 36mA▽	10	75	XJ19	D-16	5
6	D7619AP	记忆型高频头存 储器控制电路	双极			1.3	具有三个调整器, 三个电平检波器, 读脉 冲发生器, E/W脉冲发生器和MG驱动 器等功能	20	65	XJ38	P-16	6
7	D7177P	电视机无线电用 四频道转换电路	双极	12		0.75	具有置位电路的4个通道选择器	20	65	XJ40	P-16	7
8	D7178P	电视机无线电用 四频道转换电路	双极	12		0.75	具有置位电路的4个通道选择器	20	65	XJ40	P-16	8
9	D7315BP	电视机无线电用 波段转换电路	双极	12~ 20		0.63	电流限制电路, 保护电路的波段电子开 关	20	65	XJ39	E ₂ -9	9
10	D0582	电视机用稳压 电路	双极	17		1.2		10	70		P ₃ -8	10
11	SW417	黑白电视机电源 专用电路	双极	26		25	输出电压可调范围8~20V; 最小直流 差1V; 空载电源电流15mA; 电压稳定 度200mV; 负载稳定度150mV	0	70	XI71		11
12	EL574CS	电调谐器用稳 压器				200m	稳定电流10mA; 稳压电压31~35V; 动态电阻25Ω; 稳压温度特性1mV/%				S-2 S-3	12
13	D582	电视机用稳压器	双极	17		1.2	$V_O=10.4\sim15V$ 可调; 负载稳定度△ I_1 为1.3A时, $\Delta V_O=3mV$; 输出波纹 电平1mV(P-P)	20	60	XJ41	P-8	13
14	CW374CS	电视机电调谐稳 压电路	双极	33		0.2		20	75		S-1	14
15	DG5612	视频矩阵电路	双极	12		0.6	具有矩阵电路, 色差放大, 视频放大, 消色箝位电路	10	70	XJ55	P-18	15
16	D426S	单声道率功放大 器	双极	16		7.5	电压增益50dB; 输出功率3.5W; 总 谐波失真率0.3%; 输出噪声电压 0.65mV	20	70	XJ103	M163	16

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	X F C-74	视频开关电路					输入1V(P-P); 输出0.97V(P-P)△; 频率响应: 250kHz~8MHz-0.5dB ▼; 微分增益0.3%▼; 脉冲特性: 50Hz~250kHz1%▼			X K 46	T-10	1
2	D0582	电视机直流稳压电路	双极	12		1.2	输入电压15~21V; 输出稳压电压 12V; 输出纹波电压≤8mV(P-P); 输出阻抗50mΩ	20	60	X J105	P-8	2
3	L B N 37-3	黑白电视机用 中频滤波器	声表面波 工艺				伴音中频增益-20±3dB; 图像中频 增益-5±1.5dB; 带宽4.2MHz; 插 入损耗: 调谐-20±2dB, 不调谐-26 ±2dB	25	70			3
4	L B N 37-4	黑白电视机用 中频滤波器	声表面波 工艺				伴音中频增益-20±3dB; 图像中频增 益-4±1dB; 带宽4.5MHz; 插 入损耗: 调谐-20±2dB, 不调谐-26± 2dB	25	70			4
5	L B N 38-4	黑白电视机用 中频滤波器	声表面波 工艺				伴音中频增益-20±2dB; 图 像 中 频 增益-4±1dB; 带宽4.5MHz; 插 入损耗: 调谐-20dB; 不调谐-26dB	25	70			5
6	CD7315CS	全频道频段转 换器	双极	19		0.625	电子调谐器的波段开关。V H F 输 出电压0.9V; V H F 变换输出电压 0.9V	20	70		单 P-8	6
7	L D 5612	视放及矩阵 电路	双极	12△			$I_{CC}=28\sim48mA$; 视放电压增益 3.1 ~4.9倍; 色差电压放大倍数 $A_{B-Y}=$ 5.3~7.9倍; 色差电压放大倍数 A_{R-Y} $=5.3\sim7.9$ 倍, 色差输出电压80m V(P-P); 解调输出直流电压1.3~ 2.4V; 输出直流电压差±300mV; 熄 灭箝位电压0.65~1.05V; 基准消隐 电压0.65~1.05V; 对比度衰减比 0.15~0.23; 频率特性6MHz; G-Y 色差输出比0.28~0.4倍; E_0 稳定性 0.16~0.32V/V; E_0 温漂 -4~0.5mV/°C	20	75	X J104	M158	7
8	L B M 37- I~IV	声表面波电视 中频滤波器					带外抑制-35dB▼; 插入损耗20dB ▼; 温度系数 60ppm; 伴音平台-13 ~-24±2dB				M50	8
9	C 401 /402/403	200位 CCD 横向滤波器	MOS	5~ 15			产生和处理线性调频信号, 加权精度 1.5%	40	55	X K 32	D ₁₁ -18	9
10	L Y 480 A	高阻抗头					复合跨导电压 20mV△; $Z_I=10M\Omega$ △; 电压传输系数 0.9; $f_M=30MHz$			X K 26	T ₃ -4	10
11	L Y 480 B	高阻抗头					复合跨导电压20mV△; $Z_I=10G\Omega$ △; 电压传输系数0.95△; $f_M=30$ MHz			X K 26	T ₃ -4	11
12	L Y 480 C	高阻抗头					复合跨导电压20mV△; $Z_I=10T\Omega$ △; 电压传输系数0.95△; $f_M=30$ MHz			X K 26	T ₃ -4	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电 视 机 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	T 4044	鉴频/鉴相器	双极	5		85m	$V_{IC}=0.4V; V_{IH}=2.5V; f_O=80MHz$	30	85	X K 16	D-14	1
2	E 12040	鉴频/鉴相器	双极	5	5.2	0.52	$t_r=1.5ns; t_f=1.5ns; f_O=8MHz$	30	85	X K 17	D-14	2
3	N G 10	相位检测器	双极	6	6	0.2	输入信号幅度0.1~4V; 输入信号失真度5%▼; $V_O(p-p) \pm 2V$; 电压比较器增益80dB; 电压比较器响应时间40ns▼	20	85	X K 18		3
4	H F 505	全波相敏整流放大器	双极	15	15	0.3	L Z X 1管芯, 最大线性输入电压7V, 输出零位误差电压40mV, 误差电压温度系数50~200 $\mu V/^\circ C$, 非线性度<1%, 不对称性<1%, 最高工作频率>8kHz	55	125	XI 183	F-14	4
5	L Z X 1	全波相敏整流放大器	双极	15	15	0.3	$V_{Imax}=6V\Delta$; 非线性度1%; 不对称性1%▼; $f_M=8kHz\Delta$	40	85		T ₁₂₋₁₄	5
6	L Z X 1A	全波相敏整流放大器	双极	15	15	0.3	$V_{Imax}=5V\Delta$; 非线性度1%▼; 不对称性1%▼; $f_M=8kHz\Delta$	40	85	X K 33	T ₁₂₋₁₄	6
7	L Z X 1B	全波相敏整流放大器	双极	15	15	0.3	$V_{Imax}=6V\Delta$; 非线性度1%▼; 不对称性1%▼; $f_M=8kHz\Delta$	40	85	X K 33	T ₁₂₋₁₄	7
8	L Z X 1C	全波相敏整流放大器	双极	15	15	0.3	$V_{Imax}=7V\Delta$; 非线性度1%▼; 不对称性1%▼; $f_M=8kHz\Delta$	40	85	X K 33	T ₁₂₋₁₄	8
9	L Z X 3A	相敏整流放大器	双极	15	15		$V_{Imax}=1.5V\Delta$; 线性度5%; 对称性8%▼; 零位温漂1.5 $\mu V/^\circ C$ ▼; 工作电流8mA▼; 斩波效率30%	40	85	X K 34	T ₁₂₋₁₄	9
10	L Z X 3B	相敏整流放大器	双极	15	15		$V_{Imax}=1.5V\Delta$; 线性度3%▼; 对称性8%▲; 零位温漂1 $\mu V/^\circ C$ ▲; 工作电流6mA▼; 斩波效率30%					10
11	L Z X 3C	相敏整流放大器	双极	15	15		$V_{Imax}=2V\Delta$; 线性度3%▼; 对称性5%▼; 零位温漂0.5 $\mu V/^\circ C$ ▼; 工作温度6mA▼; 斩波效率35%	40	85	X K 34	T ₁₂₋₁₄	11
12	L B 310	三相敏放大器	混合	15	15	0.3	最大不失真输入电压7V; 输出零位误差≤25mV; 输出零位误差温漂50~200 $\mu V/^\circ C$; 非线性≤1%, 不对称性≤1%; 输出残余交流电压≤20mV; 最高工作频率≥8kHz; 极限输入电压≤12V	55	85	X K 120	D-28	12
13	L B 311	三相敏放大器	混合	15	15	0.1	最大输入电压≥5V; 输出零位电压≤30V; 非线性≤1.5%; 对称性≤1.5%; 最高工作频率≤25kHz	55	85	X K 121	D-28	13
14	D 7016	电子开关电路	双极	15		0.3	彩电遥控器用; 电路电流12.5mA; $THD=0.007\%$; 串音抑制68dB; 控制电压3V				单 P-8	14
15	D 1362	电子音量控制电路	双极	10		0.5	彩电遥控器用; 齐纳电压11.4V; 直流电流18mA, $A_V=19dB$; $THD=0.2\%$	20	85		单 P-9	15
16	L T 159	声控接收电路	双极	10		8mA	有效距离>8m; 输入动作电平≤1mV, $V_{OL} \leq 3V$, $V_{OH} \geq 13V$	0	70	X I 74	P-14	16
17	D 7910	电视频段选择器	双极	15		0.2	彩电遥控器用; 静态电流60mA; 输出漏电流50 μA	20	85		单 P-9	17

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7642	单片AM收音机电路	双极	1.3		0.25	最大灵敏度600 μ V、检波输出 电压15mV, AGC范围30dB, 电源 电流0.2mA	10	60		TO-92	1
2	C D7642C S	单片AM收音机电路	双极	1.3~6			为低电压调幅收音机电路	10	60		S-1	2
3	D414	单片AM收音机电路	双极	1.4			输出电压0.8V~1.5V, 使用 频率范围>3000kHz; 功率增益 70dB; 总谐波失真4%	20	70	X J 107	P-3	3
4	D501	单片AM收音机电路	双极	1.4			本电路与D414相同, 但D414 w; 与D501的输入和输出引 线调换一下	20	70	X J 107	P-3	4
5	X G 7641	单片AM收音机电路	双极	3		0.75	静态电流1.6mA; $P_O=0.1$ W, 最大灵敏度41dB; 全 谐波失真率2%。	10	60	X J 74	P-16	5
6	D5839	单片AM收音机电路	双极	3			灵敏度3 μ V; 输入过载量 30mV; 输出失真度<3%	20	70	X J 108	P-16	6
7	D7641	单片AM收音机电路	双极	3		0.75	灵敏度>200mVrms; 输出功 率100mW; 信噪比40dB	20	70	X J 109	P-16	7
8	C D7642C S	单片AM收音机电路	双极	6			射频放大、检波器, AGC。 AGC=30dB; 最大灵敏度 600 μ V; 检波输出5~30mV	10	60		TO-92	8
9	D2204	AM/FM单片收音机 电路	双极	6		0.15	FM失真系数1%; AMR= 50dB; AM使用灵敏度25 μ V; 高频输出功率0.35W; AGC= 40dB	10	70	X J 110	P-16	9
10	D3814	AM/FM单片收音机 电路	双极	6		0.15	FM失真系数1%; AMR= 50dB; AM使用灵敏度25 μ V; 高频输出功率0.35W; AGC= 40dB	10	70	X J 110	P-16	10
11	L H 2204 E P	AM/FM单片收音机 电路	双极	6		1.0	$R_L=8\Omega$; 输出功率650mW ($V_{CC}=9.4V$)	40	85			11
12	X G 4160	单片录音机电路	双极	6		1.2	ALC输入电平-12dB; 前置 放大器增益85dB; $R=$ 30k Ω ; 功率放大器电压增 益45dB, $P_O=2.2W$	20	75	X J 76		12
13	C D7628C P	单片录音机电路	双极	12		1.2	单前置放大及功放。前置放 大输出电压 $V_{01}=0.7V_{rms}$; 缓冲放大输出电压 $V_{02}=$ 1.7 V_{rms} ; 功率放大输出 $P_O=$ 0.96W	20	75		P-16	13
14	C D7613C P	单片AM/FM收音机 电路	双极	13		0.6	AM本振, 混频、中放、检 波, FM中放、检波、功放, FM输入限幅电压57dB μ ; 输 出功率>0.28W; 失真度 0.5%	18	65		P-16	14
15	T B 2204	单片收录机电路	双极	13▼		1	输出负载电阻8~45 Ω ; P_O =0.65W	10	70	X J 16	P-16	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 数 参 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	C D7738 C P	单片收录机电路	双极	14		1.2	前置放大输出电压 $V_{OM1} = 0.7V$; 缓冲放大输出电压 $V_{OM2} = 1.5V$; 功率放大输出功率 $P_{OM} = 0.96W$	20	75	X 176	P16S2	1
2	C D7668 G P	录音, 收音放大器	双极	6~15		0.75	收、录放大, ALC和静噪功能	20	70	X J 62	P-16	2
3	D7784	双前置放大器	双极	3~15		0.75	$I_{CCO} = 5.5mA$; 开环增益 $G_{VO} = 95dB$; $THD = 0.035\%$; 串音抑制比60dB	30	75		P-16	3
4	D7658 A P	双前置放大器	双极	3~16		0.625	包括偏置、ALC电路及两路全同的放大电路; $I_{CCO} = 10mA$; $THG(AC) = 0.6\%$; ALC平衡 = 0dB, 串音抑制比50dB、开环电压增益 $G_{VO} = 75dB$	25	75		P-16	4
5	L H3220 C P	带ALC双通道前置放大器	双极	5		0.6	R_L 为10k Ω (放音); 680 Ω (录音); 闭环电压增益40dB(放音); 58dB(录音); $V_{Omax} = 1.2V$; $THD = 1\%$	20	75			5
6	D7311	双前置放大器	双极	8		0.31	开环电压增益90dB; 输出电压1.8V; 全谐波失真度0.1%	30	80	XJ111	单P-9	6
7	D328	双前置放大器	双极	9		0.2	电源电流4mA; 开环增益 $G_V = 80dB$; $THD = 0.1\%$; 串音抑制比65dB	25	75		单P-8	7
8	CD7668 C P/BP	双通道前置录音放大电路	双极	9		0.75	前置放大: $G_V = 78dB$; $V_{Omax} = 0.8V$; 谐波失真0.15%; 录音放大: $G_V = 14.7dB$; $V_{Omax} = 2.5V$; 谐波失真0.2%	25	75	X J 62	P-16	8
9	D3160	双声道汽车立体声前置放大器	双极	9		0.2	电压增益80dB; 总谐波失真0.1%; 输出电压1.8V	20	70	XJ112	单P-8	9
10	D3161	双声道汽车立体声前置放大器	双极	9		0.2	电压增益78dB; 总谐波失真0.05%; 输出电压1.3V	20	70	XJ113	单P-8	10
11	D1313 H A	低噪声双前置放大器	双极	9		0.3	开环电压增益90dB; 噪声1.3 μV ; 失真0.05%	20	70		M159	11
12	D7668	双前置放, 录放电路	双极	9		0.75	开环电压增益78dB; 总谐波失真率0.15%; 输出噪声电压0.26mV $_{rms}$; ALC平衡度0dB	20	70	XJ115	P-16	12
13	L D7232	双声道音频功率放大电路	双极	9		13	静态电流45mA; 电压增益46.5dB; 隔离度-50dB; 输出功率, 1.8W; 输出噪声0.5mV $_{rms}$; 输入电阻20k Ω	0	90	XJ122		13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7240	双通道音频功放	双极	9~18		25▼	$P_O = 5.8 \times 2W$ (双通道), 失真度 $THD = 0.03\%$ (4W, 典型工作条件下), 双通道时为0.07% ($1W \times 2$) 内设过热、过压、短路保护功能	30	75		单 P-12	1
2	D4440	双通道音频功放	双极	13.2		15	可用于汽车音响及盒式收录机。 $V_{CCmax} = 18V$ (工作时), 输出功率 P_O ; 双通道 $6W \times 2$; 桥式 $19W$, $G_V = 51.5dB$, $THD = 0.1\%$, 交越失真抑制比 $46dB$	20	75		单 P-14	2
3	C D7313 G S	功率放大器	双极	14		0.75	单声道功率放大器。功率输出 $500mW$; 输入阻抗 $15k\Omega$; 噪声输出 $0.4mV_{rms}$; 电压增益 $70dB$	25	75			3
4	T B 3220	双前置带ALC音频功放电路	双极	14▼		0.6▼	放音 $G_V = 40dB$; 录音 $G_V = 58dB$; 失真系数 1% ; $Z_{imin} = 21k\Omega$; $R_L = 680\Omega \Delta$; $V_O = 1.2V$ ▼	10	70	X J 63	P-14	4
5	C D7784 G P	双前置放大器	双极	16		0.75	带有两组转换开关的双卡收录机用双前置放大器。开环电压增益 $G_{VO} = 95dB$; 最大输出电压 $V_{OM} \geq 1.1V_{rms}$	25	75		P-16	5
6	D20106	遥控接收前置放大器	双极	5		0.6	彩电遥控器用, 静态电流 $1.8mA$; 输出漏电流 $2.2\mu A$; 输入端电压 $1.0 \sim 2.5V$, $A_V = 80dB$	20	70		单 P-8	6
7	C D7325 G S	双前置放大电路	双极	18		0.7	输入噪声电压 $V_{NI} = 1.0\mu V$; 开环电压增益 $A_{VO} = 100dB$; 静噪声抑制比 $MR = 80dB$	25	75	X I 75	S 09-3	7
8	C D3161 C S	双通道前置放大器	双极	18		0.2	双声道前置低噪声放大器。闭环电压增益 $35dB$; 输入等效噪声 $1.2\mu V_{rms}$; 通道串音 $-65dB$	20	75			8
9	TB1018/1018C	调频调幅中频放大器	双极	2.5~6		0.35	用于收音机、录音机中作调频、调幅、中频及检波放大	10	70	X J 43	D-14	9
10	T B 416 B	调频调幅中频放大器	双极	3~15		0.3	$G_V = 80dB$; $V_O = 0.1V$	10	70	X J 69	P-14	10
11	X G 1018	AM/FM中频放大电路	双极	4		0.35	具有AM混频, 中放, 检波及FM中放, 鉴频, 音频前放。	20	75	X J 43	P-16	11
12	F Y 1018	调频调幅中频放大器	双极	4			同上。无信号电流 (AM) $8mA$; (FM) $9mA$; $G_V = AM$ (变频) $11.5dB$, AM (中放) $50dB$	10	70	X J 43	D-16	12
13	S F 1018 AM	调频调幅中频放大器	双极	4		0.3	$G_V = 75dB$	20	70	X J 44	P-16	13
14	C D7640 C P	AM/FM中频放大器	双极	5		0.75	FM/ $V_{IL} = 40dB\mu$; S/N = $65dB$; $V_O = 85mV$; AM/ $G_V = 30dB$, S/N = $47dB$	25	75	X J 71	P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	F Y 1201	调频调幅中频放大器	双极	5			静态电流: (AM) 4.2mA, (FM) 6.8mA; 总增益 (AM) 87dB; (FM) 98dB; AM 检波输出 115mV; 全频带失真度 0.8%	10	70	X J 28	D-14	1
2	D 7640 A P	FM/AM 中放、检波电路	双极	5		0.75	检波输出电压 85mV _{rms} ; 信噪比 65dB; 谐波失真度 0.05%	20	70	XJ116	P-16	2
3	B G 2204	调频调幅中频放大器	双极	5.5		0.15	FM 失真系数 1%; AMR = 40dB; AM 使用灵敏度 20μV; 音频输出功率 0.25W; G_V = 4.5dB~38dB	10	70	X J 16	P-16	3
4	8 F Z 3359	高增益低功耗窄带调频中频电路		6		0.042	$I = 3.6mA$; 输入限幅电压 (-3dB) 2-μV, 灵敏度高	30	70	X I 80		4
5	L Y 1018	调频调幅中频放大器	双极	6			用于收音机高中放电路, 变频级电流 0.3~0.6mA; 一级中放电流 0.5~1.5mA; 二级中放电流 0.6~1.8mA	20	70	X J 43	P-16	5
6	N S 135	调频调幅中频放大器	双极	6			用于收音机高、中放电路, 变频级电流 0.3~0.6mA; 一级中放电流 0.5~1.5mA; 二级中放电流 0.6~1.8mA	40	85			6
7	X G 1101	调频调幅中频放大器	双极	6			静态电流 4mA; G_V = 50dB; 检波输出幅度 20mV; 变频电流 0.2~0.5mA	20	75	X J 3	A-14	7
8	S L 315	调频调幅中频放大器	双极	6		0.02	G_V = 50dB	20	75	X J 13	D-14	8
9	X G 260	调频调幅中频放大器	双极	6		0.09	G_V = 90dB	20	75	X J 42	P-14	9
10	C D 7687 G P	调频调幅中频放大器	双极	6		0.75	FM 输入灵敏度 50dBμ, FM、AM 检波输出电压 68、50mV _{rms} ; AM 信号噪声比 43dB	25	75		P-16	10
11	S L 1018 C	调频调幅中频放大器	双极	9		0.35	G_V (AM) = 51dB; G_V (FM) = 65dB	20	70	X J 43	D-16	11
12	S L 1018 A M	调频调幅中频放大器	双极	9		0.35	G_V = 51dB	20	70	X J 44	D-14	12
13	S F 1018 C	调频调幅中频放大器	双极	9		0.35		20	75	XJ117	P-16	13
14	C D 1130 C P	调幅中频放大器	双极	16		0.52	AM 高频放大、变频、中放、检波、检波输出; 检波输出电压 $V_{OD} = 15.5dBm$; 信噪比 > 46dB	20	70		P-16	14
15	S F 1205	AM/FM 中频放大电路	双极	9		0.2	具有 AM 混频、中放、检波及 FM 中放鉴频功能	20	70	X J 72	P-14	15
16	C S C 3359 M D	高增益低功耗调频中频放大器	双极	12			输入限幅电压典型值 2μV, 鉴频输出电压 700mV, 混频电压增益 46dB, 滤波器电压增益 51dB	55	125			16

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	S L 3084 A	AM/FM收音机 电路	双极	16		0.64	具有AM混频,中放,检波及FM中 放鉴频。音频放大功能	20	85	X J 73	D-16	1
2	8 F Z 3357	低功耗调频调幅 中放电路	双极	6			输入限幅电压10 μ V ∇ , 鉴频 $V_O =$ 3V; 鉴频输出阻抗400 Ω	30	70	X J 74	P-16	2
3	K D 505	AM/FM中放电路	双极	8~12		0.055	二混输入阻抗3k Ω ; 一中静噪开 启灵敏度0.15 μ V; 音频输出幅度 200mV	40	55	X J 75	D-16	3
4	X G 3361	调频立体声解码 电路	双极	6			$Z_I = 20k\Omega$; $V_O = 85mV$; 通道分 离度45dB, 灯驱动电流40mA	10	70	X J 14	D-16	4
5	L A 3361	调频立体声解码 电路	双极	6		0.4	通道隔离45dB; 谐波失真0.2%; $V_O = 85mV$			X J 14	D-16	5
6	S F 3361	调频立体声解码 电路	双极	6		0.4	通道隔离45dB; 谐波失真0.2%; $V_O = 85mV$	20	70	X J 14	P-16	6
7	S F 7410	调频立体声解码 电路	双极				通道隔离40dB; 谐波失真0.25%; $V_O = 155mV$	20	75	X J 16	P-16	7
8	D 3361	锁相环调频立体声 解码器	双极	6		0.4	输入电阻20k Ω ; 通道隔离度45dB; 输出电压85mV; 捕捉范围 $\pm 2.5\%$	20	70	X J 123	P-16	8
9	L H 3361 C P	锁相环调频立体声 解码器	双极	6		0.4	通道隔离45dB; $V_O = 115mV$; $Z_I = 20k\Omega$; 灯驱动电流40mA	20	70			9
10	C D 7342 G S	立体声解码器	双极	6		0.5	3V带锁相环立体声解码电路。隔离 度35dB; 最大输入信号400m; V_{rms} 信噪比82dB	25	75			10
11	T B 3361	调频立体声解调器	双极	6			$Z_I = 15k\Omega \Delta$; $V_O = 66mV \Delta$; 通道 隔离度35dB Δ ; 鉴相范围 $\pm 2.5\%$	10	70	X J 14	D-16	11
12	F Y 3361	调频立体声解调器	双极	6			$Z_I = 20k\Omega$; $V_O = 85mV$; 通道隔 离度35dB; $I_D = 8.5mA$	10	70	X J 14	D-16	12
13	F Y 3301	调频立体声解调器	双极	6			$Z_I = 20k\Omega$; $V_O = 80mV$; 灯驱动 电流40mA; 通道隔离度32dB; I_D $= 7mA$	10	70	X J 15	D-14	13
14	5 G 3361	调频立体声解调器	双极	6		0.04	$Z_I = 20k\Omega$; $V_O = 85mV$; 灯驱动 电流40mA; 通道隔离度45dB	10	70	X J 14	D-16	14
15	D 7343	调频立体声解码器	双极	8		0.5	输入阻抗33k Ω ; 隔离度45dB; 捕 捉范围 $\pm 3\%$; 信噪比74dB	20	70	X J 124		15
16	C D 7343 C P	调频立体声解码器	双极	8		0.5	分离度45dB; 信噪比74dB; $I_O =$ 1.2mA; $SCAR_j = 70dB$	30	75	XJ57	E2	16
17	X G 7410	调频立体声解码器	双极	12		0.6	单声道输出电压155mV; 灯导通电 压5.5mV; 通道隔离度40dB	20	75	X J 16	P-16	17
18	8 J M 1310	调频立体声解码器	双极	12		0.55	分离度45dB; $V_O = 485mV$; $SCAR_i = 80dB$	25	75	X J 59	P-14	18

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	CD3370CP	立体声解码电路	双极	16		0.52	带锁相环立体声解调, 立体声噪声控制, 高频切割控制。隔离度>40dB; 信噪比>70dB; 输出电平200mV _{rms}	20	70		P-16	1
2	SF3361	调频立体声解码电路	双极	16		0.4	灯驱动电流40mA; 静态电流8.5mA; 隔离度45dB; 输入阻抗20k Ω ; 谐波失真0.2%; 输出电压85mV; 通道平衡0.5dB	20	70	XJ125	P-16	2
3	KD46	通信用低功耗高增益低谐波本振混频电路	双极	6~8		6m	通信机第二本振及混频电路; 输入信号10.7MHz; 本振10.235MHz; 增益40~55dB; $R_I=300\Omega$; $R_O=1k\Omega$; 带宽8~25kHz	55	70	XJ49	T-10	3
4	KD8046	通信用低功耗高增益低谐波本振混频电路	双极	6~8		6m	通信机第二本振及混频电路; 输入信号10.7MHz; 本振10.235MHz; 增益40~55dB; $R_I=300\Omega$; $R_Q=1k\Omega$; 带宽8~25kHz	55	70	XJ49	T-10	4
5	KD42	通信用低功耗高增益中频限幅放大器	双极	8~10		8m	$G_{VIF}=80\sim90dB$; $R_I=3k\Omega$; 限幅幅度为400mV	55	70	XJ45	T-10	5
6	KD8042	通信用低功耗高增益中频限幅放大器	双极	8~10		8m	$G_{VIF}=80\sim90dB$; $R_I=3k\Omega$; 限幅幅度为400mV	55	70	XJ45	T-10	6
7	KD44	通信用静噪电路	双极	8~10		8m	增益50dB; 开启灵敏度为整机可用灵敏度数值的1/2; 深静灵敏度为整机可用灵敏度数值的2倍	55	70	XJ47	T-10	7
8	XD8044	通信用静噪电路	双极	8~10		8m	增益50dB; 开启灵敏度为整机可用灵敏度数值的1/2; 深静灵敏度为整机可用灵敏度数值的2倍	55	70	XJ47	T-10	8
9	KD43	通信用低静态功耗放电路	双极	12		24m	增益60dB; $R_I=20\Omega$; 负载为40 Ω 时不失真功率150mW Δ	55	70	XJ46	T-10	9
10	KD8043	通信用低静态功耗放电路	双极	12		24m	增益60dB; $R_I=20\Omega$; 负载为40 Ω 时不失真功率150mW Δ	55	70	XJ46	E4-10	10
11	CE1140	车载收音机调频立体声中放	双极	16		0.64	FM、IF放大, 正交检波, AF前置放大。输入限幅电压<29dB; 解调输出电压260mV _{rms} ; 信噪比>72dB; AM抑制<50dB	20	70		P-16	11
12	D1018	AM/FM中放信号处理器	双极	4		0.35	电压增益50dB(AM), 46dB(FM)	20	70	XJ118	P-16	12
13	CD7335P	FM调谐器电路	双极	4		0.5	本振电压75mV; 变频增益20dB; 振荡停止电压1.5V	25	75	XJ40	E2	13
14	D1260	FM/AM调谐电路	双极	4.5		0.45	灵敏度35dB μ ; 信噪比8dB; AM抑制比60dB	20	70	XJ119	P-16	14
15	D3803	AM/FM信号处理器	双极	6		0.64	检波输出失真度1.0%; 灵敏度3 μ V; 输入过载量10mV; 调幅抑制50dB比	20	80	XJ120	P-16	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 号 型	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D3804	AM/FM信号 处理器	双极	6		0.64	检波输出失真度1.0%;灵敏度 5 μ V; 输入过载量10mV; 调幅抑制 比55dB	40	85	XJ121	P-61	1
2	CD7331CS	功率放大器	双极	8		0.7	3V单声道功率放大器。功率输出 300mW; 电压增益 $G_V=50$ dB; 噪声 输出 $V_{NQ}=0.2$ mV _{rms}	10	60			2
3	XG270	自动增益控制/ 静噪放大器	双极	12		0.1	$V_O=6$ V; $G_V=40$ dB; $\Delta G_V=-80$ dB	25	75	XJ64	T-10	3
4	D5612	垂直偏转输出电路	双极	14.4			G-Y解调角236度, 微分增益6%; 解调输出直流电压1.9V; 输出直 流差动电压 ± 300 mV; G-Y色差 输出比0.34倍	20	70	XJ126		4
5	X3418	连读可变斜率增量 调制/解调器	双极	5~16		0.15▼	电源电流4~6mA; 时钟频率32 kbit/s; 自动增益控制电流范 围 ≤ 3 mA; 参考电压 $V_{ref}=1/2V_{CC}$	0	70	XJ128	D-16	5
6	X3518	连读可变斜率增量 调制/解调器	双极	5~16		0.15▼	电源电流4~6mA; 时钟频率32 kbit/s; 自动增益控制电流范 围 ≤ 3 mA; 参考电压 $V_{ref}=1/2V_{CC}$	55	125	XJ128	D-16	6
7	F1596	平衡调制解调器	双极				完成调幅, 混频, 模拟运算, 相位 比较, 鉴频等。载波抑制65dB; 信 号增益3.5V/V; 载波馈通40 μ A			XJ127		7
8	FX1496	平衡调制解调器	双极	12	6	0.033	载波抑制50dB; $I_{IB}=12\mu$ A; I_{IO} $=0.7\mu$ A; 信号通道电压增益3.5 V/V; 信号通道共模输入电压范 围5V(P-P); 载波馈通40 μ V _{rms}	0	70	XJ129	T-10 P-14	8
9	FX1596	平衡调制解调器	双极	12	6	0.033	载波抑制50dB; $I_{IB}=12\mu$ A; I_{IO} $=0.7\mu$ A; 信号通道电压增益3.5 V/V; 信号通道共模输入电压范 围5V(P-P); 载波馈通40 μ V _{rms}	55	125	XJ129	T-10 P-14	9
10	TZ1596	平衡调制解调器	双极	12	8	0.148	载漏 $V_{CFT}=40\mu$ V; 载波抑制比 $V_{CS}>50$ dB; 电源电流 $I_{CC}<9$ mA; $I_{EE}=5$ mA, 直流功耗 $P_D=33$ mW	40	85	XI79		10
11	D3220	双通道均衡放大器	双极	5		0.6	电压增益58dB; 全谐波失真率 0.10%; 输入阻抗30k Ω	10	70	XJ132	P-14	11
12	CD7796GP	五点图示均衡电路	双极	4~16		0.75	单通道五点音频控制	20	70		D-16	12
13	CD7796QP	五点图示均衡电路	双极	16		0.75	电源电压 $V_{CC}=16$ V; 全谐波失真 度 $THD=0.007$ %; 输出噪声电压 $V_{NO}=3.0\mu$ V	30	75	XI78	P16S2	13
14	D7630	双音量、平衡、 音调直流控制器	双极	6	6	0.75	单电源6V; 双电源 $V_{CC}\sim V_{EE}$; $\pm 4\sim\pm 7$ V; 输出噪声电压130 μ V— rms; 音量控制80dB; 串音70dB; 总谐波失真0.1%	10	70	XJ133	P-16	14
15	CD7630CP	双通道、音量、平 衡、音调控制电路	双极	14		0.75	单电源 $V_{CC}=8\sim 14$ V; 双电源 V_{CC} $\sim V_{EE}=\pm 4\sim\pm 7$ V; 音量控制范 围 $V_R=80$ dB, 高调控制范围 V_B (低音)=10dB, V_I (高音)=12dB	25	75	XI77	P16S2	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D7796	双通道电子音量衰减器	双极	8		0.75	电源电流6.1mA; 电压增益11.5dB; 总失真率0.007%; 噪声输出3.0μVrms	20	70	XJ134	P-16	1
2	XG829	五位高低音频带自动调节电器	双极	16		0.45	$A_V = 11\text{dB}$; $A_{TT} = 20\text{dB}/V$; $V_O = 5.5\text{V}$	20	75	XJ136	D-14	2
3	CD9165	五曲选曲电路	BiMOS	3~6		0.3	电路由振荡电路、曲间检测电路, 选中脉冲形成复位、清零、预置、译码、驱动器等组成, 是录音机自动选曲IC, 可驱动发光管	25	70		P-16	3
4	CD9167	九曲选曲电路	BiMOS	3~6		0.3	该电路可直接驱动数码管, 是录音机自动选曲IC	25	70		P-16	5
5	CD9138	十五曲选曲电路	BiMOS	3~6		0.3	该电路是录音机自动选曲IC可直接驱动数码管和发光管	25	70		P-16	6
6	LC9165	收录机自动选曲集成电路	BiMOS	3~6		0.009	$I_{OH}, I_{OL} \geq 30\text{mA}$, 输入灵敏度100mVrms	30	75	XI81		
7	D7341	选曲电路	双极	4~16		0.5	$I_{CC} = 2\text{mA}$, (信号通道)阈值-18dBV, 空白阈值-24dBV, 混合放大增益 $G_{VO} = 40\text{dB}$	25	75		单P-9	7
8	XG2000	前后一曲自动选曲电路	双极	9		0.1	输出管饱和电压1.5V; 输出截止输入电平50dBm; 比较器导通电平3.5V; 比较器截止电平2.2V	20	75	XJ61		8
9	CD7341P	前后一曲选曲电路	双极	16	0	0.5	一曲自动选曲用。信号检出电平 $V_{S(ON)} - 18\text{dBV}$; 无信号检出电平 $V_{S(OFF)} - 24\text{dBV}$; 最小检出无信号时间100ms	25	75			9
10	RS C6416	寻呼机信道控制专用电路	双极	1.5		2.4	滤波级输出电压 $0.8V_{P-P}$; 低压报警时的电源电压1.1V; 整形级输出电压1.4V; 节电功能电压1.1V	25	70	XJ138	D-18	10
11	SX806U/SX806	数字锁相电路	双极	9.5~11		0.23	最大输入频率 $\geq 130 \sim 150\text{MHz}$; 最小输入频率100kHz; 电源电流12~21mA; VCO驱动范围2.2~8.5V	55	85	XJ140	D-16	11
12	CF170	自动增益控制、静音放大器	双极	4.5~24		0.3	$V_{ODC} = 6\text{V}$; 漂移 $\pm 200\text{mV}$; $I_{IB} = 5\mu\text{A}$; $G_V = 40\text{dB}$; 增益可控范围-80dB	55	125	XJ141		12
13	L1050	微型收音机电路	双极	1.5 (钮扣)	0		无信号电流0.28mA; 频率特性 $f_C = 1\text{MHz}$; $f_M = 400\text{Hz}$; 调制度30%; $V_O = 80\text{dB}\mu$; 输出17mVrms	0	70	XJ142		13
14	FX02	通信专用调制器电路	双极	12		0.006▼	载漏小, 信漏小, 增益可调, 直流工作点可调; 载漏-40dB▼; 信漏-40dB; 增益-10dB△; 增益温度稳定度0.5dB▼	40	85	XJ130	T-12 P-12	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.4 音 响 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
1	FX01	通信专用整制器 电路	双极	24		0.18	载漏小, 增益可调, 工作频率 $BW=500, 100\text{kHz}$; 载漏抑制度 40dB ; 信漏抑制度 15dB , 增益 3dB ; $Z_0=600\Omega$; $Z_{IF}=300\Omega$; 载波工作电平 $0.01\sim 5\text{V}$; 信号工作电平 $0.01\sim 1\text{V}$	40	85	XJ131	T-12	1
2	CD3102	时钟驱动电路	CMOS	4~10		2m	对4096位低压BBD具有直接驱动能力, 两相输出, 时钟信号频率是振荡频率的1/2	10	70		D-8	2
3	CD71010GP	收录机声光转换 压控环形脉冲分配	MOS	9~18		<36m	三相驱动电流(1) 725mA (2) $>40\text{mA}$ 两档振荡频率调制率 $1\sim 1.5$ 倍; 可作三相步进马达驱动	10	70		P-8	3
4	CD62500GP	电子开关阵列	双极	V_{CLO} 35V	V_{CRO} 50V	1.0	输出漏电流 $I_{OLE}=10\mu\text{A}$, 接通时间 $t_{on}=50\text{ns}$, 关断时间 $t_{off}=200\text{ns}$	30	75	XI101		4
5	TB574J	电调谐用稳压器	双极			0.2	稳定电压 $V_Z=31\sim 33.5\text{V}$, 动态电阻 $R_Z=10\sim 25\Omega$ 稳定电压温度漂移 $\Delta V_Z/\Delta T=-1.0\sim -1.0\text{mV}/^{\circ}\text{C}$	20	75	XI107	M148	5
6	CSC145146RD	四位总线输入锁 相环频率合成器	CMOS	10		0.5	用于公用天线、电视调谐, AM/FM收音机扫描接收	55	85		P-20	6
7	CSC145156RD	行码输入锁相环 频率合成器	CMOS	10		0.5	用于公用电视, 调频/调幅收音机	55	85		P-20	7
8	CD7358GS	调频高频调谐电 路	双极	8		0.5	变频增益 $A_C=31\text{dB}$, 振荡电压 $V_{osc}=150\sim 350\text{mV}$ 停振电压 $V_{stop}=0.9\text{V}$	25	75	XI95	S09-3	8
9	CD7378GS	调频高频调谐电 路	双极	8		0.5	变频增益 $A_C=31\text{dB}$; 振荡电压 $V_{osc1}=440\text{mV}$ ($f_{osc}=60\text{MHz}$); 停振电压 $V_{stop}=0.9\text{V}$, $V_{osc2}=120\text{mV}$ ($f_{osc}=215\text{MHz}$)	25	75	XI96	S09-3	9
10	KD45	通信用语音放大 限幅电路	双极	8~12		0.025	增益 60dB ; $R_I=20\text{k}\Omega$; $R_O=1\text{k}\Omega$; 限幅电平 $1.5\sim 3\text{V}$; 输入信号范围 $0\sim 5\text{V}$	55	70	XJ48	T-10	10
11	KD8045	通信用语音放大 限幅电路	双极	8~12		0.025	增益 60dB ; $R_I=20\text{k}\Omega$; $R_O=1\text{k}\Omega$; 限幅电平 $1.5\sim 3\text{V}$; 输入信号范围 $0\sim 5\text{V}$	55	70	XJ48	T-10	11
12	BB460	超低噪声宽频带 放大器			5		高电压增益 $60\text{dB} \pm 2\text{dB}$; 可调增益 $50\sim 60\text{dB}$; 可带带宽 6MHz ; 低噪声 $1\text{nV}/\text{Hz}^{1/2}$; 低电流 3mA ; 输入阻抗 $5.5\sim 7.0\text{k}\Omega$; 输出幅度 $2.5\sim 3.6\text{V}$ (P-P); 输出电阻 $75\sim 300\Omega$					12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.5 电 平 显 示 驱 动 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	S F 1405 A	L E D电平显示驱动器	双极			0.5	最大电源电压-0.3~14V; 输出电压-0.3~14V; 基准电压2.0~3.6V; 静态电流20mA; 放大器增益30dB	10	60	X J 146	P-16	1
2	S F 1405 B	L E D电平显示驱动器	双极			0.5	最大电源电压-0.3~14V; 输出电压-0.3~14V; 基准电压2.6~3V; 静态电流15mA; 放大器增益30dB	10	60	X J 146	P-16	2
3	Z J 808	电平显示驱动器				0.1	输出管击穿电压8V△; 最大正向电流150mA; 静态电流10mA					3
4	Z J 808 A	电平显示驱动器				0.1	输出管击穿电压10V△; 最大正向电流150mA; 静态电流10mA					4
5	Z J 808 B	电平显示驱动器				0.1	输出管击穿电压15V△; 最大正向电流150mA; 静态电流10mA					5
6	D 6884	电平显示驱动器	双极	3.5~16		1.1	以计数方式驱动5个发光二极管。 $I_{CCQ}=6mA$ 。输出电路 $I_O=15mA$ 。电压增益 $G_V=26dB$	25	75		单P-9	6
7	C B 2284	五位L E D驱动电路	双极	3.5~16		1.1	电源电流 I_{CC} 典型值6mA、最大值8.5mA; 灵敏度 V_{in} 典型值50mVrms(在 V_{C3} 电平上); 比较电平 V_{C1} 典型值、 V_{C2} 、 V_{C3} 、 V_{C4} 为3dB, V_{C5} 为6dB LED常数电流 I_{LED} 典型值15mA、最小值11mA、最大值18mA、输入偏值电流 $I_{in}=1.0\mu A$	25	75	X I 83		7
8	D 7366	电平显示驱动器	双极	4~12		0.6	5LED驱动, $I_{CCQ}=3mA$, $I_O(1\sim5)=8mA$, $I_{O(OFF)}=50\mu A$ 。电压增益0~20dB	25	75	单P-9		8
9	S F 1405	电平指示驱动器	双极	4.4~12		0.5	可驱动五只发光二极管; $Z_I=5M\Omega$; 内有30dB直流放大器	10	60	X K 40	P-16	9
10	5 G 1405	L E D电平显示驱动器	双极	4.4~12		0.5	放大器输入偏流-2~0 μA ; 比较器输入偏流-2~0 μA ; 放大器失调电压-500~500mV; 放大器增益30dB	10	60	X J 144	P-16	10
11	C B 1405	五点L E D电平显示器	双极	4.5~12		0.18	$V_{GO}>30dB$; $I_{OL(D)}=3\sim7.5\mu A$; $V_{REF}=2.6\sim3.0V$	40	85	X J 145		11
12	7 D Q 1	电平指示驱动器	双极	6		0.5	$I_I=1.5mA$; $V_H=1.2V$; $V_L=1V$			X K 56	P-14	12
13	7 Z O	电平显示驱动器		6		0.7	$I_D=7\sim12mA$; 漏电流106 μA ▼	10	80	X K 48		13
14	D 1405	电平指示驱动器	双极	6		0.5	电源电流8mA; 放大级失调电压-500~+500mV; 放大级电压增益30dB△	10	70	X J 156	P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.5 电 平 显 示 驱 动 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
1	D2284	电平指示驱动电路	双极	6		1.1	灵敏度56mVrms; 比较电平3.0dB, LED常数电流15mA; 输入偏置电流-0.3μA	10	70	XJ157	单P-9	1
2	D1403	电平指示驱动电路	双极	6		1.1	灵敏度85mVrms; 比较电平3.0dB, LED常数电流15mA; 输入偏置电流-0.3μA	10	70	XJ158	单P-9	2
3	XG6124	五位LED电平表驱动器	双极	6		1.1	$I_{CC}=5\text{mA}$, $V_I=85\text{mV}$, $I_{OL}=15\text{mA}$	25	60	XJ143		3
4	N5405	电平显示驱动器		6~9			驱动电压: 50mV▼; 电平指示范围 $12\pm 2\text{dB}$; 驱动电流10mA/只	10	50	XK25	D-14	4
5	CB7666	LED驱动电路	双极	6~12			间隔5dB, 5dB, 3dB, 3dB双五位LED驱动器电路; I_{CC} ($V_{IN}=0$)4mA; I_O ($V_{CE}=2\text{V}$)20mA; $I_{O(off)}\leq 50\mu\text{A}$; $G_V=12.6\text{dB}$	40	85	XJ147		5
6	D7666	电平显示驱动器	双极	6~12		0.75	5LED立体声驱动; $I_{CCQ}=4\text{mA}$; 输出电流 $I_O=20\text{mA}$; 输出漏电流(off)=50μA/电压增益12.6dB	30	75		单P-16	6
7	CD7666GP	LED电平指示驱动电路	双极	6~12		0.75	5×2LED电平指示驱动	20	70	XK74	D-16	7
8	SL328	LED电平显示驱动器	双极	6~15			$Z_{in}=15\text{k}\Omega$; $V_{on}=13\text{V}$	20	70	XJ148	D-14	8
9	TB322	双五点电平指示驱动器	双极	6~15		0.7▼	$V_{OH}=13\text{V}\Delta$; 起辉电压1V▼第一只LED亮, 4V▼两组LED全亮	10	70	XK56	P-16	9
10	CB322-01	LED显示驱动电路	双极	6~24			输入电压 $\leq 1\text{V}$; 输出电流(每级) $\geq 20\text{mA}$; 输出漏电流 $\leq 100\mu\text{A}$; 功耗电流 $\leq 1\text{mA}$ (静态); $\leq 250\text{mA}$ ($V_{IN}=AC5.5\text{V}$, $f=1\text{kHz}$)	40	85	XJ149		10
11	CB322-02	LED显示驱动电路	双极	6~24			输入电压 $\leq 1\text{V}$; I_{OM} 输出电流(每级) $\geq 20\text{mA}$; 输出漏电流 $\leq 100\mu\text{A}$; 功耗电流 $\leq 1\text{mA}$ (静态); $\leq 250\text{mA}$ ($V_{IN}=AC5.5\text{V}$, $f=1\text{kHz}$)	40	85	XJ150		11
12	CD7666P	双五点电平指示驱动器	双极	9		0.75	$I_O=20\text{mA}$; $G_V=12.5\text{dB}$; 间隔5dB, 5dB, 3dB, 3dB	30	75	XK74	P-16	12
13	LD1405	电平显示驱动电路	双极	9			静态功耗电流 $\leq 15\text{mA}$; 输出电流 $\geq 3\text{mA}$; 输出漏电流20μA; 信号阶梯电平 $V_{D1}=35\sim 65\text{mV}$, $V_{D2}=95\sim 125\text{mV}$, $V_{D3}=155\sim 185\text{mV}$, $V_{D4}=220\sim 260\text{mV}$, $V_{D5}=280\sim 320\text{mV}$; 基准电压2.6~3V			XJ151	P-16	13
14	LD7666	双声道电平显示驱动电路	双极	9			静态功耗电流 $\leq 4\text{mA}$; 输出电流 $\geq 10\text{mA}$; 输出漏电流 $\leq 50\mu\text{A}$; 两声道第一灯电平差 $\pm 1\text{dB}$			XJ152	P-16	14

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.5 电 平 显 示 驱 动 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	LH1405CP	电平显示驱动器	双极	12		0.5	放大器开环电压增益 30dB Δ	10	60			1
2	XG6104	五位LED电平驱动器	双极	12		0.5	$I_{CC} = 3\text{mA}$; $I_O \leq 15\text{mA}$; $V_C = 0.5 \sim 3.0\text{V}$	20	75	XJ 154	M164	2
3	SL329	LED电平显示驱动器	双极	12~18			$V_{OH} = 13\text{V}$	10	60	XJ 153	D-18	3
4	CD7366GS	电平指示驱动器	双极	14		0.6	单声道电平指示LED驱动; 五点电平间隔5、5、3、3dB; 驱动电流8mA; 电压增益0 ~20dB	25	75			4
5	CD7667GP	电平指示驱动器	双极	14		0.75	双通道电平指示LED驱动; 电压增益0~12.6dB; 电平间 隔5、5、3、3dB; 驱动电流20 mA	25	75		P-16	5
6	SL7366	LED电平显示驱动器	双极	14			$V_O = 15\text{V}$	25	75	XJ 155	M166	6
7	SL322	电平驱动器		15			$Z_{min} = 20\text{k}\Omega$; $V_{OH} = 13\text{V}$ Δ	20	70	XK20	D-18	7
8	SL325	电平驱动器		15			$Z_{min} = 20\text{k}\Omega$; $V_{QH} = 13\text{V}$ Δ	20	70	XK22		8
9	SL327	对数型七灯电平驱动器		15			$Z_{min} = 20\text{k}\Omega$; $V_{OH} = 13\text{V}$ Δ	20	70	XK24		9
10	SL330	七路发光显示驱动器	双极	15			$I_C = 5\text{mA}$ ▼; $V_{OH} = 13\text{V}$ △; $I_{OH} = 10\text{mA}$; $I_{OL} = 100\mu\text{A}$ ▼	20	70	XK57	D-14	10
11	SL326	对数六灯电平驱动器	双极	18			$Z_{min} = 20\text{k}\Omega$; 输出驱动电 流20mA△	20	70	XK23		11
12	D9031/9032	指示灯驱动器	MOS	9~20		0.01	振荡频率(无信号)0.5Hz; 最高振荡频率20Hz; 静态电 流 $I_{CCQ} = 1.5\text{mA}$; 输入电压 1.2V	10	70		P-8	12
13	SL323	黄光显示驱动器	双极	20			$Z_{min} = 20\text{k}\Omega$; $V_{OH} = 18\text{V}$ Δ	20	70	XK21		13
14	XG322	双五电平表驱动器	PMOS	24		0.7	起辉电压1V; 驱动电流20 mA/只; $Z_i = 20\text{k}\Omega$	20	70	XK20	D-18	14
15	CB555G	压控环形脉冲分配驱动器		10~20			三相驱动电流 $I = 20\text{mA} \pm 5$ mA; 静态电源电流(空载) I = 3~5mA; 频率调制率1~ 15倍	20	70	XI82		15
16	5G0401	声控闪光电路模块		2~6			外接一只驻极体传声器和二 个小体积电容即能正常工作 输入声音信号灵敏度高低不 于18dB; 驱动电流 ≥ 150 mA; 能同对驱动15只LED; 静态电流 $\leq 0.5\text{mA}$	0	70	XI88		16
17	CD71017	多功能程控闪光集成 电路	MOS	3~6		0.6m	直接驱动LED, 接通晶闸管 实现220V交流灯光控制, 六 种基本闪光功能, 三个控制 端, 可实现十四种以上闪光 花样	10	70		D-16	17

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.5 电 平 显 示 驱 动 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} ($^{\circ}\text{C}$)	V_{EE} ($^{\circ}\text{C}$)			- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
1	5GM056	五路自动延时关机集成闪光电路	MOS	3			该电路主要用于各种装饰类产品和玩具产品,静态电流 $\leq 1\mu\text{A}$,输出为5路N沟MOS管。驱动能力 $\geq 20\text{mA/路}$ 。内部带有振荡器,外加一只电阻即能起振工作,可驱动5路发光二极管。并有自动延时关机功能	0	70	XI87		1
2	5G055	八路集成闪光电路	MOS	3			静态电流 $\leq 1\mu\text{A}$,输出为8路N MOS管,驱动能力 $\geq 20\text{mA/路}$ 电路内部带有振荡器、外加电阻(100k Ω)即能起振工作。驱动8路发光二极管	10	70	XI85		2
3	5G052	发射(旋转)式音箱发光集成电路	MOS	10~20		0.5	输入线性工作范围0.2~2V;分配器输出频率1~10Hz(输入信号为0.2~2V时,驱动电流,每路大于50mA	10	70	XI84	D-8	3
4	5G167	旋转式音箱发光电路	MOS	10~20		0.5	静态电源电流 $\leq 2\text{mA}$ 、输出驱动电流15~50mA;频率调制率 ≥ 10 倍	10	70	XI86	D-8	4
5	5G16617	八路同相驱动器	双极	65	0.3	0.625	输入高电平2.4V,输入低电平0.4V、输入低电平电流80 μA ,输入高电平电流0.22~0.45mA,输出高电平58.5V、输出低电平3V;电源电流-回路0.4mA,全回路4mA	20	75	XI103	D-8	5
6	5GM168	节日彩灯控制电路	MOS	12~15			输出驱动电流 $\geq 15\text{mA}$ 、能驱动晶闸管,从而点亮四串钨丝灯泡。也可直接驱动LED。跳灯速率可按压控输入端的音频讯号大小控制、也可按RC振荡频率随意调节。可选择3或4路输出	0	70	XI104	D-8	6
7	SF62083	八路达林顿驱动专用电路	双极	50		1.47	输入端能用TTL、MOS驱动,输出端可驱动电机负载,可作打字机执行机构,程控设备中驱动感性负载。输出电流400mA,输出漏电流50mA	40	85			7
8	SF3914	点/线显示驱动器	双极	25		1	可驱动10位LED、LCD或荧光管,可扩展到100级显示,内电压基准1.2~12V,工作电压3~20V,输出电流2~30mA			XI105		8
9	SF54544	双路定向马达驱动专用电路	双极	12		1.15	输入端能用TTL、PMOS、CMOS驱动,根据输入逻辑可控制马达转向。输出电流 $\pm 660\text{mA}$,输出漏电流100 μA	10	75			9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.6 电子琴电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工作温度范围		电路 图号	外形 图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L D820	电子琴音频功率放大器	双极	3~16		9m A ▼	输出功率0.9W△($V_{CC}=9V$); 频率响应(-3dB) 25~20000Hz; 静态输出电压4~5V($V_{CC}=9V$); 开环电压增益75dB	10	70	X J 159	P-8	1
2	L D301	电子琴12分频器	双极	4~6		18m A ▼	工作频率10kHz▼; 输出幅度2V△	10	70	X J 160	D-24 P-24	2
3	L N8705	电子琴节拍程控电路	E/D MOS	5		0.1	$f_0=100\text{Hz}$; $V_{IH}=2.0V\Delta$; $V_{IL}=0.8V\Delta$; $V_{OH}=8V\Delta$; $V_{OL}=1.0V$ (OC门)	0	70	X I 89	D-24	3
4	L D Q8631	电子琴节拍电路	双极	6		8m A ▼	$V_{OH}=3V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 节拍形式2/4、3/4、4/4	10	70	X J 161	F-16, D-16 P-16	4
5	L D Q8632	电子琴主振电路	双极	6		8m A ▼	$V_{OH}=3V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 振荡频率1050±100Hz	10	70	X J 162	D-16 P-16	5
6	L D303	电子琴双尺律分频器	双极	6		10m A ▼	$V_{OH}=3V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$;	10	70	X J 163	D-16 P-16	6
7	L D401	电子琴节奏发生器	CMOS	6		20m A ▼	$V_{OH}=5.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 噪声容限0.6V△	10	70	X J 164	P-16	7
8	L D402	电子琴节奏发生器	CMOS	6		20m A ▼	$V_{OH}=5.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 噪声容限0.6V△	10	70	X J 164	P-16	8
9	L D Q8622 A	电子琴六节奏发生器	NMOS	6		20m A ▼	$V_{OH}=5.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 噪声容限0.6V△	10	70	X J 165	P-16	9
10	L D Q8622 B	电子琴六节奏发生器	NMOS	6		20m A ▼	$V_{OH}=5.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\Delta$; 噪声容限0.6V△	10	70	X J 165	P-16	10
11	L D Q810	电子琴电路	双极	6~9		0.11	频率范围190~735Hz; 频音6~10Hz; $V_{OPW}=6.5V\Delta$; 音符频率允许误差±3%▼, $I_{D12m A}\Delta$			X K 39	M49	11
12	C D002 C P	电子琴串并转换电路	MOS	7~10		0.05	主时钟0.47MHz, 延时260ns, 输入高电平 V_{SS} , 输入低电平0	0	70		P-16	12
13	C D101 C P	电子琴音源发生器	MOS	7.5~10		0.33	输入高电平 V_{SS} , 输入低电平0~4V, 音源信号幅度>0.3V, 自动和弦输出>0.2V, 自动琴音输出>0.3V, 自动低音输出>0.4V, 颤音输出频率6.5Hz, 主时钟470kHz, 音源时钟529.760kHz	0	70		P-40	13
14	C D011 C P	电子琴键盘编码与节奏产生器	MOS	7.5~10			输入高电平 $V_{SS}^{-1}\sim V_{SS}$, 输入低电平0~3.4V。输出高电平>8.3V, 输出低电平<2.5~3.4V 主时钟 470kHz	0	70		P-40	14
15	L D Q852-2	电子琴节拍电路	双极	9		10m A ▼	$V_{OH}=5V\Delta$; $V_{OL}=0.7V\Delta$; 节拍频率可调范围0.5~10Hz	10	70	X J 171	F-14	15
16	L D Q8615	电子琴六路互锁触发开关	双极	9		10m A ▼	$V_{OH}=8.5V\Delta$; $V_{OL}=0.3V\Delta$; 稳压电压4.5±0.3V	10	70	X J 167	D-16 P-16	16

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.6 电子琴电路

序号	电路 类型 号	电路 名称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L D 101	电子琴主频振荡器	双极	9~12		15mA ▼	振荡频率1MHz; 输出幅度3V△	10	70	X J 168	D-8 P-8	1
2	L D Q 852-1	电子琴音阶颤音电路	双极	9		30mA ▼	$V_{OH}=3.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\blacktriangledown$; 频率可调范围 $f\sim f^3\text{Hz}$; 颤音频率 可调范围0.5~20Hz	10	70	X J 166	F-14	2
3	L D Q 853-1	电子琴音阶颤音发生器和分频器	双极	9		25mA ▼	$V_{OH}=3.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\blacktriangledown$; 频率可调范围 $f\sim f^2\text{Hz}$; 颤音频率 可调范围0.5~20Hz	10	70	X J 169	F-14	3
4	L D Q 853-2	电子琴音阶、颤音发生器、功放和分频器	双极	9		25mA ▼	$V_{OH}=3.5V\Delta$; $V_{OL}=0.5V\blacktriangledown$; 频率可调范围 $f\sim f^2\text{Hz}$; 颤音可 调范围0.5~20Hz; 输出 功率 0.25W△; 带宽17kHz△	10	70	X J 169	F-16	4
5	L D Q 853-3	电子琴音频功率放大电路	双极	9		10mA ▼	输出功 率0.5W△; 带 宽17kHz △; 最大闭环电压增益35dB	10	70	X J 170	D-14	5

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.7 开 关 电 源 控 制 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	S C 205	接近开关电路	双极	-4.75 ~30			输出电流50mA;系统热阻120°K/W;电源电流3mA;输出饱和电压0.8V;输出漏电流100μA▼;感应距离可调电阻范围3kΩ△;滞后可调电阻范围0Ω;振荡频率1.5MHz▼	40	85	X J 182	D-14	1
2	T B 305	接近开关电路	双极	30			振荡频率0.015~1.5MHz;输出电流25mA;输出漏电流10μA;感应距离可调、滞后电阻范围0Ω	25	85	X J 182	D-14	2
3	W3524	开关调整器控制电路	双极	4~40			$V_{ref}=5V$;电压调整率10mV;负载调整率20mV; $V_{OP}=3.5V$;纹波抑制比66dB; $f_M=300kHz$; $t_{OPW}=0.5\mu s$;占空比45%	0	70	X I 25	D-16	3
4	W1524	开关调整器控制电路	双极	6~40			$V_{ref}=5V$;电压调整率10mV;负载调整率20mV;纹波抑制比66dB; $f_M=300kHz$; $V_{OP}=6.5V$; $t_{OPW}=0.5\mu s$;占空比45%▼; $G_V=80dB$	55	75	X I 25		4
5	W2524	开关调整器控制电路	双极	6~40			$V_{ref}=5V$;电压调整率10mV;负载调整率20mV;纹波抑制比66dB; $f_M=300kHz$; $V_{OP}=6.5V$; $t_{OPW}=0.5\mu s$;占空比45%▼; $G_V=80dB$	0	70	X I 25	D-16	5
6	W3420	开关电源脉宽调制器	双极	10~30			$V_{ref}=7.8V$;基准温度系数0.008%/°C;基准电压调整率7.5mV/V;振荡频率2~200kHz;脉宽调整范围100%	0	70	X I 26	D-16	6
7	W3520	开关电源脉宽调制器	双极	10~30			$V_{ref}=7.8V$;基准温度系数0.008%/°C;基准电压调整率7.5mV/V;振荡频率2~200kHz;脉宽调整范围100%	55	125	X I 26	D-16	7
8	X 64	开关稳压器保护电路	双极	10~33		0.33	保护时 $V_O=7V$;保护时阈值电平10mV	55	125	X I 27	D ₂ -12	8
9	S L 64	开关电源控制器	双极	9~25		0.2	输出电压1.8~30V可调	20	70	X I 17		9
10	S W 3430	集成开关电源控制电路	双极	30		0.66	输出电压40V;基准电压 $V_{ref}=8.2V$ ▼;基准电压温度系数0.03%/°C▼;静态电流22mA▼;最高输出频率5▼;线性频率稳定度0.04%/°C;上升时间40ns	0	70	X J 173	D-16 P-16	10
11	X 1525/1527	开关电源控制器	双极	35		1	$V_{ref}=5.1V$;振荡频率0.12~400kHz; $t_{OPW}=0.3\sim1.3\mu s$;占空比0~49%;输出驱动电平1~18V	55	125	X I 28	D ₂ -12	11
12	X 2525/2527	开关电源控制器	双极	35		1	$V_{ref}=5.1V$;振荡频率0.12~400kHz; $t_{OPW}=0.3\sim1.3\mu s$;占空比0~49%;输出驱动电平1~18V	25	85			12
13	X 3525/3527	开关电源控制器	双极	35		1	$V_{ref}=5.1V$;振荡频率0.12~400kHz; $t_{OPW}=0.3\sim1.3\mu s$;占空比0~49%;输出驱动电平1~18V	0	85			13
14	K 41	开关控制器	双极				作为数/模转换器开关控制	20	70	X I 12	F-14	14
15	5G8713	3~4相可编程程序步进电机控制电路	CMOS	18	0.5	0.280	具有把基准时钟分配给3相或4相的功能,励磁方法有1相、2相、3 ₀₁ -2相三种,每种可通过几个控制端的输入进行切换。并具有双或单时钟输入以及正/反和瞬间停转等功能。输入电压-0.5~ $V_{DD}+0.5V$;输出电流35mA	40	85	X I 102	D-16	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.7 开关电源控制电路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L K 001	声控(遥控)开关电路	双极	12~14			电源电流 $I_C \leq 18\text{mA}$; 闭环增益 $\geq 60\text{dB}$; 8kHz抑制比 $A_R \geq 15\text{dB}$	40	45	X J 172	P-14	1
2	X G 5522	直流电机稳速电路	双极	3		1	$V_{CC}=1.8\sim 8\text{V}$; $I_{CC}=2.4\text{mA}$; $V_{ref}=0.49\text{V}$; $K=50$; $V_{sat}=0.13\text{V}$	20	80	X J 183		2
3	D 6650	电机稳速电路	双极	3.5~15		1.3	基准电压1.15V, 偏置电流1.2mA, 饱和电压1.5V, 分流比50	25	75		P-8	3
4	5 G 5511	直流电机稳速电路	双极	4~16		0.56	基准电压1.16V; 静态电流1.2mA; 分流比48.5; 输出端饱和压降1.0V	20	80	X J 184	M167	4
5	L H 1470 C P	直流电机稳速电路	双极	12		1.2	基准电压1.27V, 2端偏流0.8mA, 电流比例系数20; 饱和压降1.5V	20	75			5
6	X G 1470	直流电机稳速电路	双极	18		1.2	基准电压1.27V; $V_{sat}=1.5\text{V}$; $K=20$	20	75	X J 185	M165	6
7	C D 1470 C S	微电机稳速电路	双极	18		1.2	录音机芯中电机稳速。基准电压1.27V; 电流比例常数 $K=20$	20	75		M165	7
8	C D 5511 C S / 5512 C S	电机稳速电路	双极	25		0.56	基准电压 $V_{ref}=1.06\sim 1.26\text{V}$; 分流比 $K=44\sim 53/21.5\sim 25.5$	20	80	X I 97	S 04-2	8
9	S D 5511	电机稳速电路	双极	25		0.56	电机电流1A; 分压电阻 $R_A+R_B 100\Omega$; 基准电压1.16V; 静态电流1.2mA; 分流比48.5; 饱和电压1.0V	20	80	X J 186	单 P 4	9
10	T B 5511	直流速度控制电路	双极	25▼		0.55▼	静态电流1.8mA▼; 剩余电压1.35V▼; 分流比53▼	10	70	X J 68	S-5	10
11	T B 5512	直流速度控制电路	双极	25▼		0.55▼	静态电流1.8mA▼; 剩余电压1.35V▼; 分流比25.5▼	10	70	X J 68	S-5	11
12	C W 574 C S	电调滑稳压电路	双极	33		0.2	稳定电流10mA, 动态电阻10Ω	20	75	X I 98		12
13	S F 54544	双路定向电机驱动专用集成电路		4~20		1.15	浪涌电流 $\pm 1.2\text{A}$; 输出电流 $\pm 330\text{mA}$; 输出电流 $\pm 660\text{mA}$	10	75	X I 99		13
14	W N E 8701	步进电机驱动器	组件	5~12			最高工作电流2、5、7、13、25A; 最高工作电压80、120、150、210V; 开通关断时间0.01ms; 高压允许接通时间0.5ms; 最高运行频率30kHz			X J 187		14
15	W G 956 A Ⅱ	超小型高压电源	组件				输入电压 $+15 \pm 0.5\text{V}$; 输入电流150mA; 输出电流500μA; 输入电压可变范围 $A_1=-220\sim -800$, $A_2=-300\sim -900$, $A_3\pm -450\sim -1100$, $A_4=-600\sim -1500$			X J 188		15
16	W G 956 A Ⅰ	超小型高压电源	组件				输入电压 $+15 \pm 0.5\text{V}$; 输入电流150mA; 输入电压可变范围: $A_1=-220\sim -800\text{V}$, $A_2=-300\sim -900\text{V}$, $A_3=-450\sim -1100\text{V}$, $A_4=-600\sim 1500\text{V}$; 输出电流400μA			X J 189	M160	16
17	W G 956 B Ⅱ	超小型高压电源	组件				输入电压 $+15 \pm 0.5\text{V}$; 输入电流220mA; 输入电压可变范围: $B_1=-220\sim -800\text{V}$, $B_2=-300\sim 900$, $B_3=-450\sim -1100\text{V}$; $B_4=-600\sim -1500\text{V}$, 输出电流1mA			X J 188		17

7. 专门模拟电路及其它模拟电路

7.7 开关电源控制电路

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	WG956B II	超小型高压电源	组件				输入电压 $+15 \pm 0.5V$; 输入电流 $220mA$; 输入电压可变范围: $B_1 = 220 \sim -800V$, $B_2 = -300 \sim -900V$, $B_3 = -450 \sim -1100V$, $B_4 = -600 \sim -1500$; 输出电流 $700\mu A$			XJ189	M160	1
2	SGZ06	摩托车电子点火控制器	混合				大气压强 $106kPa$, 最低点火转速 $400r/min$; 点火连续性 $2次/周$; 点火提前角 $22^\circ \pm 2^\circ$; 点火能量为三针放电连续点火	25	45			2
3	SGZ12	摩托车电子点火控制器	混合				大气压强 $106kPa$; 最低点火转速 $350r/min$; 点火连续性 $1次/周$; 点火提前角 $27^\circ \pm 1.5^\circ$; 针放电连续点火	25	45			3
4	LZ4213	摩托车点火电路	双极				晶闸管点火触发控制电路, 使CDI点火器的点火角自动跟踪范围扩大到 20° 触发时间精确, 使车的功率增大, 油耗降低, 爬坡能力增强			XI110	D-14 P 14	4
5	LZ9201	摩托车点火角调节器电路	双极	12			点火角自动提前跟踪范围超过 30° , 导通角自动跟踪增大, 具有抗干扰, 超电压保护功能, 内有稳压电源脉冲可靠不受电压波动影响, 可用 $6V$ 电源。启动频率 $1Hz/s$, 静态电流 $55mA$			XI109	D-16	5
6	LZ83A	汽车电压调节器电路	双极				额定负载电流 $40A$, 静态电流 $30mA$, 调节电压 $14.1V$ (转速 $6000r/min$), 温度补偿 $-10mV/^\circ C$, 高温特性 $13V$ ($T_A = 90^\circ C$), 加额定负载电流, 转速 $6000r/min$), 芯片内控电流为 $18mA$, 控制部分齐纳电源电压为 $7.2V$, 输入电压低电平为 $0.45V$, 高电平为 $2.5V$, 闭合时间与点火周期比为 $2 \sim 15\%$, 输出级电源为 $9 \sim 16V$			X1111	D-8 P-8	6
7	LZ4973	汽车点火器电路	双极				芯片内控电流为 $18mA$, 控制部分齐纳电源电压为 $7.2V$, 输入电压低电平为 $0.45V$, 高电平为 $2.5V$, 闭合时间与点火周期比为 $2 \sim 15\%$, 输出级电源为 $9 \sim 16V$			XI12	D-16	7
8	LT1461	汽车电子闪光灯	双极	$9 \sim 18$			双灯: $I_{CC} < 200mA$; 单灯: $I_{CC} < 80mA$, $I_{OH} < 200mA$; 双灯闪频 $< 90/min$; 单灯闪频 $< 180/min$; 取样电阻 $0.015 \sim 0.05\Omega$	40	85	XI113	D-8	8
9	LT204	触发保护电路	双极	$10 \sim 18$		0.03	输出饱和电压 $1.9 \sim 2.3V$, $I_{CC} = 0.5 \sim 2.0mA$, $I_{1N} = 20\mu A$, $V_Z = 9 \sim 10V$	0	70	XI114	D-14	9
10	KY101	漏电保安器电路	双极	12			稳定电压 $8.5V$; 基准电压 $1.9V$; 输入钳位电压 $1.2V$; 比较基准电压 $1.2V$; 输出低电平 $\leq 0.3V$; 输出高电平 ≥ 0.8 ; 输入灵敏度 $4 \sim 30mV$			XJ190		10
11	M54123	漏电保安器电路	双极	12			输入钳位电压 $0.4 \sim 2V$; 输出低电平 $\leq 0.3V$; 输出高电平 $\geq 7V$; 输入灵敏度 $4 \sim 9mV$; 输出电流 $\leq 100\mu A$; 反应时间 $2 \sim 4ms$; 锁定器开启电压 $0.7 \sim 1.4V$; 锁定器开启电流 $\leq 5\mu A$; 锁定器输出电流 $\geq 200\mu A$; 锁定器关闭电压 $0.5V$			XJ191		11
12	LT S 54123 L/54122L	对地漏电保护电路	双极	16		0.03	$I_C = (20^\circ C \text{ 时}) 580\mu A$, $(25^\circ C \text{ 时}) 530\mu A$, $(80^\circ C \text{ 时}) 480\mu A$; 灵敏度 $17mV_{rms}$; 4端高电平电流 $30\mu A$; 4端低电平电流 $37\mu A$; 输出电流 $75 \sim 200\mu A$ (不同温度条件下); 斯密特阈值 $1.4V$; 斯密特输入电流 $5\mu A$; 输出低电平电流 $200\mu A$; 输出基准电压 $6.7V$; 输入差模电压 $2V$; 电源限幅电压 $28V$ 输出高电平维持能力 $0.6V$; 斯密特免翻转电源电压 $0.5V$	20	80	XJ181		12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.7 开 关 电 源 控 制 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	D G 6006	漏电监控电路	双极	18		0.1	$I_{CC}=1.3\sim 10\text{mA}$; $V_I=11.5\text{mV}$; $t_{OW}=55\text{ms}$; $V_{OH}=3.5\text{V}$; $I_{OH}=400\mu\text{A}$; $V_{OL}=0.1\text{V}$	20	85			1
2	C D 54123 C S	漏电保护开关电路	双极	20~ 28		0.2	触发电压 $V_I=6.1\text{mV}$	20	80	X I 100		2
3	C S 7510 L S	高速漏电保护电路	双极	22~ 30		0.2	触发电压 $4\sim 10\text{mV}$, 控制极 电流 $90\sim 100\mu\text{A}$, 门锁开启电 压 $0.7\sim 1.6\text{V}$, 输入箝位电压 $4.6\sim 6.9\text{V}$, 动作时间 1ms	25	85		单 P-7	3
4	C S 54123 L S	高速漏电保护电路	双极	22~ 30		0.2	电源电流 $400\mu\text{A}$, 短路电压 $4\sim 9\text{mV}$, 输出电流 $75\sim 200\mu\text{A}$, 门锁开启电压 $0.7\sim 1.4\text{V}$; 工 作时间 $2\sim 4\text{ms}$	25	85		单 P-8	4
5	S F M 01	综合保护电路	双极			0.2	静态电流 2.6mA , 静态电压 8V , 基准电压 1.2V 或 1.6V , 动作 电压 15mV , 输出高电平 3.5V , 输出低电平 0.3V , 输出电流 0.8mA , LED 驱动电流 2mA	0	70	X I 160		5
6	H G 5401/5402	厚膜开关电源电路	双极				输入电压 $V_I=280\text{V}$, 输出电 压 $V_O=110.5\sim 119.5$, 设定电 压 $V_{\text{设}}=-39.14\text{V}$	20	125	X I 90		6
7	H G 5412	厚膜开关电源电路	双极			40	最大峰值输入电压 $V_{I(P)}=$ 750V , 输出电压 $V_O=112\text{V}$, 纹波 $1\% \text{ TYP}$	20	125	X I 91		7
8	H G 6020	厚膜开关电源电路	双极	- 5 ~ 15		40	峰值输入电压 $V_{I(P)}=500\text{V}$ 输 入电流 $I_I=4\text{A}$ 输出电压 111V (典型) 纹波特性 1.5%	20	125	X I 92		8
9	H G 6576	厚膜微电机 稳速电路	双极	25	- 15	1	输入电压: H G 6576 A $6\text{V}\pm 1.8\text{V}$, H G 6576 B $9\text{V}\pm 2.7\text{V}$, H G 6576 C $12\text{V}\pm 3.6\text{V}$; 转速误差 $\Delta n\leq$ 20r/min	20	125	X I 93		9
10	H G 6577	厚膜微电机 稳速电路	双极	25		1	输入电压 $V_I=12\text{V}\pm 3.6\text{V}$, 转 速误差 $\Delta n\leq 20\text{r/min}$	20	125	X I 94		10
11	C M 200	双路双向模 拟开关	C M O S	5 ~ 15		0.015	模拟电压范围 $\pm 15\text{V}$; 开关导 通时间 300ns ; 开关导通电阻 70Ω ; 关断漏电流 2nA ; 静态 功耗 15mW	55	125	X J 177	T-10	11
12	C M 7510 D I K D	四路双向模 拟开关	介质隔离 C M O S	+ 15		0.015	导通电阻 75Ω ; 开关导通时间 140ns ; 开关截止时间 250ns ; 开关截止漏电流 $< 5\text{nA}$; 过压 保护 $\pm 25\text{V}$	55	85	X J 179	D-16	12
13	C D 4053 B E P	三 2 选 1 模 拟开关	C M O S	18			输出低电平 0.5V , 输出高电平 $V_{DD}-0.05\text{V}$; 输入低电平 $2.25\sim 6.75\text{V}$, 输入高电平 $2.75\sim 8.25\text{V}$; 导通电阻 $80\sim$ 250Ω , 最大控制频率 10MHz	40	85		P-16	13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.7 开关电源控制电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	5G6514	开关电容低通滤波器	CMOS	5.0	0.0	0.023	过渡特性: 90dB/oct	20	75	XJ175	D-8	1
2	5G6515	开关电容带通滤波器	CMOS	5.0	0.0	0.005	品质因数 $Q = 66$ dB	20	75	XJ174	D-8	2
3	LB101	4阶切比雪夫开关电容滤波器电路	CMOS	5	5	0.5	电源电流 3mA; 截止频率 10kHz; 时钟输入 80mV; 直流增益 4dB; 阻带衰减 -25dB; 直流失调 ± 50 mV; 输出短路电流: 拉电流 10mA; 灌电流 0.5mA; 输出摆幅 ± 3.6 V p-p; 动态范围 83dB; 时钟摆幅 ± 4.8 V; 温度系数 500ppm/°C	40	85	XJ176	D-14	3
4	LB317	外同步脉宽式温控电路	混合二次集成	15	15		输出电压 ± 12 V; 输出电流 1.5A; 脉冲频率 0.9~1.1kHz; 保护电路直流电桥: 调零电阻范围 $\pm 5\Omega$, 可调电阻灵敏度 $\pm 0.1\Omega$; 控制电路直流电桥: 调零电阻范围 $\pm 5\Omega$, 可调电阻灵敏度 $\leq 2\Omega$	55	85	XJ180	K-17	4
5	TM9073	电子开关	模块	5~15	0	≤ 1	控制电压 3~ V_{CC} ; 关断电压 ≤ 1 Vdc; 交流工作电压: 110, 220, 380Vac; 负载端峰值耐压(交流) 600V; 电压频率 50Hz; 隔离电压 ≥ 2000 Vdc	0	70	XI108		5
6	SF325	电扇定时调速专用电路	双极	25		0.65	主要用于家用、工业用电扇定时、调速模拟自然风控制及各种电器定时、间断工作的控制定时时间长达8小时。节能效果好	20	70	XI107		6
7	FX5561	电冰箱温度控制专用集成电路	双极	15			稳压输出电压 7.5V; 稳压输出电流 15mA; 稳压输出纹波电压 100mV ∇ ; 保护端输入电流 2 μ A; V_{OH} 漏电流 50 μ A; 除霜启动电压 0.2V	10	70	XJ179	D-14 P-14	7
8	SL134A/234A/334A	集成恒流源	双极	0.9			测试电流误差 8% ∇ ; 最小工作电压 0.9V	0	70	XI39	T-3 S-1	8
9	5G7660	电源变换器	MOS	1.5~10		0.3	$R_O = 100 \sim 3000\Omega$; 振荡频率 10kHz; 电压转换效率 97%			XI30	D-8	9
10	TG8I	八路交换子	CMOS	10		0.5m	对八路模拟电压的选通传输; 传输导通电阻 500 Ω ∇ ; 转换频率 400kHz ∇ ; 模拟电压允许 0~10V	55	85	XI8	D10-18	10
11	K42	倍流器	双极				作为数/模转换器的倍流管	20	70	XI13	F-14	11

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.3 电话机、钟表电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)	P_{CM} (W)		-	+			
								(°C)	(°C)			
1	LH25610CP	脉冲按键式电话机电路	CMOS	3.5		-	数据保存工作电压1V; 数据保存工作电流2 μ A; 输出低电平电流125 μ A; 输出高电平电流20 μ A; $f_0=2\text{MHz}$	0	70			1
2	CSC61825ARD	电话机脉冲拨号器	MOS	5		0.025	输入低电平20% V_{DD} , 输出高电平电压 $V_{DD}-0.5\text{V}$, 输出低电平0.3V, 晶振400kHz, 晶振起时间5ms, 振荡频率稳定度1ppm/0.1V	55	85		D-18	2
3	LH91210C	脉冲/音频发号电路	CMOS	5.5	0	0.5	脉冲双音频兼容发号, 32位号码重发, 回路中断630ms	20	70	XI123	P18S3	3
4	LH9151-3	脉冲发号电路	CMOS	5.5	0	0.6	脉冲发号, 22位号码重发	20	70	XI120	P16S3	4
5	HD91215A	电话机音频/脉冲发号电路	CMOS	5.5		0.5	数据维持电压1V; 数据维持电流 $\leq 0.4\mu\text{A}$; 工作电流 $\leq 1.0\text{mA}$ (脉冲方式), $\leq 2.6\text{mA}$ (音频方式); 输出低电平电流5.3mA, 输出高电平电流2mA; $f_{osc}=3.58\text{kHz}$	20	70		D-16	5
6	HD9104	电话机脉冲发号电路(宋号重发)	CMOS	5.5		0.6	工作电流8 μA ($V_{DD}=5\text{V}$, 键盘不输入), 30 μA (键盘插上); 键压下周期 $\geq 30\text{ms}$; 时钟频率17.2~18.6kHz ($V_{DD}=3.9\text{V}$)	20	60		D-16	6
7	LH1032C	脉冲发号电路	CMOS	6	0		脉冲发号, 23位号码重发	25	70	XI121	P18S3	7
8	RSC646/646B	电话机语音放大电路	双极	6~66	0	0.72	$K_V=51.5\pm 0.5\text{dB}$; $BW=300\sim 3400\text{Hz}$, 增益变化 $\leq 0.5\text{dB}$	40	85	XI192	P-8	8
9	CSC285AGP	电话机双向语音网络	双极	22		1	线电压3.8~11.5V, 发送增益40~50dB, 发送失真小于2%, 受话增益-9.9~19dB, 受话失真小于2%	40	85		P-8	9
10	HD1240	双音调电子振铃电路	双极	<26			不带负载电流消耗1.5mA, 激励电压13.2V, 维持电压9V; 输出摆动电压8V, 输出频率1.5kHz, 2.1kHz	20	70	XJ193	P-8	10
11	HD2410	电话机振铃电路	双极	22		0.4	电源起振电压19V; 维持电压11V; 电源起振电流2.5mA; 维持电流1.4mA; 触发电压10.5V; 触发电流20 μA ; 阻塞电压0.4V; 阻塞电流-50 μA ; 输出电压19V; 振荡频率 $f_L=10\text{Hz}$, $f_{H1}=512\text{Hz}$, $f_{H2}=640\text{Hz}$	45	65	XJ51b	P-8	11
12	HD2411	电话机振铃电路	双极	22		0.4	电源起振电压19V; 起振电流2.5mA; 维持电压11V; 维持电流1.4mA; 输出高电平19V; 输出低电平1.6V; 振荡频率 $f_L=10\text{Hz}$, $f_{H1}=512\text{Hz}$, $f_{H2}=640\text{Hz}$	45	65		P-8	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.8 电 话 机 、 钟 表 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	YB8204	音调振铃电路	TTL	22			电源起振电压19V;维持电压11V;电源起振电流2.5mA;维持电流1.2mA;触发电压10.5V;触发电流20μA;阻塞电压0.4V;阻塞电流-50μA;输出电压19V					1
2	LM8205	电话机振铃电路	双极	24			起振灵敏度可调,2脚开路时灵敏度最高典型值为45mV,起振电源电压大于16V小于21V, $I_{CCS}<4.2mA$	45	70	X1125	P-8	2
3	LM3204A	电话机振铃电路	双极	24			起振灵敏度 $<80mV$,起振电源电压大于15V,小于21V,输出电压($V_{CC}=21V$ 时)大于16V,小于21V, $I_{CCS}<3.0mA$	45	70	X1125	P-8	3
4	LM1240A	双音调电子振铃电路	双极	26	0		不带负载电流消耗 $I_B=1.8mA$,激励电压13.5V,维持电压9.3V,250Ω负载输出电流为70mA,双音调频率比1.38	20	70	X1124	P8S2	4
5	LM1240CP	双音调电子振铃电路	双极	26			不带负载电流消耗 $I_B=1.5mA$;激励电压13.2V;维持电压9V;输出摆动电压8V;输出频率范围15kHz	20	70	X1193	P-8	5
6	LM2410	音频振铃电路	双极	29		0.4	启动电压大于19V时起振,输出双音频振铃信号,维持电压为11V,具有外触发、禁止功能	45	65		P8S2	6
7	LM8204	音频振铃电路	双极	29	0	0.4	输入电压 $>19V$ 电路起振,输出双音频振铃信号,输入电压 $<11V$ 电路停振。带外触发、禁止功能	45	65	X1118	P8S2	7
8	RS C31001	电话机振铃电路	双极	<29	0	0.5	$f=461\sim 703Hz$; $f_{调制}=9\sim 11Hz$;起振灵敏度 $<50mVA$;振铃声级70dB	40	85	XJ194	P-8	8
9	FS8204	电话机振铃电路	双极	29			起始电源电压19V;持续电压12V;维持电流0.9mA;输出电压19V($V_{CC}=21V$);振荡频率 $f_L=10Hz$, $f_{H1}=512Hz$, $f_{H2}=6401Hz$	45	65	XJ51	T-3 P-8	9
10	CS C8204	电话机振铃电路	双极	29		0.4	起振电压15~19V,维持振荡电压8.5~12.5V,起振电流1.4~3.3mA	40	85		P-8	10
11	CS C9106EP	电话机振铃电路	双极	29		0.5	起振电压15~19V,维持振荡电压8.5~12.5V,起振电流1.4~3.3mA,输出高电平20~22.5V,输出低电平0.7~2.0V	40	85		P-8	11
12	CS C31002	电话机振铃电路	双极	29		0.5	起振电压15~19V,维持电压8.5~12.5V,起振电流1.4~3.3mA,同TA31002	40	85		P-8	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.8 电话机、钟表电路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	C S C 1240 A	单片振铃电路	双极	90			允许四个器件并行工作, 内含稳压二极管和桥路	40	85		P-8	1
2	C S C 1512 AEP	电话机振铃电路	双极	85		1	起振电压19V, 工作电流 $< 4\text{mA}$, 维持电压11V, 铃信号起振电压40V	40	85		P-8	2
3	H D 1062	电话机通话/传输电路		15			工作电压低(最小1.6V), 平衡高阻送话器输入端(64k Ω)用于动圈式、电磁式或压电式送话器; 不平衡高阻送话器输入端(32k Ω)用于驻极体送话器; 可在低电流下与传统机并联工作	20	75		P-16	3
4	L Z 9106	电话机振铃电路	双极	33		0.5	起振电压最小为17V, 振荡电流最小为1.4mA, 维持电压11V, 振荡频率最小为9Hz			XI117	P-8	4
5	L Z 9106 C	电话机振铃电路	双极	27		0.5	起振电压最小为17V, 振荡电流最小为1.4mA, 维持电压11V, 振荡频率最小为9Hz	10	70	XI117	P-8	5
6	L Z 9106 E	电话机振铃电路	双极	27		0.5	起振电压最小为17V, 振荡电流最小为1.4mA, 维持电压11V, 振荡频率最小为9Hz	40	85	XI117	P-8	6
7	L H 1062	通话/传输电路	双极	7.5	0	0.64	电话机的全部通话和线路接口功能, 适用于各种送受话器, 工作电压 $< 1.6\text{V}$	25	75	XI122	P16S3	7
8	Q K 5547 A	石英钟电路	CMOS	0.5			石英振荡频率32768Hz; 工作电流 I_{DD} (无载) $2\mu\text{A}$, I_{DD} ($R_L=200\Omega$) $\pm 4\text{mA}$; 电机脉冲周期2s; 闹铃高电平电流0.10mA; 闹铃低电平电流0.25mA; 闹铃输出时间0.5s; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 内含集成电路30pF; 外接可变电容5~30pF; 电机驱动脉冲宽度46.875ms			XJ114	P-8	8
9	Q K 5547 B	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率32768Hz; 工作电流 I_{DD} (无载) $2\mu\text{A}$, I_{DD} ($R_L=200\Omega$) $\pm 4\text{mA}$; 闹铃高电平电流0.10mA、低电平电流0.25mA; 闹铃输出时间0.5s; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 外接可变电容5~30pF; 电机驱动脉冲宽度31.25ms			XJ114	P-8	10
10	5547	石英电子钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率32768Hz, 1.5V单电池供电; 低电流功耗, 典型值1.0 μA ; 每秒驱动一次步进电机, 驱动脉宽有46.875ms及31.25ms; 为了调整频率方便, 有一个256Hz输出; 响驱频率2048Hz; 调制频率有8、1Hz及 $8 \times 1/2 \times 1/4$ 两种	10	60	XJ114	P-8	11
11	3252	石英电子钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率32768Hz, 1.5V单电池供电; 低电流功耗(2~5 μA); 每秒驱动一次步进电机, 输出可选择三个不同的脉冲宽度: 46.8ms、31.2ms、15.6ms; 响闹输出频率 $2048 \times 8 \times 1\text{Hz}$	10	60	XI126	P-8	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.8 电话机、钟表电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)	P_{CM} (W)		- (°C)	+ (°C)			
1	1444	石英电子钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率32768Hz, 1.5V单电池供电, 功耗典型值0.7 μ A, 低阻抗电机输出, 可供双极步进电机用, 闹钟输出驱动晶体管, 电机脉冲周期及宽度、闹钟频率、调制及占空系数可选择	20	70	XI127	P-8	1
2	C1007 ∇	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率 32768Hz; 工作电流 I_{DD} (无载)4 μ A, $I_{DD}(R_L=200\Omega) \pm 4$ mA; 闹钟高电平电流0.3mA、低电平电流0.5 μ A; 闹钟输出时间0.5s; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 外接可变电容 5~30 pF; 电机驱动脉冲宽度46.875ms			XJ114	P-8	2
3	C1007H	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率 32768Hz; 工作电流 I_{DD} (无载)4 μ A, $I_{DD}(R_L=200\Omega) \pm 4$ mA; 闹钟高电平电流0.3mA、低电平电流0.5 μ A; 闹钟输出时间0.5s; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 外接可变电容 5~30 pF; 电机驱动脉冲宽度31.25ms			XJ114	P-8	3
4	C1444Y	石英钟电路	CMOS	1.5		0.125	石英振荡频率 32768Hz; 工作电流 I_{DD} (无载)2 μ A, $I_{DD}(R_L=200\Omega) \pm 4$ mA; 闹钟高电平电流0.3mA; 频率稳定度0.04ppm/0.1V; 电机脉冲周期及宽度有多种选择	20	70	XJ114	P-8	4
5	TD5631DA	石英钟电路	CMOS	1.5	0	0.3	工作电压单电源1.5V; $I_{DD}=3\mu$ A ∇ , $I_O=4$ mA Δ ; $f_O=32768$ Hz; $\Delta f/f=1$ ppm/0.1 ∇ ; 输出脉冲宽度46.875ms	20	70	XI115	P-8	5
6	TD5512F	石英钟电路	CMOS	1.5	0	0.1	工作电压单电源 1.5V; $I_{DD}=40\mu$ A ∇ ; $I_O=3$ mA Δ ; $\Delta f/\Delta V=2$ ppm ∇ ; 输出脉冲宽度46.875ms	20	70	XI116		
7	3262/3272	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率 32768Hz, 1.5V单电池供电, 低功耗典型值2 μ A; 每秒驱动一次步进电机, 可选择三种驱动脉宽: 46.8ms、31.2ms和15.6ms; 响闹频率: 3262为 $2048 \times 8 \times 1/2 \times 1/4$ Hz, 3276为 $2048 \times 8 \times 1$ Hz	10	60	XJ50	P-8	6
8	QK3272C	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率 32768Hz; 工作电流(无载)1.5 μ A, ($R_L=200\Omega$) ± 4 mA; 电机脉冲周期 2s; 闹钟高电平电流0.8mA, 低电平电流0.8mA; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 外接可变电容 5~30 pF; 电机驱动脉冲宽度31.25ms			XJ50	P-8	7
9	QK3272D	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率 32768Hz; 工作电流(无载)1.5 μ A, ($R_L=200\Omega$) ± 4 mA; 电机脉冲周期 2s; 闹钟高电平电流0.8mA, 低电平电流0.8mA; 频率稳定度0.5ppm/0.1V; 外接可变电容 5~30 pF; 电机驱动脉冲宽度46.875ms			XJ50	P-8	9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.8 电话机、钟表电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)	P_{CM} (W)		- (°C)	+ (°C)			
1	5512 F	高频石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率4.19MHz, 1.5V单电池供电; 低功耗电流, 最大值40 μ A; 可驱动双极型器件和1Hz步进马达, 输出脉宽为46.875ms, 响闹输出脉冲信号受8Hz和1Hz调制的2048Hz信号	2	75	XJ22	P-8	1
2	KW5512 F	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率4194304Hz; 工作电流(无载)30 μ A, ($R_L=200\Omega$) ± 2.4 mA; 电机脉冲周期2s; 闹铃高电平电流0.6mA; 频率稳定度2ppm/0.1V; 电机驱动脉冲宽度46.875ms			XJ22	P-8	2
3	KW5512 G	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率4194304Hz; 工作电流(无载)30 μ A, ($R_L=200\Omega$) ± 2.4 mA; 电机脉冲周期2s; 闹铃高电平电流0.6mA; 频率稳定度2ppm/0.1V; 外接可变电容2~18pF; 电机驱动脉冲宽度31.25ms			XJ22		3
4	SGZ02	钟振电路	双极	5			起振电压4.2V; 功耗100mA; 工作频率150MHz					4
5	SGZ03	钟振电路	双极	5			起振电压4.1V; 功耗100mA; 工作频率150MHz					5
6	SG215	汽车电子表转速电路	双极	16.5			稳定电压8.1V; 电流量12mA; 输入脉冲频率10MHz	40	70		P-8 P-8	6
7	LY5631DA/BA	石英钟电路	CMOS		1.5	0.3	石英振荡频率32768Hz; 静态工作电流典型值1 μ A; 外接电容33~39pF; LY5631BA输出脉宽31.240ms; LY5631DA输出脉宽46.875ms; 闹铃高电平电流最小值7.0mA; 闹铃低电平电流最小值7.0mA; 闹铃输出时间 on: 0.5s, off: 0.5s	10	55	XI119		7
8	C1010	石英钟电路	CMOS	1.5			石英振荡频率4194304Hz; 工作电流(无载)40 μ A, ($R_L=200\Omega$) ± 4 mA; 电机脉冲周期2s; 闹铃高电平电流0.3mA; 频率稳定度2ppm/0.1V; 电机驱动脉冲宽度46.875ms	0	70	XJ22		8
9	LH2560C	脉冲按键式电话机电路	MOS	3.5			$I_{OH}=1$ mA; $T=500$ ms; $F_{OSC}=10$ Hz	30	70	XI212	D-18	9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.9 照相机、传感器电路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	F3S04	电子程序快门集成电路	双极	3			电池测光, 低照度警告, 自动曝光, 自拍等功能	20	70	XK79	P-18	1
2	SF1212	电子快门集成电路	双极	3			自然曝光时间13~16ms, 自然曝光时间差1ms▼	20	70	XK66	F-10	2
3	3PS-1	照相机快门电路	双极	3		0.075	EV值适应范围8~15V; 精度0.6EV▼; 光敏元件阻值2~120kΩ; Pow=100mW△	20	40	XK36	F10-41	3
4	SF3S04	电子自拍程序快门电路	双极	3.2			蜂鸣电子自拍, 电子程序快门自动曝光, 电池检测, 低照度警告	20	70	XI128		4
5	F3S05	DF照相机内测光电路	双极 MOS	3			DF相机内测光, 具有稳压、时间延迟测光、温度补偿、信号幅度放大、加法等功能	20	70	XK80	M59	5
6	F1211	相机自动曝光控器电路	双极	3			电池检测, 低温度警告, 闪光功能	20	70	XK81	F-10	6
7	F1212	照相机电子程序快门集成电路	双极	3			自动曝光, 低照度警告, 电池自动检测, 自动对焦	20	70	XK82	F-10	7
8	TBZ001B	照相机测光电路	双极	2.8	0	30mA	$V_K=1.3\sim1.55V$; $R_{in}\geq 25k\Omega$; $I_L\leq 5mA$	40	85	ZM63	K-14	8
9	CW-2	半自动相机测光电路	双极	3	0	0.015	上门限电压1.70V; 下门限电压1.30V; 上门限电压精度 $\pm 0.05V$; 下门限电压精度 $\pm 0.05V$; 自锁电压2.1V; 自锁电压精度 $\pm 0.2V$; 输入阻抗 $>5M\Omega$	25	50	XK83	P-8	9
10	RS2001	测光电路	双极	2.2~3.2	0	0.05	窗口电平宽度0.18V; 延时 $\leq 10s$; 蜂鸣节拍2Hz; 定点测光	25	70	XK84	D-16	10
11	3MP-1	测光电路	双极	3		15m	门限电压1.75V; Pow=100mW△	20	40	XK37	F10-14	11
12	ZH-3	电测光集成电路	双极	3		0.15	输出电平可直接与TTL、CMOS电路相匹配, 灵敏度可调, 窗口电平范围0~500mV	40	85	XK85	F-14	12
13	BW-I	外测光电路		3			$V_W=450V\pm 100V$; $R_i\geq 30M\Omega$; 静态电流 $\leq 5mA$; $I_O=\geq 8mA$; $V_{max}\geq 6V$; $V_{min}\leq 1.9V$	20	40			13
14	BCK-6	奥卡照相机专用电路		2.1~3.5			自动曝光范围EV8~EV16; 曝光速度1/8~1/500秒; 曝光精度: 速度误差 $\leq 10\%$, 自拍延时7~13s	20	55			14
15	F335	半导体温度传感器					工作输出电压2.98V; 非校准温度误差2°C; 25°C标定的温度误差1°C; 输出电压温漂+10mV/°C	45	100	XK86	B-1	15
16	SL615	集成温度传感器	双极	15			温度系数10mV/°C; 常温输出2.98V	40	125	XK60	T-4	16
17	SL590	二端集成温度传感器	双极	4~30			温度系数1μA/°C; 常温输出298.2μA	55	150	XK87	B-1	17

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.9 照相机、传感器电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外形图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)	P_{CM} (W)		- (°C)	+ (°C)			
1	S L 18	线性霍尔传感器	双极				$I_{CC} = 6 \sim 15\text{mA}$; 输出电压范围 $1.5\text{V} \Delta$; 霍尔输出电势不对称度 $20\% \nabla$; 霍尔效应线性范围 50mT (500Gs)	10	70	X K 58	D-14	1
2	S L 19	线性霍尔传感器	双极	6~15			磁灵敏度 $43\text{V}/50\text{mT}$ (500Gs); 线性输出电压 $0 \sim \pm 5\text{V}$; 输出电压失调 50mV	0	70	X K 59	D-14	2
3	S L 3501M	集成线性霍尔传感器	双极	8~16			$I_{CC} = 10\text{mA}$; 磁灵敏度 $1400\text{mV}/100\text{mT}$ (1000Gs)	0	70	X K 88	P-8	3
4	S L 3501T	集成线性霍尔传感器	双极	8~12			$I_{CC} = 10\text{mA}$; 磁灵敏度 $700\text{mV}/100\text{mT}$ (1000Gs)	0	70	X K 89	M168	4
5	S L 3030/3075	开关霍尔传感器	双极	24			$I_O = 25\text{mA}$; 磁场工作点 25mT (250Gs); 磁场释放点 -25mT (-250Gs)	0	70	X K 61	E-7	5
6	L C M 837/6837	磁敏(霍尔)开关电路		10		0.09	回路电压 $0 \sim 20\text{V}$; 电源电流 10mA ; 回路电流 15mA ; 低电平输出电压 0.4V ; 输出磁感应强度 $B(H-L) \leq 750\text{mT}$, $B(L-H) \geq 100\text{mT}$; 高电位输出电流 $I_{OH(1)} = 10\mu\text{A}$, $I_{OH(2)} = 10\mu\text{A}$; 输出电源电流 $I_{CCH} \leq 6\text{mA}$, $I_{CCL} \leq 9\text{mA}$	20	75	X K 90		6
7	L C M 001	磁敏(霍尔)线性电路	M O S	12		0.04	磁灵敏度 $\Delta V_O / \Delta B \geq 20\text{mV}/\text{mT}$; 负载阻抗 $R_L = 12\text{k}\Omega$; 非平衡电压 $V_O = 2.5 \sim 10\text{V}$; 回路电流 $I_D = 10\text{mA}$	10	65	X K 91	D-8 P-8	7
8	L C M 839/6839	磁敏(霍尔)开关电路		18		0.12	回路电压 $0 \sim 30\text{V}$; 电源电流 $I_{CC} = 8\text{mA}$; 回路电流 20mA ; 低电平输出电压 0.4V ; 输出磁感应强度 $B(H-L) \leq 750\text{mT}$, $B(L-H) \geq 100\text{mT}$; 高电位输出电流 $10\mu\text{A}$; 输出电源电流 $I_{CCH} \leq 6\text{mA}$, $I_{CCL} \leq 7\text{mA}$	50	75	X K 90		8
9	S L 3019	可变电源开关霍尔传感器	双极				$V_{OL} = 50\text{mV} \nabla$; $I_{OH} = 100\mu\text{A} \nabla$; 磁场释放点 $(50 \times 240) \times 10^{-4}\text{T}$ ($50 \sim 240\text{Gs}$)	0	70	X K 61	E-7	9
10	S L 3020	可变电源开关霍尔传感器	双极				$V_{OL} = 85\text{mV} \nabla$; $I_{OH} = 50\mu\text{A} \nabla$; 磁场释放点 $(90 \times 240) \times 10^{-4}\text{T}$ ($90 \sim 240\text{Gs}$)	0	70	X K 61	E-7	10
11	T D 590	两端集成温度传感器	双极	4~30	4~30		输出电流 $298.2\mu\text{A}$; 量程 $-55^\circ\text{C} \sim +150^\circ\text{C}$; 输出电流温度系数 $1\mu\text{A}/^\circ\text{C}$; 非线性度 $\pm 0.3^\circ\text{C}$	55	125	X I 129		11
12	H T S 1	集成温度传感器	双极	3.0~30		0.2	外接电阻典型值 550Ω ; 25°C 输出电流 $298.15\mu\text{A}$; 温度灵敏度 $1\mu\text{A}/^\circ\text{C}$; 线性度 $0.3 \sim 1.0\%$; 动态阻抗 $10\text{M}\Omega$	55	150	X I 130	B-1	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.10 录像机电路

序号	电路型号	电路名称	工艺	电源电压		最大功耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工作温度范围		电路图号	外型图号	序号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L T 7025	录像机制式判别电路	双极	5.3~6.9 7.5~10		0.5	限幅放大器限幅电压1.1~1.9V, 比较器1输入门限电压4.3V, 比较器2输入门限电压3.5V, 比较器1输出电压3.6V△, 比较器2输出电压3.6V△, 限幅放大器增益19~26	25	75	X I 205	Z I P-18	1
2	L T 7016	录像机视频开关电路	双极	15		0.3	全谐波失真度≤0.1%, 串扰度≥50dB, 噪声指数≤-80, 消隐脉冲电平-100~100dB, 控制门电压2.2~3.0mV	20	65	X I 20	单P-3	2
3	L T 7755	录像机音频开关电路	双极	15			工作频率70kHz, $I_{CC1} \leq 8\text{mA}$, $I_{CC2} \leq 8\text{mA}$, $R_{IN} = 50\Omega$, 输入门限电压11.5V	0	70	X I 206	单D-5	3
4	L T 5201L	录像机音频开关电路	双极	+18	-18	0.8	频带宽度7.0MHz, 输入失调电压6.0▽, 最大输出电压±12V△, 输入电阻0.3mΩ△, 输入失调电流200nA▽, 输入偏流500nA▽, 共模输入电压±12△, 转换速率2.2V/ns	20	75	X I 19	单D-8	4
5	L T 6209	录像机可逆电机驱动器	双极	18		2.2	输入阈电压0.7~2V, 输出电压6.6V△, 输入电压0.3~ V_{CC} , 输入电流50μA▽, 输出漏电流0.1mA▽, 静态工作电流10mA▽	25	75	X I 18	单D-10	5
6	L T 17393	录像机双比较器	双极	36		0.57	输入失调电压5mV▽, 输入失调电流±50nA▽, 输入偏值电流250nA▽, 共模电压范围0~-1.5V, 差模输入电压36V▽, 输出端吸入电流6mA△, 大信号响应时间300ns, 响应时间1.3μs	0	70	X I 36	D-8	6

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 型 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{CC} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	B D 512	模拟延迟线	N MOS	6~18		5.4m	工作频率0.5~400kHz; 动态范围50dB; 输入信号范围5~2400mV; 最大输出电压2.8V	55	85	X K 101	D-8	1
2	C D 3207	1024级混响延时 B B D	M O S	4.5~7.5			可变信号延时2.56~51.2ms, 无插入损耗 $S/N=73$ dB 失真小, $THD=0.47$ 时钟10k~200kHz	20	60		P-8	2
3	C M 3007	模拟延迟线	P M O S				各端电压 $-18+0.3V$, 输出电压 $-18+0.3V$, 贮存温度 $-55\sim 150^{\circ}C$	55	85	X I 131	P 8 S D 8 S	3
4	C 232	C C D 模拟延迟线	N M O S				时钟频率 $f_C=500kHz$; 转移效率 $\eta=99.99\%$; 动态范围 $D_R=60dB$; 输出幅度 $V_O=700mV$; 暗电流尖峰10mV▼			X I 135	D 18 M	4
5	C 22/23	512位 C C D 模拟延迟线	M O S	5~15			转移效率99.9%△; 动态范围40dB△; $V_{OP}=0.5V$ ▼	40	55	X K 27/28	D-18	5
6	B A D 32	C C D 抽头模拟延迟线	M O S			0.75	$V_I=4V$; 钟频5MHz▼; 动态范围50dB△; 抽头数32个; 每抽头输出电压2V	40	85			6
7	B D 512	模拟延迟线	N M O S	15			静态电流0.3mA; 工作频率0.5~400kHz; 动态范围50dB; 转移效率99.93%; 输入信号2400mV; 输出电压2.8V▼; 时钟栅电容180pF; 输入电容2pF	55	85	X I 133	D 8 S	7
8	B D 1024	模拟延迟线	N M O S	15			静态电流0.2mA; 工作频率100kHz; 动态范围50dB; 转移效率99.95%; 输入信号2000mV	55	85	X I 132	D-8	8
9	B A D -32	抽头模拟延迟线	M O S				功耗电流30mA; 时钟频率0.2MHz; 时钟幅度+14V; 时钟线电容50pF; 控制电压 $V_{\phi}=-1V$; 输入电容3pF; 每抽头输出电容3pF; 输入电压 $V_{P-P}=4V$; 每抽头输出电压2V; 动态范围50dB	40	85	X I 134	D-40	9
10	B A D 320	C C D 抽头模拟延迟线	M O S	15▼		0.75	$V_I=4V$; 钟频5MHz▼; 动态范围50dB△; 抽头数16个; 每抽头输出电压2V	40	85			10
11	G Z 110	C C D 模拟延迟线	M O S				转移效率99.97%△; 动态范围40dB△; $V_{OP}=0.8V$ ▼; 信噪比40dB	40	40	X K 29	D-28	11
12	G Z 111	C C D 并入-串出延迟线	M O S				转移效率99.95%△; 动态范围60dB△; $V_{OP}=0.3V$ ▼; 信噪比50dB	40	40	X K 30	D ₁₃ -28	12
13	G Z 112	C C D 并入-串出延迟线	M O S				转移效率99.95%△; 动态范围60dB△; $V_{OP}=0.8V$ ▼; 信噪比50dB	40	40	X K 30	D-40	13
14	G Z 411	C C D 串入-并出延迟线	M O S				转移效率99.95%△; 动态范围60dB△; $V_{OP}=0.5V$	40	40	X K 31	D-40	14
15	5 G M S L T D -60	电话模-块 绳路延迟电路	M O S		54~66		主要功能为市内电话通话结束后60s延时, 绳路强拆用。延时时间59~61s 输出漏电流	0	55	X I 142		15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	X441	对数放大器	双极	8	8	123~201m	10 μ A, 输出饱和压降2V、输出端反向击穿电压160V, 输出电流40mA 差分输出失调电压 ± 60 mV, 直流误差2dBV, 上升时间20ns	55	125	X I 137	D16 S	1
2	WG755A	对数放大器		± 15 ± 0.01			传输特性 $-K \lg(V_I/V_R)$, 增益因子1、2、3、4、5V/Decade; 基准电压0.1、1V; 输入范围1mV~10V; 温度系数 $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$; 误差 $\pm 1\%$			X K 92		2
3	WG755B	对数放大器		± 15 ± 0.01			传输特性 $-K \lg(V_I/V_R)$, 增益因子1、2、3、4、5V/Decade; 基准电压0.1、1V; 输入范围1mV~10V; 温度系数 $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$; 误差 $\pm 1\%$			X K 92		3
4	WG755C	对数放大器		± 15 ± 0.01			传输特性 $-K \lg(V_I/V_R)$, 增益因子1、2、3、4、5V/Decade; 基准电压0.1、1V; 输入范围1mV~10V; 温度系数 $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$; 误差 $\pm 1\%$			X K 92		4
5	WG855系列	反对数放大器		± 15 ± 0.01			传输特性 $V_R \times 10^{-(V_I/K)}$, 增益因子1、2、3、4、5V/Decade; 基准电压0.1、1V; 输入范围 $-2 \leq V_I/K \leq 2$; 输出范围1mV~10V; 温度系数 $\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$; 误差1%			X K 93		5
6	FD109	交流对数放大器		15	15	1.2	最小输入电压1 μ V; 对数精度0.1dB; 温度稳定度0.4dB; 输入电压动态范围100dB; Z_I 600k Ω ; Z_O = 100 Ω ; 带宽2kHz			X K 94		6
7	X1538	电流放大器	双极	+5~20	-5~20	2.8▼	输入阻抗400k Ω ; 输出阻抗10 Ω ; 功率带宽1.5MHz; 输出电流可调范围 $\pm 5 \sim \pm 300$ mA; 电流增益2000	55	125	X K 95		7
8	X1438	电流放大器	双极	+15	-15	2.8▼	输入阻抗400k Ω ; 输出阻抗10 Ω ; 功率带宽1.5MHz; 输出电流可调范围 $\pm 5 \sim \pm 300$ mA; 电流增益2000	0	70	X K 95		8
9	FX0002	电流放大器	双极	+22	-22	0.6	输入阻抗400k Ω ; 输出阻抗60 Ω ; 直流输入失调电流 $\pm 60\mu$ A; 直流输出失调电压 ± 10 V; 谐波失真0.1%; 上升时间7ns	55	125	X I 166	T-8	9
10	FX0002C	电流放大器	双极	+22	-22	0.6	输出阻抗400k Ω ; 输入阻抗60 Ω ; 直流输入失调电流 $\pm 60\mu$ A; 直流输出失调电压 ± 10 V; 谐波失真0.1%; 上升时间7ns	0	85	X I 166	T-8	10
11	LOG01N	直流对数/反对数放大	混合	12~15	12~15	0.18	输入动态范围60dB; 电路精度 $\pm 1\%$; 输入动态范围 ± 4 V Δ	10	70	X K 45	M38	11

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗	基本功能参数说明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{CC} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	X39	对数中频放大器	双敏	9		0.13	限幅电平170mV; 最大RF输出信号1.2V _{P-P} ; 增益随电源电压变化0.7dBV/V; 噪声系数5dB; 电压增益9.5dB	55	125	X 1 159	D8S	1
2	C4046	锁相环电路	CMOS	3~18		1.6m	最高工作频率1.2MHz; $V_{OH} \approx V_{DD}$; $V_{OL} \approx V_{SS}$; 输出驱动电流1.3mA	40	85		D-16 P-16	2
3	CC4046	锁相环	CMOS	3~18	0	1.6m	$f_O = 0.6\text{MHz}$; $C_1 = 50\text{pF}$; $R_2 = 8$; $R_1 = 10\text{k}\Omega$; $V_{LOIN} = V_{DD}$	55	125		D-16 F-16	3
4	DG14046B	锁相环	MOS	3~18		0.72m	$f_O = 0.7\text{MHz}$; 线性度0.6%; 最小输入灵敏度800mV	40	85	XK11	D-16	4
5	J691A	锁相环	CMOS	4~18		0.3m	$f_M = 0.2\text{MHz}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $I_I = 1\mu\text{A}$; 输出驱动电流0.3mA	40	85	XK10	D-16 P-16	5
6	J691B	锁相环	CMOS	4~18		3m	$f_M = 0.5\text{MHz}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $I_I = 0.1\mu\text{A}$; 开关时间150ns			XK10	F-16 D-16	6
7	BGB564C	高频锁相环	双极	5		0.4	最大 V_{CO} 频率60MHz; 频率随温度漂移850ppm/°C; 信噪比40dB; 调幅抑制比35dB; 解调输出电压140mV; 线性度3%; 输出电流6mA	0	70	XI 204	J-16	7
8	ER4807	锁相环泵电路	双极	5			$V_{IL} = 0.5\text{V}$; $V_{IH} = 3\text{V}$; $V_{OL} = 1\text{V}$; $V_{OH} = 4.9\text{V}$	0	75	XK15	T-8	8
9	DG4046	锁相环电路	CMOS	5~15			平均工作频率0.8~1.6MHz; $V_{OH} = 3.5\sim 11\text{V}$; $V_{OL} = 1.5\sim 4\text{V}$; 噪声2.3~6.8V	40	85	XK11	D-16 P-16	9
10	X565	锁相环电路	双极	6	6	0.3	锁相环频率500kHz	40	85	XK13	D-14	10
11	BGB565	锁相环电路	双极	6	6	0.3	频率范围500kHz; 跟踪输入电平1mV; 温度漂移+200ppm/°C	10	70	XK13	D-14 T-10	11
12	SL565	锁相环电路	双极	6		0.3	用于信号调制, 调解, 频率合成	0	70	XK13		12
13	J691	锁相环电路	MOS	7~15		7.5m	线性度4%; $Z_I = 0.2\text{M}\Omega$				D-16	13
14	J691	锁相环电路	MOS	7~15		0.6m	$f_M = 0.6\text{MHz}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $I_I = 0.1\mu\text{A}$	40	85	XK11	F-16	14
15	J691A	锁相环电路	MOS	7~15		5m	$f_M = 0.2\text{MHz}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $I_I = 1\mu\text{A}$			XK11	F-16 D-16	15
16	ZC4046A	锁相环电路	MOS	7~15			$f_M = 0.2\text{MHz}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $I_I = 1\mu\text{A}$	40	85	XK11	D-16 P-16	16
17	ZC4046B	锁相环电路	MOS	7~15			$f_M = 0.3\text{MHz}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $I_I = 0.1\mu\text{A}$	40	85	XK11	D-16 P-16	17
18	ZC4046C	锁相环电路	MOS	7~15			$f_M = 0.5\text{MHz}$; $V_{OL} = 0.1\text{V}$; $V_{OH} = 9.9\text{V}$; $I_I = 0.01\mu\text{A}$	40	85	XK11	D-16 F-16	18

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	R S C 806	100MHz模 拟锁相环	双极	9.5~ 11	0	0.05	V·C·O驱动范围2.2~8.5V△; $f_{max} \geq 100\text{MHz}$; $f_{min} \leq 100\text{kHz}$; 输入驱动电平 $\leq 100\text{mV}$ (p-p); 基准输入电平45mV(p-p)	55	85	X J 135	D-16	1
2	K D 8041	锁相环电路	双极	12~18		0.15	频率范围: 低频~50MHz; 锁定范 围40%; $Z_I = 3\text{k}\Omega$; f_O 随电源电压漂 移0.3%/V; f_O 温漂 $\pm 400\text{ppm}/^\circ\text{C}$	55	70	X K 12	D-16	2
3	L 562	锁相环电路	双极	18		0.3	$f_M = 30\text{MHz}$; 动态参数范围80dB; $V_I = 4\text{V}$; $V_O = 12.5\text{V}$; 有效输出 摆幅4V(p-p); 调幅衰减量40dB	30	85	X K 14	D-16	3
4	C C 4046 B	锁相环电路	M O S	18▽		1.6 m	$f_O = 1.2\text{MHz}$; 输入灵敏度0.5V; 输出幅度同电源电压	40	85	X K 11	P-16	4
5	I X 42	模拟乘法器	双极	12	8	33 m	载波抑制比40dB△; 信号增益 3.5V/V; 信号抑制比40dB△	0	70	X K 52	D-14	5
6	I X 42	模拟乘法器	双极	12	8	33 m	载波抑制比40dB△; 信号增益3.5V /V; 信号抑制比40dB△	55	125	X K 52		6
7	X D 5202 A~C	模拟乘法器	双极	12	12	60 m	载波抑制比30~50dB△; 载波泄漏 度dB△; 输入偏流30μA▽	10		X K 53	T-12	7
8	X C C 2 B~D	模拟乘法器	双极	12	12	0.26	载波抑制比25~33dB△; 相乘增益 10dB△; 信漏抑制比25~33dB△; $f_T = 300\text{MHz}$ △	55	70	X K 5	T-12	8
9	X 42	模拟乘法器		+12	-12	0.575	载波抑制比 $\geq 30\text{dB}$; 相乘输出 \geq 40mV; 低频信号增益 $\geq 2.5\text{V/V}$; 共模增益60dB; 最大偏置电流 10mA	0	125	X I 138	D14 S	9
10	T M 4206	高精度模拟 乘法器	模块	15	15		传输功能 $V_O = KXY$, $K = 1/10\text{V}$, $-10\text{V} \leq X, Y \leq \pm 10\text{V}$; 精度0.1 ~0.25%; 非线性度 $\leq 0.03\%$; 输 出失调可调至零	0	70	X I 140		10
11	T M 4214	高精度模拟 乘法器	模块	15	15		传输功能 $V_O = KXY$, $K = 1/10\text{V}$, $-10\text{V} \leq X, Y \leq \pm 10\text{V}$; 精度0.2~ 0.5%; 非线性度 $\leq 0.02\%$; 输 出失调可调至零	0	70	X I 141		11
12	D L 429	单象限精密 模拟乘法器	组件	+15	-15		X运算精度 ± 0.07 ; Y运算精度 $\pm 0.1\%$; X线性 $\pm 0.05\%$; Y线性 $\pm 0.05\%$ 满度温漂 $\pm 5\text{mV}/^\circ\text{C}$ 输出 -5V		70	X I 144		12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	J 691 B	四象限模拟乘法器	CMOS	4~18	1.0m		$f_M=0.5\text{MHz}$; $V_{OH}=9.9\text{V}$; $V_{OL}=0.1\text{V}$; $I_I=1\mu\text{A}$; 输出驱动电流 0.3mA	40	85	X K 10	D-16 P-16	1
2	D L 429 II	四象限精密模拟乘法器	组件	+15	-15		X 运算精度 ± 0.2 ; Y 运算精度 ± 0.2 ; X 线性 ± 0.05 ; Y 线性 ± 0.05 ; 满度温漂 $\pm 1 \sim \pm 0.5\text{mV}/^\circ\text{C}$; 输出 $\pm 10\text{V}$	0	70			2
3	B G B 1595	四象限模拟乘法器	双极	15	15	0.17▼	共模输入电压范围 $\pm 13\text{V}$; 差模输出电压幅度 $\pm 14\text{V}$; 输入失调电流温度系数 $2\text{nA}/^\circ\text{C}$; 输出失调电流温度系数 $1\text{nA}/^\circ\text{C}$	55	125	X K 96	M60	3
4	L Y 481 A	四象限模拟乘法器	双极			0.17	$E_{RX} 2\% \nabla$; $E_{RY} 4\% \nabla$; $I_{IO}=2\mu\text{A} \nabla$; 共模增益 $-40\text{dB} \Delta$; 电源电流 7mA			X K 2	D-14	4
5	L Y 481 B	四象限模拟乘法器	双极			0.17	$E_{RX} 1\% \nabla$; $E_{RY} 2\% \nabla$; $I_{IO}=1\mu\text{A} \nabla$; 共模增益 $-50\text{dB} \Delta$; 电源电流 7mA			X K 2	D-14	5
6	7 F 4	四象限模拟乘法器	混合	15	15	0.24	$E_R \pm 1\% \Delta$	55	70	X K 4	M48	6
7	B G B 1594	四象限模拟乘法器	双极	15	15	0.35	输入阻抗 $300\text{M}\Omega$; 输入偏流 $1.5\mu\text{A}$; 输入失调电流 150nA ; 输入失调电压 1.6V ; 输出电压幅度 $\pm 10\text{V}$; 功率带宽 440kHz ; 线性度 $\pm 0.5\%$; 灵敏度 50mV/V	55	125	X I 136	D-16	7
8	T H 15	四象限模拟乘法器	混合	15	15	0.55	除法功能: $z=10 x/y$; 线性度 $\leq 1.0\%$; 精度 0.25% ; 非线性度 $0.12 \sim 4\%$; 3dB 带宽 $4 \sim 10\text{MHz}$; 馈通 9mV(p-p) ; 零位: 常温 $\leq 20\text{mV}$	55	125			8
9	F Z 4	四象限模拟乘法器	双极	32	15		$E_R \pm 2\%$; $I_{IB}=2\mu\text{A}$; $I_{IO}=0.4\mu\text{A}$; 共模增益 -50dB ; 功耗电流 7mA	10	70	X K 3	D-14	9
10	B G 314 A/B	四象限模拟乘法器	双极	32	15	0.33	$E_{RX}=1 \sim 2\% \nabla$; $E_{RY}=2 \sim 4\% \nabla$; 共模增益 $-40 \sim -50\text{dB} \nabla$; 差动输出幅度 $\pm 12\text{V} \Delta$	10	70	X K 1	D-14	10
11	D L 435	精密模拟开方器	组件				传递函数 $V_O = \sqrt{10 V_V}$; 运算精度 $\pm 0.2\%$; 温度系数 $\pm 0.01\%/^\circ\text{C}$; 电流抑制比 $\pm 0.01\%/V$; 输出电流 10mA ; 小信号切除 $0.7 \sim 0.9\%$; 残余电压 $\leq 10\text{mV}$; 输出交流分量 $\leq 10\text{mV}$	10	70	X I 143		11
12	L Z 1037 H	双重平衡调制器	双极	9		0.27	静态电流 $12 \sim 16\text{mA}$; 转换增益 $-20 \sim -20\text{dB}$; 信号泄漏 $-20 \sim -40\text{dB}$; 载波泄漏 $-32 \sim -20\text{dB}$; 互调失真 $-45 \sim -35\text{dB}$; 输入输出间阻抗 $350\Omega/7\text{pF}$	30	75	X K 98	单 P-7	12
13	C X 1596	双平衡调制解调器	双极	15	15	0.10	载波抑制比 $40\text{dB} \Delta$; 信号增益 2.5 倍 Δ			X K 8	T-10	13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.11 模 拟 信 号 调 节 电 路

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	S G 610	平衡调制器	双极	+12			放大倍数：室温300倍，全温350倍； 载流抑制比：室温-50dB，全温-40dB	10	70	X K 99	D-14 P-14	1
2	S G Z22	平衡调制器	双极				电源电压-22V；载流抑制比：室温-38dB			X K 100	D-14 P-14	2
3	9 X 78	平衡调制器	双极	0.12	8;24	0.09	载波抑制比40dB△	55	125	X K 7	T-12	3
4	X F C 1596	双平衡调制放大器	双极	15	15	0.1	载波抑制比40dB△；信号增益2.5倍△； $I_{IO} = 5\mu A$ ▼； $I_{IB} = 25\mu A$ ▼			X K 8	T-10	4
5	B G 76670	平衡调制放大器	双极	15		0.45	鉴频输出电压1V(P-P)；失真系数1%； $AMR = 52dB$ ； $V_O = 6.5V$	10	70	X K 6	P-14	5
6	C B 1496	平衡调制解调器	双极				单、双电源工作，载波抑制比65dB；传输频带：300MHz(载波输入)，80MHz(信号输入)；输入阻抗200kΩ；输入失调电流温度系数2nA/°C	0	70	X I 180	T-10	6
7	C B 1596	平衡调制解调器	双极				单、双电源工作，载波抑制比65dB；传输频带：300MHz(载波输入)，80MHz(信号输入)；输入阻抗200kΩ；输入失调电流温度系数2nA/°C	55	125			7
8	5 G 3080	跨导放大器	双极	15	15	45m	转换速率50V/μs△；正向跨导6700μΩ△； $V_{OM} = \pm 12V$ △	10	70	X K 72	T-8	8
9	B G F 3080	跨导放大器	双极	18	18	0.25	$V_{IO} = 0.4mV$ ； $I_{IO} = 0.1\mu A$ ；正向跨导9000μΩ； $BW 2M$ ；转换速率50V/μs	0	70	X K 72	D-8	9
10	L Z X 16	相敏解调器	混合	15	15	0.15	$V_{Imax} = 4V$ △；斩波零位3mV▼；线性度1%▼；对称性1%▼；最高工作频率25kHz▼	40	85	X K 73	T-10 D-14	10
11	X G 521	对数中频放大器	双极	6		0.09	$G_V = 1dB$ ； $BW = 130MHz$ ；噪声系数5dB； $V_I = 1.9V$ ； $V_O = 1.2V$	55	125	X K 68	T-8	11
12	X 39	对数中频放大器	双极	6~9		0.13	$f_O = 60MHz$ ；截止频率80~150MHz； $N_F = 5dB$ ； $G_V = 8.5dB$	55	125	X K 69	D-8	12

7. 专用线性电路及其它模拟电路

7.12 差 分 对 管 与 阵 列

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源		最 大 功 耗	电 流 放 大 系 数	电 流 放 大 系 数 对 称 性	饱 和 压 降 对 称 性	集 电 极 - 发射极 击穿电压	截 止 频 率	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)							-	+			
1	5G921S	差分对管	双极	6		60m	30△	10	5	25△	100	10	70	XL1	P-14	1
2	5G921C	差分对管	双极	6		60m	20△	10▽	5▽	15△	100△			XL1	P-14, D-14	2
3	FC22	差分对管	双极	6		75m	20△		3▽	20△	200	10	70	XL1, XL3	T-14, D-14	3
4	FC24A	差分对管	双极	6		75m	20△		5▽	20△	200	10	70	XL1, XL3	T-14, D-14	4
5	FC24B	差分对管	双极	6		75m	20△		3▽	20△	200	10	70	XL1, XL3	T-14, D-14	5
6	DG-A	差分对管	双极	6		80m	20△	10▽	8▽	10△	400△			XL1	D-14	6
7	DG-B	差分对管	双极	6		80m	20△	10▽	8▽	10△	600△			XL1	D-14	7
8	DG-C	差分对管	双极	6		80m	20△	10▽	8▽	10△	800△			XL1	D-14	8
9	DQ401	差分对管	双极	10		100m	40△	5▽	2▽	20△	1000△					9
10	2FCK1A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	400▽			XL3	T-12	10
11	2FCK1B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	20△	400▽			XL3	T-12	11
12	2FCK1C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	25△	400▽			XL3	T-12	12
13	2FCK2A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	400△			XL3	T-12	13
14	2FCK2B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	20△	400△			XL3	T-12	14
15	2FCK2C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	25△	400△			XL3	T-12	15
16	2FCK3A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	800△			XL3	T-12	16
17	2FCK3B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	12△	800△			XL3	T-12	17
18	2FCK3C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	12△	800△			XL3	T-12	18
19	2FCK4A	差分对管	双极	10		200m	30△	10▽	10▽	12△	1200△			XL3	T-12	19
20	2FCK4B	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	5▽	12△	1200△			XL3	T-12	20
21	2FCK4C	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	2▽	12△	1600△			XL3	T-12	21
22	2FCK4D	差分对管	双极	10		200m	30△	10▽	5▽	12△	1600△			XL3	T-12	22
23	2FCK4E	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	2▽	12△	1600△			XL3	T-12	23
24	2FC1A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	100~400			XL3	T-12	24
25	2FC1B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	20△	100~400			XL3	T-12	25
26	2FC1C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	25△	100~400			XL3	T-12	26
27	2FC2A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	400△			XL3	T-12	27
28	2FC2B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	20△	400△			XL3	T-12	28
29	2FC2C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	25△	400△			XL3	T-12	29
30	2FC3A	差分对管	双极	10		200m	20△	10▽	10▽	12△	800△			XL3	T-12	30
31	2FC3B	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	5▽	12△	800△			XL3	T-12	31
32	2FC3C	差分对管	双极	10		200m	20△	5▽	2▽	12△	800△			XL3	T-12	32
33	2FC4A	差分对管	双极	10		200m	30△	10▽	10▽	12△	1200△			XL3	T-12	33
34	2FC4B	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	5▽	12△	1200△			XL3	T-12	34
35	2FC4C	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	2▽	12△	1200△			XL3	T-12	35
36	2FC4D	差分对管	双极	10		200m	30△	10▽	5▽	12△	1600△			XL3	T-12	36
37	2FC4E	差分对管	双极	10		200m	30△	5▽	2▽	12△	1600△			XL3	T-12	37
38	ZFC1A	差分对管	双极	10		500m	20△	10▽	10▽	12△	100~400			XL3	T-12	38
39	ZFC1B	差分对管	双极	10		500m	30△	10▽	5▽	20△	100~400			XL3	T-12	39
40	ZFC1C	差分对管	双极	10		500m	30△	5▽	3▽	20	160~400			XL3	T-12	40
41	ZFC2A	差分对管	双极	10		500m	20	10	10	12	400△			XL3	T-12	41
42	ZFC2B	差分对管	双极	10		500m	30	10	5	20	400△			XL3	T-12	42
43	ZFC2C	差分对管	双极	10		500m	30	5	3	20	400△			XL3	T-12	43
44	ZFC3A	差分对管	双极	10		500m	20	10	10	12	800△			XL3	T-12	44
45	ZFC3B	差分对管	双极	10		500m	30	10	5	12	800△			XL3	T-12	45
46	ZFC3C	差分对管	双极	10		500m	30	5	3	12	800△			XL3	T-12	46
47	ZFC4A	差分对管	双极	10		500m	20	10	10	12	1200△			XL3	T-12	47
48	ZFC4B	差分对管	双极	10		500m	30	10	5	12	1200△			XL3	T-12	48
49	ZFC4C	差分对管	双极	10		500m	30	5	3	12	1200△			XL3	T-12	49
50	BG319A	差分对管	双极	15		300m	50△		5			10	70	XL2	D-14	50

7. 专用线性电路及其它模拟电路

7.12 差分对管与阵列

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	电 流 放 大 系 数 h_{FE}	电 流 放 大 系 数 对 称 性 Δh_{FE} (%)	饱 和 压 降 对 称 性 ΔV_{BE} (mV)	集 电 极 — 发射极 击 穿 电 压 BV_{CEO} (V)	截 止 频 率 f_T (MHz)	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)							-	+			
1	BG319B	差分对管	双极	15		300m	50△		2			10	70	XL2	D-14	1
2	CF3D	超高频三极管阵列	双极	6		0.15	20△	5▽	2▽	10△	1000△	10	85	XL1	D-14	2
3	CF3H	超高频三极管阵列	双极	6		0.15	20△	5▽	5▽	10△	1500△	10	85	XL1	D-14	3
4	CF4D	超高频三极管阵列	双极	6		0.15	20△	5▽	2▽	10△	1000△	10	85	XL0	D-14	4
5	CF4H	超高频三极管阵列	双极	6		0.15	20△	5▽	2▽	10△	1500△	10	85	XL0	D-14	5
6	CF6A	超高频三极管阵列	双极	6		0.15		10▽			700△	10	35	XL5	D-14	6
7	CF6B	超高频三极管阵列	双极	6		0.15		5▽			700△	10	85	XL5	D-14	7
8	CF7A	超高频三极管阵列	双极	6		0.15		10▽			700△	10	85	XL6	D-14	8
9	CF7B	超高频三极管阵列	双极	6		0.15		5▽			700△	10	85	XL6	D-14	9
10	CF14A	超高频三极管阵列	双极	6~10		0.15		10▽	5▽		700△	10	85	XL7	D-16	10
11	CF14B	超高频三极管阵列	双极	6~10		0.15		5▽	2▽		700△	10	85	XL7	D-16	11
12	CF5A	宽放大器阵列	双极	6		0.15		10▽			700△	10	85	XL8	D-14	12
13	CF5B	宽放大器阵列	双极	6		0.15		5▽			700△	10	85	XL8	D-14	13
14	CF8A	高频互补三极管对	双极	6~10		0.15		10▽	5▽		500	10	85	XL9	D-14	14
15	CF8B	高频互补三极管对	双极	6~10		0.15		5▽	2▽		500	10	85	XL9	D-14	15
16	CF9A	超高频互补三极管对	双极	6~10		0.15		10▽	5▽		700△	10	85	XL9	D-14	16
17	CF9B	超高频互补三极管对	双极	6~10		0.15		5▽	2▽		700△	10	85	XL9	D-14	17
18	CF10C	超高频互补三极管对	双极	6		0.15		10▽	5▽		1000△	10	85	XL9	D-14	18
19	CF10D	超高频互补三极管对	双极	6		0.15		5▽	2▽		1000△	10	85	XL9	D-14	19
20	CF11B/ 12B	高频三极管阵列	双极	6		0.15	25△	5▽	2▽	10△	300	10	85	XL1	D-14	20
21	8ZI3081F	七个共发射晶体管阵列	双极			0.5				16△		10	85	XL10	D-16	21
22	8Z3083F	大电流晶体管阵列	双极						5▽	15△		10	85	XL11	D-16	22
23	BGF3045	晶体管阵列	双极	12		0.5	45			24		0	70	XI203	D-14	23
24	F3045	晶体管阵列					100			24		55	125	XK103	D-14	24
25	D62504	7路共射晶体管阵列	双极	25		1	50~ 400					20	70	XJ137	P-16	25
26	X3081/ 3082	大电流NPN晶体 管阵列	双极			0.75	36			25		55	125	XI198	J 16S	26
27	8ZL3045	通用NPN晶体管阵 列		3		0.75	>40			>15		40	85	XI165		27

7. 专用线性电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	DLWB-10	温度变换器	组件	$\pm 12 \sim \pm 18$			输出电量 $0 \sim 10\text{mA}$; 测温范围 $-55 \sim +15^\circ\text{C}$; 负载电阻 510Ω ▼; 非线性度 $0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$; 温漂 $200\text{ppm}/^\circ\text{C} \cdot \text{F} \cdot \text{S}$	20	80	XI146		1
2	DLWB-5	温度变换器	组件	$\pm 12 \sim \pm 18$			输入信号 $218 \sim 423\mu\text{A}$; 输出电压 $0 \sim 5\text{V}$; 线性误差 $0.05\% \text{F} \cdot \text{S}$; 温漂 $0.01\% / ^\circ\text{C} \cdot \text{F} \cdot \text{S}$	10	70	XI147		2
3	BM9680	采样保持电路	混合	12	12	0.8	采样速率 $0.4 \sim 3\mu\text{s}$; 保持精度 1% ▼; 动态范围 $\pm 3.2 \sim \pm 6\text{V}$	10	55	XK44	M38	3
4	5G582	采样保持电路	BiMOS	15	15	0.15	最小采样时间 $6\mu\text{s}$; 取样保持失调 0.5mV ; 精度12位	10	70	XI24	D-14	4
5	YB8710A	有源滤波器 (低通)	混合				通带 $P_B = 0 \sim 3400\text{Hz}$; 带内波动 $-0.5 \sim +1.5\text{dB}$; $T_B = 3600 \sim 4600\text{Hz}$; $S_B \geq 30\text{dB}$; 截止频率 $\omega_C = 3400\text{Hz}$; $\omega_S = 4600\text{Hz}$; 失真度 $\leq 1\%$; 输入电平 -20dBm ; 输出电平 $+5\text{dBm}$			XI156		5
6	YB8710B	有源滤波器 (带通)	混合				$f_B = 300 \sim 3400\text{Hz}$; $S_{BL} = 50\text{Hz}$ 以下; $S_{BH} = 4600\text{Hz}$; 低阻带衰减 $\geq 30\text{dB}$; 高阻带衰减 $\geq 30\text{dB}$; $T_{BL} = 50 \sim 300\text{Hz}$; $T_{BH} = 3400 \sim 4600\text{Hz}$; 截止频率 $\omega_{CL} = 300\text{Hz}$; $\omega_{SL} = 50\text{Hz}$; $\omega_{CH} = 3400\text{Hz}$; $\omega_{SH} = 4600\text{Hz}$; 失真度 $\leq 1\%$; 输入电平 -10dBm ; 输出电平 $+5\text{dBm}$			XI160		6
7	DL230	恒流源放大器	组件	$+10 \sim +32$			输入电压 $0 \sim 100\text{mV}$; 输入电阻 $100\text{M}\Omega$; 输出电流 $I_O = 4 \sim 20\text{mA}$; 恒流特性 $0.025\% / ^\circ\text{C}$; 流恒源输出 $100\mu\text{A} \sim 10\text{mA}$; 恒流源电压调整率 $0.025\% / \text{V}$; 恒流源负载调整率 $0.1\% / \text{k}\Omega$; 基准电压输出 2.5V			XI148		7
8	SGZ04	正弦波发生器	双极	12		15mA	频率 40MHz	10	70	XK102	D-8, P-8	8
9	D7629	杜比降噪电路	双极	$8 \sim 16$		0.75	电源工作电压 12V ; 电源工作电流 10mA (杜比通), 16mA (杜比关); $G_V = 18\text{dB}$; $THD = 0.01\% \sim 0.05\%$; 信号处理能力 14.5dB ; $S/N = 70 \sim 80\text{dB}$	25	75		P-16	9
10	XG1011	杜比B型降噪处理器	双极	24			$I_{CC} = 17\text{mA}$; $THD = 0.05\%$; $S/N = 14\text{dB}$	0	70	XK104	P-16	10
11	HT508	二极管堆	双极				正向压降 $0.54 \sim 0.62\text{V}$; 反向击穿电压 20V ; 正向最大电流 20mA ; 参数一致性大于 95%	40	85	XI184	F-14	11
12	17CK5A	二极管堆集成电路	TTL				二极管正向压降 $\leq 0.9\text{V}$; 二极管反向击穿电压 $\geq 30\text{V}$	55	125	XK105	F-18	12
13	Q19	汽车调压器电路	双极	$14 \sim 28$	0	0.7	电压调整	40	150	T-8		13

7. 专用线性电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	SGZ05	摩托车电压调节器	混合				抛负荷灯电压8.8V; 灯设定电压7.1V; 蓄电池设定电压8V; 充电电流 $I_B = 3A \nabla$ 、 $I_B = 0.5A \Delta$	20	45			1
2	SGZ09	摩托车电压调节器	混合				灯设定电压6.8V; 蓄电池设定电压7.7V; 充电电流 $I_B = 3A \nabla$ 、 $I_B = 0.5A \Delta$	15	45			2
3	SGZ10	摩托车电压调节器	混合				灯设定电压8V; 蓄电池设定电压8.2V; 充电电流 $I_B = 3A \nabla$ 、 $I_B = 0.7A \Delta$	20	45			3
4	TB531	助听器电路	双极	1.55		3 ∇		10	70	XK62	F-14	4
5	LD505	助听器电路	双极	1.5			电压增益66~76dB; 放大器静态电流0.16~0.28mA; 输出管静态电流1~1.9mA; 音量控制范围34dB; 失真度 $\leq 5\%$	10	40	XK106	P-8	5
6	LT867	助听器电路	双极	1.5		5mA ∇	$V_{CE1} < 0.7V$; $V_{CE2} < 0.3V$; 电压增益 $> 66.5dB$; 信噪比 $> 31.5dB$	0	70	XK107	D-14	6
7	LT6	烟雾报警器	双极	24		50mA	$V_{OL} < 0.1V$; $V_{CH} > 22.0V$; $f_M > 1MHz$; $\Delta V = 500V$	20	70	XK108	D-18	7
8	SGZ07	多用报警电路	双极			3mA	工作电压3V; 报警受控电压80mV			XK109	D-14, P-14	8
9	KJ001	晶闸管移相触发电器	双极	15	15		$I_{CC} = 15mA$; $I_{EE} = 15mA$; 同步电压(交流)10V; 移相范围150°; 锯齿波幅度电压10V; 输出脉冲: 宽度0.1~3.3ms, 幅度13V, 电流15mA, 反压18V; 同步输入端: 反压15V, 电流6mA; 移相误差 $\pm 1\%$	40	85	XK110	D-14, P-14	9
10	KJ004	晶闸管移相触发电路	双极	15	15		$I_{CC} = 15mA$; $I_{EE} = 10mA$; 移相范围170°; 锯齿波幅度电压10V; 输出脉冲: 宽度0.4~2ms, 幅度13V, 电流100mA, 反压18V; 同步输入端电流6mA; 正负不平衡 $\pm 3^\circ$	40	85	XK111	D-16, P-16	10
11	KJ005	晶闸管移相触发电路	双极	15			$I_{CC} = 12mA$; 同步电压(交流)10V; 移相范围170°; 锯齿波幅度电压7~8.5V; 输出脉冲: 宽度0.1~2ms, 幅度13V, 电流2000mA, 反压18V; 正负不平衡 $\pm 3^\circ$; 移相输入端偏流10 μA	40	85	XK112	D-16, P-16	11
12	KJ006	晶闸管移相触发电路	双极				电源电压: 自生12~14V, 外接15V; $I_{CC} = 12mA$; 同步电压(交流)10V; 移相范围170°; 锯齿波幅度电压7~8.5V; 输出脉冲: 宽度0.1~2ms, 幅度13V、电流200mA, 反压18V; 同步输入端电流6mA; 正负不平衡 $\pm 3^\circ$; 移相输入端偏流10 μA ; 检测端电流6mA	40	85	XK113		12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	KJ007	晶闸管过零触发器	双极				电源电压：自生12~14V，外接12~16V； $I_{CC}=12\text{mA}$ ；输入控制灵敏度100、300、500mV；输出脉冲：宽度 $<0.4\text{ms}$ ，幅度13V，电流50mA，反压18V；零检测输入电流8mA；零检测输出电压8V	40	85	XK114	D-16, P-16	1
2	KJ008	晶闸管过零触发器	双极				电源电压：自生12~14V，外接12~16V； $I_{CC}=12\text{mA}$ ；输入控制灵敏度100、300、500mA；输出脉冲：宽度 $<0.4\text{ms}$ ，幅度13V，电流50mA，反压18V；零检测输入电流8mA；零检测输出电压8V	40	85	XK115	D-14, P-14	2
3	KJ009	晶闸管移相触发器	双极	15	15		$I_{CC}=15\text{mA}$ ， $I_{EE}=10\text{mA}$ ；移相范围 170° ；锯齿波幅度电压10V；输出脉冲：宽度 $0.4\sim 2\text{ms}$ ，幅度13V，电流100mA，反压18V；同步输入端电流6mA；正负不平衡 $\pm 3^\circ$	40	85	XK116	D-16, P-16	3
4	SDKC04	晶闸管移相触发器	双极	+15	-15		电源电流：正电流 $\leq 15\text{mA}$ ，负电流 $\leq 8\text{mA}$ ；输入同步电压 $\geq 10\text{V}$ ；移相范围： $\geq 170^\circ$ ；锯齿波幅度 $\geq 10\text{V}$ ；输出脉冲 $400\mu\text{s}\sim 2\text{ms}$ ；同步输入电流6mA；正负不平衡 $\pm 3^\circ$	40	85	XI159	D ₃ -16	4
5	SDKC05	晶闸管移相触发器	双极	15			电源电流 $\leq 12\text{mA}$ ；同步电压 $\geq 10\text{V}$ ；同步输入端电流6mA；移相范围 $\geq 170^\circ$ ；输出脉冲：宽度 $100\mu\text{s}\sim 2\text{ms}$ ，幅度 $\geq 13\text{V}$ ；最大输出能力200mA；锯齿波幅度 $7\sim 8.5\text{V}$ ；正负不平衡 $\pm 3^\circ$	40	85	XI158	D ₂ -16	5
6	SDKC06	晶闸管移相触发器	双极	15			电源电流 $\leq 12\text{mA}$ ；同步电压 $\geq 10\text{V}$ ；同步输入端电流6mA；移相范围 $\geq 170^\circ$ ；输出脉冲：宽度 $100\mu\text{s}\sim 2\text{ms}$ ，幅度13V；最大输出能力200mA；锯齿波幅度 $7\sim 8.5\text{V}$ ；正负不平衡 $\pm 3^\circ$	40	85	XI157	D ₃ -16	6
7	SDKC07	晶闸管过零触发器	双极				电源电流 $\leq 18\text{mA}$ ；自生电源电压200~240V，外接电源电压+12V~+16V；最大输出能力200mA；零检测输入端最大峰值电流 $\leq 10\text{mA}$	40	85	XI155	D ₃ -14	7
8	SDKC08	晶闸管过零触发器	双极				电源电压：自生+12V~+14V，外接+12~+16V；电源电流 $\leq 12\text{mA}$ ；零检测输入端最大电流8mA；最大输出能力50mA；输出脉冲幅度 $\geq 13\text{V}$	40	85	XI154	D ₃ -14	8
9	SDKC09	晶闸管移相触发器	双极	15	15		电源电流：正 $\leq 15\text{mA}$ ，负 $\leq 10\text{mA}$ ；移相范围 $\geq 170^\circ$ ；锯齿波幅度 $\geq 10\text{V}$ ；输出脉冲：宽度 $100\mu\text{s}\sim 2\text{ms}$ ，幅度 $\geq 12\text{V}$	40	85	XI153	D ₃ -14	9
10	SDKC10	晶闸管移相触发器	双极	15			电源电压：直流15V；电源电流：正电流 $\leq 15\text{mA}$ ；同步输入端电流6mA；移相范围 $\geq 170^\circ$ ；锯齿波幅度 $\geq 10\text{V}$ ；输出脉冲：宽度 $100\mu\text{s}\sim 3.3\text{ms}$ ，幅度12端 $\geq 8\text{V}$ 、17端 $\geq 13\text{V}$ ；最大输出能力12端15mA，17端6mA；移相线性误差 $\pm 1\%$	40	85	XI152	D ₃ -14	10

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	SDKC11	晶闸管移相触发器	双极	15	15		电源电流: 正电流 $\leq 15\text{mA}$; 移相范围 $\geq 170^\circ$; 锯齿波幅度 $\geq 10\text{V}$; 输出脉冲: 宽度 $100\mu\text{s} \sim 3.3\text{ms}$, 幅度 $\geq 13\text{V}$; 最大输出能力 15mA ; 移相线性误差 $\pm 1\%$; 同步输入端电流 6mA	40	85	X I 151	D ₃ -14	1
2	LK2550	复印机灯光调节电路	双极	24 ± 3			$I_{CC} = 10\text{mA}$; 同步电压(交流) $21 \sim 22\text{V}$; 移相范围可调; 锯齿波幅度电压 6V ; 输出脉冲: 宽度 50ms , 幅度 3.5V ; 内稳定电压 10V	40	85	XK119	P-16	2
3	LB314	石英挠性加速表伺服功放电路	混合	15	15		电压增益 $A_V = 2.5$; 输出动态范围 $\pm 12\text{V}$; 输出电流 80mA ; 静态电流 $\pm 2\text{mA}$	55	85	XK63	D-8, D-14	3
4	LB314C	石英挠性加速表伺服功放电路	混合	15	15		电压增益 $A_V = 2$; 输出动态范围 $\pm 11\text{V}$; 输出电流 60mA ; 静态电流 $\pm 2\text{mA}$	55	85	XK63	D-8, D-14	4
5	LB315	陷波器电路	混合	15	15		中心频率 $f_0 = 200\text{Hz}$; 通频带 $80 \leq \Delta f \leq 650\text{Hz}$; 衰减倍数 $A = 40\text{dB}$; 输出幅度 $< 12\text{V}$	55	85	XK64		5
6	LB316	挠性加速表功放电路	混合	15	15	0.3	直流放大级放大倍数 1 倍; 功率放大级放大倍数 $6 \sim 8$ 倍; 最大输出电压 $\pm 11.2\text{V}$; 最大输出电流 $\geq 28\text{mA}$; 零位输出 $< 0.2\text{V}$	55	85	XK65		6
7	NYK-0	超声波信号发生器					工作电压 $V_{CC} = 9\text{V}$; 功耗电流 $I_{CC} = 20\text{mA}$; 输出幅度 $V_{PP} \geq 5\text{V}$	10	70		B-1A	7
8	NYK-1	超声波信号接收放大器		6			功耗电流 $I_{CC} \leq 20\text{mA}$; 输出高电平 $V_{S2} \geq 3\text{V}$; 输出低电平 $V_{N2} \leq 0.3\text{V}$; 两级串联增益 $V_S \geq 95\text{dB}$	10	70		P-16	8
9	NYK-2	计数驱动器		6			功耗电流 20mA ; 输出高电平 $V_{OH} \geq 5\text{V}$; 输出低电平 $V_{OL} \leq 1.5\text{V}$; 输出驱动电流 40mA	10	70		P-14	9
10	5G1413	NPN达林顿晶体管阵列	双极			0.5	$V_{Omax} = 40\text{V} \Delta$; $I_{Omax} = 200\text{mA} \Delta$; 输出漏电流 $100\mu\text{A} \nabla$; 箝位二极管反向击穿电压 $40\text{V} \Delta$; 箝位二极管反向漏电流 $100\mu\text{A} \nabla$	10	70	XK35	D-16	10
11	ND1413	NPN达林顿晶体管阵列驱动电路				0.5	最高输出电压 $V_{nA} = 12 \sim 25\text{V}$; $V_{nB} = 20 \sim 30\text{V}$; 集电极最大输出电流 $40 \sim 80\text{mA}$; 输出漏电流 $I_{CCX} \leq 50\mu\text{A}$; 集电极-发射极饱和压降 $V_{CES} \leq 1.5\text{V}$; 箝位二极管反向击穿电压 $V_R = 20 \sim 70\text{V}$; 箝位二极管反向漏电流 $I_R \leq 50\mu\text{A}$	10	70	XK11	D-16	11
12	LD4519	400mA达林顿晶体管阵列					集-射极电压 40V ; 集-射极饱和电压 $1.6 \sim 2.4\text{V}$; 输入电流 0.8mA ; 直流电流增益 1000			X I 187	D-16	12
13	SF62083	8路达林顿驱动专用集成电路		50		1.47	输出漏电流 $50\mu\text{A}$; C-E饱和压降 1.1V ; 输入电压 2.4V ; 直流电流传输系数 2000 ; 导通延迟时间 $0.1\mu\text{s}$; 截止延迟时间 $0.2\mu\text{s}$	40	85	X I 195	P18S ₂	13

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 电 源 压		最 大 功 耗 P_{CM} (V)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	(G)S032	1000MHz +2分频器	双极				功耗电流15mA; 输入电流1.2mA; 输出高电平-0.700V; 输出低电平-1.65V; 最高工作频率1000MHz			XI197		1
2	S03/05	分频器	双极				功耗电流15mA; 输入电流1.2mA; 输出高电平-0.700V; 输出低电平-1.650V; 最高工作频率≥1000MHz			XI196	D12 S	2
3	CZ-1C2	大小信号分选电路	混合	15	15	0.58	直流零位5mV					3
4	KG40	精密电子开关/长线驱动器	双极	20	20		噪声容限2V; “1”电平9.97V; “0”电平0.03V	45	85	XK75	T-12	4
5	FG210	光电开关集成电路	双极			10mA	脉冲输出幅度6V; 脉冲周期500~800μs; 脉冲宽度20~40μs			XI161		5
6	FG211	光电开关集成电路	双极			20mA	输入信号灵敏度2~20mV; Q端输出高电平8V, 低电平0.5V; 电平翻转速率11V/mV			XI162		6
7	ZH-3	电源光集成电路	双极	3		0.06	主要对输入电平变化进行鉴别, 具有三态输出的功能	10	70	XK67	F-14	7
8	SL3909	发光二极管闪烁器	双极	6.4		0.5	$I_{CC}=0.55mA$; 闪光频率1Hz; 脉宽6ns; $I_{Omax}=45mA$	25	70	XK70	D-8	8
9	5G8038	函数发生器	双极	10	10	0.6	能同时输出方波、三角波、正弦波以及各种脉冲波形; 正弦波失真度1% ∇ ; 三角波线性度1%	10	70	XK71	D-14	9
10	SM35	积分限位器	混合	15	15		正、负限位电平差0.1V ∇	45	85	XK77		10
11	TB1405	电平表电路	双极	12		0.18	放大部分 $I_{IB}=2\mu A$; 比较部分 $I_{IB}=10\mu A$; $G_V=30dB$; $I_O=50mA$	10	75	XK40	P-16	11
12	XG1405	电平表电路	双极	12		0.18	放大部分 $I_{IB}=2\mu A$; 比较部分 $I_{IB}=10\mu A$; $V_{ref}=2.6V$; $G_V=30dB$; $I_O=50\mu A$			XK40	P-16	12
13	SL801	音调器	双极	12		0.3	适用于标准方波信号发生器等仪器设备	10	70	XJ65	D-14	13
14	SL802	节拍器	双极	12	15	0.3	适用于标准方波信号发生器等仪器设备	10	70	XJ66	P-14	14
15	LB309	混合集成伺服电路	混合	15			测量范围 $\pm 20g$; 零位偏置4μA ∇ ; 三角波频率500kHz; 三角波幅度2V; 饱和时输出 $\pm 14V\Delta$	40	85	XK67		15
16	HL1	硅霍尔电路	双极	6~12		0.14	霍尔输出电压1V Δ ; 不等位电势0.5V ∇ (绿点)、1V ∇ (黄点)、2V ∇ (红点); 输出电势不对称度20% ∇ ; 霍尔电势温度系数0.35V/°C; 静态电流15mA			XK47	F-14	16
17	8HP10A~C	混频器电路	双极	12	6	0.15	载频泄漏20dB Δ ; 信号泄漏20dB Δ	40	85	XK9	T ₁₁₋₁₄	17
18	8HP10D	混频器电路	双极	12	6	0.15	载频泄漏30dB Δ ; 信号泄漏30dB Δ ; 差频增益3dB Δ	40	85	XK9	T ₁₁₋₁₄	18

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 电 源 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	T B 76614	平衡混频器	双极	6~12		0.12	频率响应100MHz; 本振 IF 隔离度30dB; 本振RF隔离度60dB; RF-1F隔离度30dB; 变频增益14dB	10	70	X K 51	D-14	1
2	S G 76514	平衡混频器	双极	18		0.36	$I_{CC}=20\text{mA}$; 载漏抑制比 $V_{OF}=-52\text{dB}$; 调制波相邻波形幅度误差小于10%	0	70		D-14	2
3	M F 01	振荡器	混合	5			400kHz石英振荡器(石英外接)	45	85	X K 78	T-12	3
4	M F 05	主频率振荡器	双极	5		0.04	外接不同电容构成振荡, 主频为1MHz	45	85	X K 76	T-12	4
5	B - Y D X L 3	压控振荡器	混合	+9	-9		$f_{OSC}=100\sim 250\text{kHz}$; 电控电压 $1\text{V}\pm 0.5\text{V}$; 线性度 $\leq 2\%$; 射随输出 $\geq 4\text{V}$ (方波); 压控灵敏度35kHz	40	60	Z M 17		5
6	S L 566	压控振荡器	双极	24		0.3	用于调频信号发生器, FSK发生器, 压控灵敏度0.6kHz/V	0	70	X K 54	D-8	6
7	B G B 566	压控振荡器	双极	26		0.3	$f_M=1\text{MHz}$; 方波输出电平5.4V; 三角波输出电平2.4V; 三角波线性度0.5%	0	70	X K 54	P-8, T-8	7
8	E 1648	压控振荡器	双极	5	5.2	0.15	$V_{OL}=0.9\text{V}$; $V_{OH}=1.75\text{V}$; $f_M=225\text{MHz}$; 输出波占空比50%	0	75	X K 19	D-41	8
9	Q J J -1/2	石英晶体振荡器	双极	6~12		0.12~0.3	标称频率范围10~25MHz; 稳频 $\pm 75\times 10^{-6}$; 输出正弦波; $R_L=300\Omega$	40	70			9
10	B M 9663	电子传输门	混合	± 12	± 6	0.5	传输电压范围 $0\sim \pm 3.2\text{V}$; 传输精度30mV▼; 零点漂移从20~40°C; 输出电压变化5mV▼	40	70	X K 42	M38	10
11	B M 9664	压控衰减器	混合			0.2	衰减比从基本输出220mV△可连续调到0; 当 V_D 连续变化时 U_{OT} 平行上下, 前沿不损失	40	70	X K 38	M38	11
12	BM9302J-GD	光信号通道	混合	1.2	7.2	0.14	输入灵敏度0.25V▼; 输入脉冲宽度0.5~2μs; 输出脉冲电压1V△; 当宽度为30~45μs幅度为4V▼的负脉冲输出时闭塞电路工作					12
13	B 082	线性接收器		5			线性输入高电平100mV; 线性输入低电平100mV; 选通输入高电平2V; 选通输入低电平0.8V; $V_{OH}=2.4\text{V}\Delta$; $V_{OL}=0.4\text{V}\nabla$; 电源电流13mV▼			X K 43	T-8	13
14	X F C -79	增须可差差分宽频放大电路	双极	6	6	0.28	$V_O=2.4\text{V}\Delta$; $BW=30\text{MHz}\Delta$; $Z_O=20\Omega$; 输出失调电压1.5V▼			X K 49	T-10	14
15	X 3517	可变斜率增量调制器	双极	5~15		0.15	钟频 $S_R=16\text{kbit/s}$; 模拟输入电压范围 $\pm 5\text{VDC}$; 参考电压 $1/2V_{CC}$; 数字输入电压-0.4~15V	55	125	X I 9	D-18	15

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (V)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	SDKC41	六路脉冲形成器	双极	15			电源电压: 直流15V, 允许波动 $\pm 5\%$ ($\pm 10\%$ 时, 功能正常) 电源电流 $\leq 20\text{mA}$ 输出脉冲: (1) 最大输出能力20mA (流出脉冲电流) (2) 幅度3V 输入端二极管反压: $\geq 30\text{V}$ 控制端正向电流: $\leq 3\text{mA}$	40	85	XI150	D ₃ -16	1
2	KJ041	六路双脉冲形成器	双极	15			$I_{CC}=20\text{mA}$; 输出脉冲: 幅度 $\geq 1\text{V}$, 电流20mA; 输入管反向电压3V; 控制端正向电流3mA	40	85	XK117	D-16, P-16	2
3	KJ042	脉冲列调制形成器	双极	15			$I_{CC}=20\text{mA}$; 输出脉冲: 幅度13V, 电流12mA; 输入管反向电压30V; 输入端正向电流2mA; 调制脉冲频率5~10kHz	40	85	KK118	D-14, P-14	3
4	SDKC42	脉冲列调制形成器	双极	15			电源电压直流15V; 电源电流 $\leq 20\text{mA}$; 输入端二极管反压 $\geq 30\text{V}$; 输入端正向电流 $\leq 2\text{mA}$; 输出脉冲: (1) 幅度 $\geq 13\text{V}$, (2) 最大输出能力 $\leq 12\text{mA}$; 调制脉冲频率5~10kHz	40	85	XI149	D ₃ -14	4
5	X1527/ 2527/3527	脉宽调制器	双极				基准电压5.10V; 负载调整率20mV; 温度稳定度20mV; 频率精度 $\pm\%$; 直流开关增益66~72dB; 增益带宽乘积2MHz; 共模抑制比72dB; 静态电流220mA			XI201	D16S P	5
6	X1524/ 2524/3524	脉宽调制器	双极				纹波抑制比66dB; 温度稳定度15mV; 频率误差5%; 输入失调电压0.5~1mV; 开环电压增益80dB; 共模抑制比70dB; 输入偏置电流1 μA ; 共模电压+0.3V; 整个电路维持电流8mA			XI200	J16S	6
7	X1525A/ 2525A/ 3525A	脉宽调制器	双极				稳态电流100mA; 峰值电流400mA; 频率精度 $\pm 2\%$; 输出电压 $V_{ref}=5.10\text{V}$; 直流开关增益75dB; 增益带宽乘积2MHz; 共模抑制比75dB			XI199	D16S P	7
8	YB3524	脉宽调制器	双极				最高频率300kHz; 振幅3.5V; 电压稳定度1%; 输出电压5.0V; 线性稳定度10mV; 负载稳定度20mV; 占空比45%; 输入电压1V; 上升时间0.2 μs , 下降时间0.1 μs				D-16	8
9	LZ210	脉宽调制器电路	双极	15			电源电流12mA; 输出低电平1V; 锯齿波幅度8V; 控制电压: -8~+8V, 0~+8V, -8~0V, -4~+4V; 与过零触发器配套			XI185	D-8 J-8	9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	X63	脉宽调制器 控制电路	双极	10~33		22m	$V_{ref}=8V$; 基准输入调整率 0.5%; 三角波频率4kHz~200 kHz; 摆幅2~6V; 输出脉冲幅 度1.8V; 运放增益60dB	40	85	XI10	D-18	1
2	LB302B	双通道脉冲 宽度调制器	混合	15	15	0.7	直放输出最小电流20mA Δ ; 脉冲 输出幅度 $\pm 11V$; $t_r=5\mu s$; $t_f=5\mu s$	40	85	XI11	M45	2
3	LB302A	双通道脉冲 宽度调制器	混合	15	15	1	直放输出最小电流20mA Δ ; 脉 冲输出幅度 $\pm 11V$; $t_r=10\mu s$; $t_f=10\mu s$	40	85	XI11	M45	3
4	MTX20	电力控制交 流模块	混合	~220			模块具有固体继电器功能, 又有 调功调压功能。输出最大交流电 流 $I_{SO(RMS)}$ 为20A, 输入信号 电流幅值 I_P 为5~50mA, 反向击穿 电压 $V_R=3V$, 移相可调范围导 电角0~170°	40	85	XI163		4
5	MTX40	电力控制交 流模块	混合	~220			模块具有固体继电器功能, 又有 调功调压功能, 输出最大交流电 流 $I_{SO(RMS)}=40A$, 输入信号 电流幅值 $I_P=5\sim 500mA$, 反向 击穿电压 $V_R=3V$, 移相可调范 围导电角0~170°	40	85	XI164		5
6	SG3909	LED闪光 器/振荡器	双极	6.4	6.4		工作电压 $V_{CC}=6V$, 工作电流 $I_{CC}=0.75mA$, 闪光频率 $f_f=$ 1.3Hz	10	70		D-8	6
7	SGZ23	基发盘分 汇集电路	双极	-24			输出电平-37dB, 输出电平调节 范围2dB, 频率响应0.15dB, 线 性输出电平-11dB	0	70		D-14	7
8	SG824	基发盘分 汇集电路	双极	-24			输出电平-28dB, 输出电平调节 范围2dB, 频率响应0.15dB, 线 性输出电平-8dB	0	70		D-14	8
9	ZC702	秒基准信号 发生器电路	CMOS	3~5.5			由振荡器, 整形倒相器, 15级二 分频及复位电路组成, 具有内反 馈电阻, 若采用32768Hz晶振, 则有256Hz及1Hz方波输出	10	60	XI202	D-14	9
10	HK503	检波控制 电路					一个NPN管、一个PNP管、三 个二极管, 封装在F型14线管壳 中, 是一种专用电路, 输出幅度 80~130mV			XI182		10
11	HF501	前置放大器	组合	15	15		两个F010和1个结型场效应管 封装在F型18线管壳内, 功耗 低, 输入阻抗效率高, 是一种专用 电路	55	125	XI181	T-18	11
12	LZ110	快速充电 电路	双极				电源电流34mA; 锯齿波幅度 6~8V; 输出脉宽20V; 移相范 围170°; 时序输出电平: 高电平 >10V, 低电平 $\leq 0.5V$; 比较 输出 $\geq 1V$, 输出管反压 $\geq 30V$			XI186	D-18 J-18	12

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- ($^{\circ}\text{C}$)	+ ($^{\circ}\text{C}$)			
1	5GM1403 I	光柱 3 式音量指示模块	MOS				本模块为收录机立体声双通道音量指示器, 将 5 段显示分割为 10 段显示。IC 芯片采用软封装形式与 10 只 LED 同时压焊在一块印刷板上	0	70	X I 167		1
2	5GM1403 II	频谱显示电路模块	MOS				本模块为中、高档收录机作频谱显示器用, 由 IC 和 24 个 LED 同时组合在一块印刷板上构成错落的排列	0	70	X I 168		2
3	5G8630	输出频率可编程分频器	CMOS	0.5			有 6 个可编程输入端, 外接 30kHz 石英晶体振荡器, 可任意编码产生 64 种频率输出。电源电流 150 μA , 输出低电平 0.4V, 高电平 4V, 输入低电平 0.8V, 高电平 4V $\sim V_{DD}$, 输出转换时间 200ns, 工作频率 80 \sim 2000kHz	0	70	X I 169	D-16	3
4	5G058	电子密码锁专用电路	CMOS	3 \sim 4.5			有 7 个输入端, 处置开锁按键与电路开锁输入的具体连接可按使用者任意编排	0	70	X I 170	D-14	4
5	5G169	亮度可缓变 4 路节日彩灯控制电路	NMOS	6			采用全数字方式调节晶闸管导通角来实现亮度连续调节, 亮度等级为 64 级			X I 171	D-14	5
6	S F 016	节能器专用电路	双极	+16	-16	0.82	主要用于交流电源的无功功率检测, 通过检测, 输出高电平或低电平, 带动继电器进行相应的功率因数补偿。静态电流 $\pm 10\text{mA}$, 输出低电平 1V, 输出高电平 10V, 输出电压线性度 20%	25	70	X I 176		6
7	S F 017	节能器专用电路	双极	+16	-16	0.72	静态电流最大值 $\pm 20\text{mA}$, 输出电压线性度 $\pm 10\%$	25	70	X I 172	D14S2	7
8	S F 6114	磁栅检测电路	双极	+4 \sim +6	-4 \sim -6	0.3	低通输出电压 1.3V, 励磁输出电流 25mA, 输入放大闭环增益 30, 限幅输出 0.6V, 相移 100ns	20	75	X I 173		8
9	S F 023	磁栅信号处理专用电路	双极	+18	-18	0.5	静态电流 7.2mA, 电压增益 25V/V, 输出峰-峰电压 3V, 转换速率 3V/ μs , 激励电压范围 $\pm 2\text{V}$	25	70	X I 174	D20S3	9
10	S F 5520	线性可变差动变压调整器	双极	+10, +20	-10	0.84	用于配合差动变压器, 是保证主动量传感器测试精度达 $\pm 1\%$, 线性度优于 0.2%, 温漂小于 0.05% 的关键电路, 静态电流 15mA, 正弦波失真度 4%	0	70	X I 175		10

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序 号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基本功能参数说明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	F3359	低功率窄带变频中频运放		6			20dB无噪声输入(有效值)3.0μV, -3dB限幅输入(有效值)2.0μV; 混频增益46dB; 音频输出700mV; 检波中心频率的斜率0.3V/kHz; AFC中心斜率12V/kHz	25	85	XK97	P-18	1
2	TH0033	高速电压跟随器	混合	15	15	0.66	输出失调电压10mV▼; $I_{IB} = 2.5nA$ ▼; $A_V = 1V/V$ ▼; $V_{OPP} = \pm 9V$ △; $SR = 1000V/\mu s$ △; $BW = 100MHz$; $t_r = 2.9ns$; $t_d = 1.2ns$; 谐波失真<0.1%	55	125	XI177		2
3	TD823	高温功率放大器	混合	30	30		静态电流5mA▼; 最大电源电流1.2A▼; 增益(无负载) $\pm 0.1dB$ ▼; 失调(输入/输出) $\pm 0.1V$ ▼; 小信号带宽4MHz△; 失真度1%▼; 上升响应100ns▼; 电流负载能力 $\frac{V_+ - 1.0}{R_L + 30} A$ △; 输出功率5W	55	180	XI178		3
4	TM4000A	压控增益放大器	模块	15	15	≤75m	$E_{IN} = \pm 10V$; $E_O = \pm 10V$; $E_C = 0 \sim 10V$, 线性度0.25%; 失真度<0.1%; 工作频率范围0~60kHz; 增益控制范围0~80dB	10	80	XI179		4
5	CSC71005ED	时钟发生器	CMOS			0.3	输入高电平<2V, 低电平<0.8V; 输出高电平>4V, 低电平-1V	40	85		P-20	5
6	CS5191CD	高灵敏可控处理器	双极	10~16		0.15	电源电流9~13mA; 输入阻抗10kΩ; 控制电压范围 $\Delta V_C = 0 \sim 7V$; 输入信号灵敏度受控范围35dB; 输入灵敏度40μV; 输出高电平9.5V; 输入频率200kHz	0	70		P-16	6
7	RSC6417	中频限幅放大器	双极	1.06	0	2.5m	$f_{OSC} = 21.245MHz$; 混频增益10~20dB; 中频限幅输出360mV(P-P); 中频放大器输入限幅灵敏度10μV _{pd}	25	70	XK50	D-18	7
8	LC901	风扇控制器	CMOS	6	0	0.5	3档风速; 4档电子定时(0.5~4h); 2种风型; 可控电子摇头; 灯光显示控制, 驱动电流≥15mA	20	80	XI194	P-16	8
9	LT163	电扇接收控制电路	双极	8		≤8mA	能实现电扇的遥控开关, 模拟自然风功能, 模拟风开停时间3~30s, 由外围电位器连续可调; 输入动作电平≤1mV; $V_{OL} < 2V$; $I_{O(OFF)H} < 0.5mA$; $I_{OL} \geq 10mA$	0	70	XI190	P-14	9

7. 专用模拟电路及其它模拟电路

7.13 其 它

序号	电 路 型 号	电 路 名 称	工 艺	电 源 电 压		最 大 功 耗 P_{CM} (W)	基 本 功 能 参 数 说 明	工 作 温 度 范 围		电 路 图 号	外 形 图 号	序 号
				V_{CC} (V)	V_{EE} (V)			- (°C)	+ (°C)			
1	L T 160	电扇控制专用电路	双极	10			本电路具有3档连续风和3档模拟自然风控制; $V_{IL} \leq 3V$; $V_{IH} \geq 7V$; $I_{IH} \leq 0.3mA$; $I_{IL} \leq 0.1mA$; $V_{OL}(\overline{Y}_1, \overline{Y}_2, \overline{Y}_3): 4V$; $V_{OL}(\overline{Y}_4): 3V$	0	70	XI189	P-14	1
2	X 1009	宽带限幅放大器	双极	7			电源电流23mA; 频率范围700~900MHz; 增益23dB; 输入电压150mV; 输入电压驻波比5; 差分限幅输出电压550mV	55	85	XI191	D14S	2
3	Y B 9001	70MHz中频放大器	混合	-18			工作电流 $\leq 35mA$; 频带宽度70 ± 20 MHz; 带内不平度 $\leq 0.1dB$; 增益 $\geq 10dB$; 延迟时间 $\leq 1ns$					3
4	L C 172/171	四相(三相)脉冲分配器/驱动器(带放大, 压控)	CMOS	9~18		0.5	驱动电流 $\geq 60mA$; 输入信号范围用放大器几十毫伏至几百mV(p-p); 放大器输入阻抗 $\geq 100k\Omega$; 不用放大时1~5V(p-p)	0	70	XI193	P-14	4
5	L P 167	环形脉冲分配器/驱动器(带压控)	PMOS	12~18		0.2	三相驱动电流 $\geq 20mA$; 静态电源电流(空载)3~5mA; 振荡频率调速率1~15倍	0	70	XI192	P-8	5
6	L T 8038 A/B	精密波形发生器/压控振荡器	双极	+18	-18	0.75	最高频率100kHz; 最大频率温度 $\leq 250/350ppm/^\circ C$; 扫频范围1000:1; $T_r = 180ns$, $T_f = 40ns$; 饱和电压0.4V; 输出阻抗200 Ω ; , 输出电流1 μA ▼	55	125	XI188	D-14	6
7	BCS215	汽车发动机转速表电路				0.5	电源电压13.5 $\pm 1V$; 输入电压范围-20~+12V; 最高工作频率10kHz; 输出电压 $V_O(p-p)$ 2.35V; 输出驱动电流25mA; 电源电压抑制比4mV/V; 温度系数-0.35mV/°C	25	65		D-8	7
8	HG6202	汽车歧管压力变送器厚膜电路					压力50~756mmHg; 输入值35~82mV; 输出值0.03~4.80; 放大倍数107 ± 1 ; 非线性0.3%					8
9	B U 243	汽车闪光灯电路					工作电压9~15V; 闪光频率1/(1.5RC); 通电率50%	40	85			9
10	B S 3325	汽车电压调节器电路					调节范围可外部设置14V, 28V; 过电压保护; 负温度系数补偿-9~-13mV/°C; 调节精度可达0.1V	40	125			10
11	B J 201	数显量具专用电路					测量范围 $\pm 999.99mm$; 工作电压1.3~1.7V; 工作电流 $\leq 20\mu A$; 电池警告电压 $\leq 1.45V$; 断电延迟时间4.5min; 维持电流 $\leq 7\mu A$; 分辨率0.01mm或0.0005in	0	40			11

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	-010-020	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率2GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	1
2	0-10-030	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率3GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	2
3	-010-040	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率4GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	3
4	-010-050	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率5GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	4
5	-010-060	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率6GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	5
6	-010-070	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率7GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	6
7	010-080	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW Δ ; 振荡频率8GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	7
8	-10-090	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW; 振荡频率9GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	8
9	-10-100	介质稳频场效应振荡器	输出功率10mW; 振荡频率10GHz; 频率温度系数3ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.05dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流25mA ∇	M104	9
10	-030-020	介质稳频场效应振荡器	输出功率30mW; 振荡频率2GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流60mA ∇	M104	10
11	-030-030	介质稳频场效应振荡器	输出功率30mW; 振荡频率3GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C; 工作电压6~20V; 工作电流60mA ∇	M104	11
12	-030-040	介质稳频场效应振荡器	输出功率30mW; 振荡频率4GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流60mA ∇	M104	12
13	-030-050	介质稳频场效应振荡器	输出功率30mW; 振荡频率5GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流60mA ∇	M104	13
14	-030-060	介质稳频场效应振荡器	输出功率30mW; 振荡频率6GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流60mA ∇	M104	14
15	-050-020	介质稳频场效应振荡器	输出功率50mW; 振荡频率2GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流80mA ∇	M104	15
16	-050-030	介质稳频场效应振荡器	输出功率50mW; 振荡频率3GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流80mA ∇	M104	16
17	-050-040	介质稳频场效应振荡器	输出功率50mW Δ ; 振荡频率4GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流80mA ∇	M104	17
18	-050-050	介质稳频场效应振荡器	输出功率50mW Δ ; 振荡频率5GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流80mA ∇	M104	18
19	-050-060	介质稳频场效应振荡器	输出功率50mW Δ ; 振荡频率6GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流80mA ∇	M104	19
20	-100-050	介质稳频场效应振荡器	输出功率100mW Δ ; 振荡频率5GHz; 频率温度系数4ppm/ $^{\circ}$ C ∇ ; 功率温度系数0.1dB/ $^{\circ}$ C ∇ ; 工作电压6~20V; 工作电流150mA ∇	M104	20

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	-150-050	介质稳频场效应振荡器	输出功率150mW△; 振荡频率5GHz; 频率温度系数4.5ppm/℃▼; 功率温度系数0.1dB/℃▼; 工作电压6~20V; 工作电流250mA▼	M104	1
2	8406A	微波限幅器	频率8.9~9.6GHz; 插入损耗0.9dB▼; 限幅电平20mW▼; $VSWR$; 1.55▼	M105	2
3	8406B	3cm波导限幅器	频率范围8.9~9.6GHz; 带宽500MHz; 插入损耗0.65dB; 电压驻波系数1.25; 隔离度40dB△; 连续波功率1.5W; 限幅电平25mW▼	M61	3
4	CKF241	宽带GaAsFET放大器	$BW = 50 \sim 150\text{MHz}$; $N_F 2.5\text{dB}$ ▼; $G_a 25\text{dB}$ △		4
5	CKF251	微波FET宽带放大器	频率范围1.4~8.5GHz; 功率增益33dB△; 增益平坦度±2dB▼; 噪声系数5.5▼; 1dB压缩点输出功率10dBm△		5
6	CKF252	微波FET宽带放大器	频率范围3.4~8.4GHz; 功率增益33dB△; 增益平坦度±2dB▼; 噪声系数4dB▼; 1dB压缩点输出功率10dB△		6
7	CKF254	微波FET宽带放大器	频率范围4~12GHz; 功率增益30dB△; 增益平坦度±2dB▼; 噪声系数6dB▼; 1dB压缩点输出功率10dBm△		7
8	CKF255	微波FET宽带放大器	频率范围2~6GHz; 功率增益10dB△; 增益平坦度±1.5dB▼; 饱和输出功率100mW△		8
9	CKF256	微波FET宽带放大器	频率范围8~18GHz; 功率增益45dB△; 增益平坦度±3dB▼; 噪声系数8dB▼; 1dB压缩点输出功率10dBm△		9
10	CKF351	微波场效应带通放大器	$f_R = 2 \sim 4\text{GHz}$; $G_P = 25\text{dB}$; $N_F = 4\text{dB}$; 1dB压缩点输出功率10dBm△	M81	10
11	CKF352	微波场效应带通放大器	$f_R = 4 \sim 8\text{GHz}$; $G_P = 30\text{dB}$; $N_F = 4\text{dB}$; 1dB压缩点输出功率10dBm△; 输入输出电压驻波比2.5▼	M82	11
12	CKF353	微波FET宽带放大器	频率范围6~14GHz; 噪声系数7dB▼; 增益平坦度±2.5dB▼; 功率增益30dB△; 1dB压缩点输出功率10dBm△		12
13	CKF355	FET管芯平衡超宽带放大器	频率范围6~18GHz; 功率增益38dB△; 噪声系数5dB		13
14	CFK356	FET宽带放大器	频率范围8~12GHz; 功率增益20dB△; 增益平坦度1.5dB▼; 饱和输出功率100mW△		14
15	CKF2531	GaAs-FET宽带放大器	$BW = 1.4 \sim 3.4\text{GHz}$; $N_F = 2.8 \sim 3.5\text{dB}$; $G_a = 33\text{dB}$ △		15
16	CL51C	单片微波放大器	$f_L \sim f_H$; 14.5~14.94GHz; $P_O = 100\text{mW}$ △; $G_P = 5\text{dB}$ △; $\Delta G = \pm 0.75\text{dB}$		16
17	CL51E	单片微波放大器	$f_L \sim f_H$; 14.5~15.36GHz; $P_O = 60\text{mW}$ △; $G_P = 5\text{dB}$ △; $\Delta G_P = \pm 0.75\text{dB}$		17
18	DOQ-6	定向耦合器	频率范围40~800MHz; 耦合度6.3±0.5dB; 定向性20dB; 主线插损2.5	M107	18
19	DOQ-10	定向耦合器	频率范围10~1000MHz; 耦合度11±0.5dB; 定向性20dB; 主线插损2	M107	19
20	DOQ-20	定向耦合器	频率范围40~800MHz; 耦合度21±1dB; 定向性25dB; 主线插损0.5	M107	20
21	DTS-I	电调衰减器	频率范围5~1000MHz; 插入损耗1.5dB▼; 衰减量20dB△; 衰减平坦度±1.0dB; 承受射频功率1W△	M106	21
22	DTS-II	电调衰减器	频率范围5~1000MHz; 插入损耗3dB▼; 衰减量20dB△; 衰减平坦度±1.0dB; 承受射频功率1W△; 偏置电流0.6~2mA(3~4)V	M106	22

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	D T S - II	电调衰减器	频率范围5~1000MHz; 插入损耗3dB▼; 衰减量20dB△; 衰减平坦度±1.0 dB; 承受射频功率1W△; 偏置电流-0.6~-2mA(-3~-4V)	M106	1
2	G F H -2-1	功率分配合成器	频率范围2~600MHz; 相位0°; 阻抗50Ω; 隔离度20dB△; 插入损耗1dB; 相位平衡度5°▼; 振幅平衡度0.5dB▼	M107	2
3	G F H -2-3	功率分配合成器	频率范围2~600MHz; 相位0°; 阻抗50Ω; 隔离度20dB△; 插入损耗1dB▼; 相位平衡度5°▼; 振幅平衡度0.5dB▼	M109	3
4	G F H -2-4	功率分配合成器	频率范围10~100MHz; 相位0°; 阻抗50Ω; 隔离度20dB△; 插入损耗1.2dB▼; 相位平衡度8°; 振幅平衡度0.4dB▼	M107	4
5	G F H Z -2-50	功率分配合成器	频率范围25~50MHz; 相位90°; 阻抗50Ω; 隔离度20dB△; 插入损耗1dB; 相位偏移5°; 振幅平衡度1.5dB	M107	5
6	G F H Z -2-90	功率分配合成器	频率范围55~90MHz; 相位90°; 阻抗50Ω; 隔离度20dB△; 插入损耗1dB; 相位偏移5°▼; 振幅平衡度1.5dB	M107	6
7	G F H Z -2-120	功率分配合成器	频率范围80~120MHz; 相位90°; 阻抗50Ω; 隔离度18dB△; 插入损耗1dB; 相位偏移5°▼; 振幅平衡度1.5dB	M107	7
8	G F H Z -2-180	功率分配合成器	频率范围120~180MHz; 相位90°; 阻抗50Ω; 隔离度15dB△; 插入损耗1dB▼; 相位偏移5°; 振幅平衡度1.5dB	M107	8
9	G F H Z -2-250	功率分配合成器	频率范围150~250MHz; 相位90°; 阻抗50Ω; 隔离度15dB△; 插入损耗1dB△; 相位偏移5°▼; 振幅平衡度1.5dB	M107	9
10	G F H F -2-1	功率分配合成器	频率范围1~500MHz; 相位180°; 阻抗50Ω; 隔离度18dB△; 插入损耗1.5dB▼; 相位偏移6°▼; 振幅平衡度0.5dB	M107	10
11	G F M321	长波光发射模块	调制频率范围50Hz~6MHz; 出纤功率-20dBm△; 峰值波长1.24~1.31μm	M83	11
12	G F Z42	晶体管功率放大器 组件	频率1300~1500MHz范围内任选一点; 输出功率10W△; 功率增益35dB△; 工作带宽±30MHz△		12
13	G J M321	长波光接收模块	调制频率范围50Hz~6MHz; 光谱响应波长1~1.6μm; 灵敏度80~200mV/μm	M83	13
14	G F Z41	功率放大器	$f_R = 600 \sim 1000\text{GHz}$; $G_P = 70\text{dB}$ △; 输入输出电压驻波比1.3▼; 1dB压缩点输出功率±20dBm△		14
15	G F Z42	晶体管功率放大器 组件	晶体管功率放大器组件 $f_R = \pm 30\text{MHz}$; $P_O = 10\text{W}$ △; $G_P = 35\text{dB}$ △; 增益平坦度±0.5dB	M84	15
16	G J F351	光接收模块	光谱响应波长1~1.6μm; 工作带宽50~80MHz; 响应度20~30mV/μW; 噪声电压100μV	M85	16
17	H E301	微型混合集成放大器	$h_{FE} 5\% \text{▼}$; $K_{d-70.4\% \text{▼}}$; $N_F 5.5\text{dB}$	T8A	17
18	H E321	管壳封装放大器	$f = 10 \sim 500\text{MHz}$; $G_P 23\text{dB}$ △; $N_F 2.5\text{dB}$ ▼; $f = 10 \sim 1000\text{MHz}$; $G_P 18\text{dB}$ △; $N_F 3.5\text{dB}$	T O S A	18
19	H E331	微型混合放大电路	$f = 0.1 \sim 400\text{MHz}$; $G_P 16\text{dB}$ △; $N_F 3.5\text{dB}$ ▼; $P_{-1} = -2\text{dBm}$	B3、D2	19
20	H E341	微型超高频放大电路	$f = 0.1 \sim 400\text{MHz}$; $G_P 1.5\text{dB}$ △; $N_F 4.5\text{dB}$; $P_{-1} 8.5\text{dBm}$ △	B3、D2	20
21	H E351	微型超高频放大电路	$f = 0.1 \sim 400\text{MHz}$; $G_P 14\text{dB}$ △; $P_{-1} 18\text{dBm}$ △; $N_F 7\text{dB}$ △	B3' D2	21

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	HSP1D	双平衡混频器	频率范围0.005~10MHz, 反射损耗30dB; 变频损耗5.5dB; 本振电平 $\pm 3\text{dBm}$; 阻抗50 Ω	M107	1
2	HSP2	双平衡混频器	频率范围: 射频0.001~100MHz, 本振0.01~100MHz, 中频0~100MHz; 隔离度40dB; 变频损耗7dB, 本振电平+7dBm	M107	2
3	HSP5	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 0.01~100MHz, 射频0.01~100MHz, 中频0~100MHz; 变频损耗 L : 边频向上和向下1倍频程5.5dB; 全频段6.5dB; 隔离度 I_{SO} 下边频向上10倍频程50dB, 中段40dB, 上边频向下1倍频程30dB; 测试条件: 阻抗50 Ω , 本振电平7dBm	M107	3
4	HSP8	双平衡混频器	频率范围0.025~200MHz; 阻抗50 Ω ; 本振电平+7dBm	M107	4
5	HSP10G	双平衡混频器	频率范围: 射频5~750MHz, 本振5~750MHz, 中频0~75MHz; 隔离度45dB; 变频损耗6.5dB; 本振电平+17dBm	M108	5
6	HSP12	双平衡混频器	频率范围: 射频1~600MHz, 本振1~600MHz, 中频0~600MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平+7dBm	M109	6
7	HSP12G	双平衡混频器	频率范围: 射频1~600MHz, 本振1~600MHz, 中频0~600MHz; 隔离度50dB; 变频损耗65dB; 本振电平+17dBm	M109	7
8	HSP20	双平衡混频器	频率范围: 射频10~1000MHz, 本振10~1000MHz, 中频10~1000MHz; 隔离度45dB; 变频损耗6dB, 本振电平+7dBm	M110	8
9	HSP22	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 0.05~200MHz, 射频RF 0.05~2000MHz, 中频IF 5~500MHz; 变频损耗边频向上和向下1倍频程6.5dB, 全频段7.5dB; 隔离度 $I_{SO}(L_O-IF)$; 上边频向上10倍频程25dB, 中频40dB, 上边频向下1倍频程25dB; 测试条件: 阻抗50 Ω , 本振电平10dBm	M107	9
10	HSP23	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 10~2000MHz, 射频10~2000MHz, 中频10~2000MHz; 变频损耗边频向上和向下1倍频程6.5dB, 全频段7.5dB; 隔离度 $I_{SO}(L_O-IF)$; 下边频向上10倍频程25dB, 中段40dB, 上边频向下1倍频程25dB; 测试条件: 阻抗50 Ω , 本振电平+7dBm	M108	10
11	HSP25	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 10~3000MHz, 射频10~3000MHz; 中频0~3000MHz; 变频损耗边频向上和向下1倍频程6.5dB, 全频段7.5dB; 隔离度 $I_{SO}(L_O-IF)$ 下边频向上10倍频程35dB, 中段35dB, 上边频向下1倍频程35dB; 测试条件下: 阻抗50 Ω , 本振电平+10dBm	M110	11
12	HSP28	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 10~3000MHz, 射频10~3000MHz, 中频10~1500MHz; 变频损耗8.5dB(10~3000MHz); 隔离度 $I_{SO}(L_O-IF)$; F 边频向上10倍频程20dB, 中段25dB, 上边频向下1倍频程20dB; 测试条件: 阻抗50 Ω , 本振电平+7dBm		12
13	HSP30	双平衡混频器	频率范围: 本振 L_O 10~3000MHz, 射频10~3000MHz, 中频0~3000MHz; 变频损耗8.5dB(10~3000MHz); 隔离度 $I_{SO}(L_O-IF)$; 下边频向上10倍频程20dB中段25dB, 上边频向下1倍频程20dB; 测试条件: 阻抗50 Ω , 本振电平+10dBm		13
14	JDF242	微波晶体管低噪声放大器	频率范围: 100~1000MHz, 功率增益25dB/ Δ ; 噪声系数3 ∇ ; 饱和输入电平-10dBm Δ		14
15	JDF243	100~500MHz宽带低噪声放大器	频率范围: 100~500MHz; 功率增益: 25~30dB; 噪声系数1.8dB ∇ ; 1dB增益压缩点 $P_{-1\text{dBm}}\Delta$		15
16	JDF251	微波场效应管低噪声放大器	f_R 范围: 0.97~1.47GHz; G_P 范围: 82dB; N_F 范围: 0.8~1.5dB; 增益平坦度 $\pm 1\text{dB}$		16

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	JDF252	微波FET低噪声放大器	频率范围: 2.8~3.4GHz; 噪声系数2.0dB▼; 功率增益22dB△; 增益平坦度: ±0.5dB		1
2	JDF253	微波FET低噪声放大器	频率范围: 5.02~5.62GHz; 功率增益30dB△; 噪声系数2.0dB▼; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 饱和输出功率5dBm△		2
3	JDF254	微波FET低噪声放大器	频率范围: 1.9~2.3GHz; 噪声系数1.5dB▼; 功率增益: 24dB△; 增益平坦度: ±0.5dB▼; 1dB压缩点输出功率: 5dBm△		3
4	JDF255	微波FET低噪声放大器	频率范围: 9.75~10.25GHz; 功率增益30dB△; 噪声系数2.5dB▼; 增益平坦度: ±1.0dB; 1dB压缩点输出功率+10dBm△		4
5	JDF256	微波FET低噪声放大器	频率范围: 9.0~9.6GHz; 功率增益: 18dB△; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 噪声系数: 2.5dB; 1dB压缩点输出功率: 6dBm△		5
6	JDF257	微波FET低噪声放大器	频率范围: 2.7~3.1GHz; 功率增益25dB△; 噪声系数1.0dB▼; 增益平坦度: ±0.5dB▼		6
7	JDF258	微波FET低噪声放大器	频率范围: 14.5~15.35GHz; 功率增益26dB△; 噪声系数3.74dB▼; 增益平坦度: ±1dB▼; 1dB压缩点输出功率+10dBm		7
8	JDF259	微波FET低噪声放大器	频率范围: 1.8~2.6GHz; 功率增益30dB△; 噪声系数1.8dB; 增益平坦度±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率: 10dBm		8
9	JDF345	微波晶体管低噪声放大器	频率范围: 1.3~1.5GHz; 功率增益15dB△; 增益平坦度±0.5dB▼; 噪声系数 N_F 2.5dB▼		9
10	JDF355	微波FET低噪声放大器	频率范围: 4.5~5.0GHz; 噪声系数3dB▼; 功率增益20dB△; 增益平坦度±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率5dBm△		10
11	JDF356	微波FET低噪声放大器	频率范围: 9.1~9.6GHz; 功率增益15dB△; 噪声系数4.0dB; 增益平坦度±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率3dBm△		11
12	JDF357	微波砷化镓FET低噪声放大器	频率范围: 1.9~2.4GHz; 噪声系数2.0dB▼; 功率增益25dB△; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 1dB压缩点+2dBm△		12
13	JDF358	砷化镓场效应晶体管放大器	$f_R=3.7\sim4.2\text{GHz}$; $G_P=20\text{dB}$; $N_F=1.5\text{dB}$ ▼; 输入输出电压驻波比1.5▼; 增益平坦度±0.75▼	M87	13
14	JDF359	场效应低噪声放大器	$f_R=600\sim1000\text{MHz}$; $G_P=20\text{dB}$; $N_F=1\text{dB}$ ▼; 1dB压缩点输出功率2dBm; $V_C=12\text{V}$	M88	14
15	JDF3510	场效应低噪声放大器	$f_R=4\sim4.5\text{GHz}$; $G_P=25\text{dB}$; $N_F=2\text{dB}$ ▼; 1dB压缩点输出功率5dBm△; $V_C=+15\text{V}$	M89	15
16	JDF3511	微波FET低噪声放大器	频率范围: 4.5~5.0GHz; 噪声系数2.0dB▼; 功率增益25dB△; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率5dBm△		16
17	JDF3512	场效应低噪声放大器	$f_R=5\sim5.5\text{GHz}$; $G_P=52\text{dB}$; $N_F=2\sim3\text{dB}$; 1dB压缩点输出功率3dBm△; $V_C=9\text{V}$	M90	17
18	JDF3513	微波场效应放大器	$f_R=1.7\sim2.7\text{GHz}$; $P_O=30\text{mW}$; $G_P=20\text{dB}$; 增益平坦度±1.5dB; $V_C=12\text{V}$	M91	18
19	JDF3514	微波场效应放大器	$f_R=4.38\sim4.9\text{GHz}$; $P_O=30\text{mW}$; $G_P=16\text{dB}$; 增益平坦度±1dB; $V_C=15\text{V}$	M92	19
20	JDF3515	场效应管低噪声放大器	$f_R=1.85\sim2.15\text{GHz}$; $G_P=34\text{dB}$; $N_F=1\sim1.5\text{dB}$; 1dB压缩点输出功率5dBm△; $V_C=12\text{V}$	M93	20
21	JDF3518	微波FET低噪声放大器	频率范围: 1.4~2.2GHz; 功率增益25dB△; 噪声系数1.5dB; 增益平坦度: ±1.0dB▼; 1dB压缩点输出功率-30dBm△		21
22	JDF3519	微波FET低噪声放大器	频率范围: 2.2~2.7GHz; 功率增益35dB△; 噪声系数1.2dB▼; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率-35dBm△		22
23	JDF3520	微波FET低噪声放大器	频率范围: 3.4~4.2GHz; 功率增益36dB△; 噪声系数1.6▼; 增益平坦度±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率-35dBm△		23
24	JDF3521	微波FET低噪声放大器	频率范围: 4.4~5.8GHz; 噪声系数2.5dB▼; 功率增益28dB△; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率-30dBm△		24
25	JDF3522	微波FET低噪声放大器	频率范围: 5.8~6.8GHz; 噪声系数2.5dB▼; 功率增益28dB△; 增益平坦度: ±0.75dB▼; 1dB压缩点输出功率-30dBm		25

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	J D F 3523	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 6.7~7.7GHz; 噪声系数 2.5dB▼; 增益 30dB△; 增益平坦度 ± 0.75 dB▼; 1dB 压缩点输出功率 -33dBm		1
2	J D F 3524	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 7.5~8.5GHz; 噪声系数 2.5dB▼; 功率增益 30dB△; 增益平坦度 ± 0.75 ▼; 1dB 压缩点输出功率 -30dBm		2
3	J D F 3525	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 7.0~8.5GHz; 功率增益 23dB△; 噪声系数 3dB▼; 增益平坦度 ± 1.5 dB▼		3
4	J D F 3526	非致冷微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 3.7~4.2GHz; 噪声温度 60°K▼; 功率增益 40dB△; 增益平坦度 ± 0.75 ▼; 1dB 压缩点输出功率 $P-10$ △		4
5	J D F 3527	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 9.5~9.7GHz; 噪声系数 2.5dB▼; 功率增益 18dB△; 增益平坦度 ± 0.5 ▼; 1dB 压缩点输出功率 +3dBm△		5
6	J D F 3528	S 波段场效应管低噪声放大器	频率范围: 1.7~1.9GHz; 功率增益 23dB△; 增益平坦度 ± 0.5 dB▼; 噪声系数 1.5dB▼; 1dB 增益压缩点输出功率 $P-1+5$ dBm△		6
7	J D F 3529	微波宽带低噪声放大器	频率范围: 0.5~1.0GHz; 功率增益 20dB△; 增益平坦度 ± 0.75 dB▼; 噪声系数 2dB▼; 1dB 压缩点输出功率 5dBm△		7
8	J D F 3530	微波低噪声放大器	频率范围: 8.4~9.5GHz; 功率增益 20dB△; 增益平坦度 ± 0.75 dB▼; 噪声系数 2dB▼		8
9	J D F 3531	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 7.3~8.3GHz; 噪声系数 2dB▼; 功率增益 20dB△; 增益平坦度 ± 0.75 ▼; 1dB 压缩点输出功率 $P-15$ dBm△		9
10	J D F 3532	微波 F E T 低噪声放大器	频率范围: 10.95~11.7GHz; 噪声系数 2.5dB▼; 功率增益 34dB△; 增益平坦度 ± 0.75 dB▼; 1dB 压缩点输出功率 +7dBm△		10
11	J F H 44	微波机	$f_R=4\sim 4.5$ GHz; $G_P=40$ dB△; $N_F=2.5$ dB▼; 1dB 压缩点输出功率 -15dBm△		11
12	J F H 45	微波机	$f_R=4.5\sim 5$ GHz; $G_P=40$ dB△; $N_F=2.5$ dB▼; 1dB 压缩点输出功率 -15dBm△		12
13	J G F 251	微波 F E T 功率放大器	频率范围: 1.7~1.9GHz; 输出功率 1W△; 1dB 压缩点输出功率 1W△; 功率增益 30dB; 增益平坦度 ± 0.75 ▼		13
14	J G F 341	微波晶体管功率放大器	频率范围: 2.6~2.9GHz; 频带宽度 ± 10 MHz△; 输出功率 4W△; 功率增益 8dB△		14
15	J G F 342	微波晶体管功率放大器	频率 400MHz; 输出功率 10W; 功率增益 13.5dB		15
16	J G F 343	微波晶体管功率放大器	P 波段, 输出功率 20W; 功频增益 7dB		16
17	J G F 344	微波晶体管功率放大器	频率范围: 1.7~2GHz; 输出功率 3W△; 功率增益 30dB△; 输出功率带内平坦度 ± 0.75 dB▼		17
18	J G F 345-1	微波晶体管功率放大器	频率范围: 3.7~4.1GHz; 输出功率 700mW△		18
19	J G F 346	微波晶体管功率放大器	频率范围: 3.7GHz, 3.8GHz, 4GHz, 4.1GHz; 输出功率 700mW△; 功率增益 8.4dB△; 频带宽度 ± 30 MHz(1dB 带宽)		19
20	J G F 347	微波晶体管功率放大器	工作频率 2.85GHz; 输出功率 1W△; 频带宽度 40MHz△; 功率增益 7dB△		20
21	J G F 348	晶体管功率模块	频率 225~400MHz; 功率增益 31.5dB△; 输出功率 12.5W△; 输入电压驻波比 2▼	M94	21

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	JGF349	晶体管功率模块	$f_R = 225 \sim 400\text{MHz}$; $G_P = 5.5\text{dB}\Delta$; $P_O = 40\text{W}\Delta$; $V_C = 24\text{V}$	M95	1
2	JGF351	场效应晶体管功率放大器	$f_R = 4.7 \sim 5.2\text{GHz}$; $G_P = 17.8\text{dB}$; $P_O = 600\text{mW}$; 增益平坦度 $\pm 0.75\text{dB}$; $V_C = 12\text{V}$	M96	2
3	JGF352	场效应晶体管功率放大器	$f_R = 5.2 \sim 5.7\text{GHz}$; $G_P = 17\text{dB}$; $P_O = 50\text{mW}$; 增益平坦度 $\pm 0.75\text{dB}$; $V_C = 12\text{V}$	M97	3
4	JGF353C	单片微波放大器	$f_L \sim f_H = 9.0 \sim 9.8\text{GHz}$; $P_O 100\text{mW}\Delta$; $G_P 7\text{dB}\Delta$; $\Delta G_D \pm 0.55\text{dB}\nabla$		4
5	JGF354	微波功率放大器	$f_L \sim f_H = 4.650 \sim 5.250\text{GHz}$; $P_O 600\text{mW}\Delta$; $\Delta G_P \pm 0.75\text{dB}\nabla$		5
6	JGF361	静电感应晶体管功率放大器	$P_O = 3\text{W}\Delta$; 效率 $40\%\Delta$	M98	6
7	JGF362	静电感应晶体管三倍频功率放大器	$f_O = 300\text{GHz}$; $P_O = 1.8\text{W}$; 增益平坦度 $1.5\text{dB}\nabla$	M99	7
8	JGF3410	晶体管功率模块	$f_R = 100 \sim 150\text{MHz}$; $G_P = 32\text{dB}$; $P_O = 12\text{W}$; 输入驻波比 $2:1$; $V_C = 26\text{V}$	M100	8
9	JGF3411	晶体管功率模块	$f_R = 100 \sim 150\text{GHz}$; $G_P = 3\text{dB}$; $P_O = 50\text{W}$; 输入输出电压驻波比 4 ; $V_C = 26\text{V}$	M101	9
10	JGF3412	微波晶体管功率放大器	$G_P = 20\text{dB}$; $P_O = 5.5\text{W}\Delta$; 增益平坦度 $0.5\text{dB}\nabla$; 输入信号动态范围 $20 \sim 40\text{mW}$; 输出杂波抑制度 -30dB	M102	10
11	JGF3413	微波功率放大器模块	工作频率 $760 \sim 960\text{MHz}$; 输出功率 10W ; 增益 17dB		11
12	JGF3414	微波功率放大器模块	频率范围 $2.210 \sim 2.330\text{GHz}$; 功率增益 $21\text{dB}\Delta$; 输出功率 $8\text{W}\Delta$; 增益平坦度 $\pm 0.5\text{dB}\nabla$		12
13	JDF3513	微波放大器	频率范围 $1.7 \sim 2.7\text{GHz}$; 功率增益 $20\text{dB}\Delta$; 增益平坦度 $\pm 0.75\text{dB}\nabla$; 输出功率 $13\text{dBm}\Delta$		13
14	JDF3513-IA	限幅放大器	$f = 1.7 \sim 2.1\text{GHz}$; $P_O 20\text{dB}\Delta$; $\Delta G \pm 0.5\text{dB}\nabla$		14
15	JDF3513-IB	限幅放大器	$f = 2.2 \sim 2.6\text{GHz}$; $P_O 20\text{dBm}$; $\Delta G \pm 0.5\text{dB}\nabla$		15
16	JGJ-51	光控温控激光器发射机	峰值波长 $1.27\mu\text{m}$; 出纤功率 0.5mW ; 调制速率 34MHz ; 接口电平 2.73V ; $V_C = \pm 6\text{V}$		16
17	S-50-3~20	小型固定衰减器	频率范围 $0 \sim 1000\text{MHz}$; 衰减量 $3 \pm 0.3 \sim 20 \pm 0.6$; $VSWR = 2\nabla$; 阻抗 50Ω	M57	17
18	S-75-3~20	小型固定衰减器	频率范围 $0 \sim 1000\text{MHz}$; 衰减量 $3 \pm 0.3 \sim 20 \pm 0.6$; $VSWR = 2\nabla$; 阻抗 75Ω	M57	18
19	UHF	超高频差转机倍频变频发射组件	$13 \sim 24$ 频道; $P_O 10\text{W}\Delta$; 三音互调失真 $-52\text{dB}\nabla$; 其它符合标准		19
20	WHA系列	ALC发射组件	$0.3 \sim 2.3\text{GHz}$ 分段覆盖; $G_P 30\text{dB}\Delta$; $P_O = 1 \sim 25\text{W}$; ALC范围 $10\text{dB}\Delta$		20
21	WHF0系列	晶体管放大器	$0.05 \sim 2.3\text{GHz}$ 分段覆盖; $G_P = 25 \sim 40\text{dB}$; $N_F = 2 \sim 4\text{dB}$		21
22	WHF1系列	功率放大器	$0.3 \sim 2.3\text{GHz}$ 分段覆盖; $G_P = 7 \sim 30\text{dB}$; $P_O = 10\text{mW} \sim 25\text{W}$		22
23	WHG系列	功率分配器	$0.15 \sim 4.5\text{GHz}$ 分段覆盖; 隔离度 $20\text{dB}\Delta$; 不等分性 $\pm 0.2\text{dB}\nabla$		23
24	WHI系列	AGC接收组件	$0.3 \sim 2.3\text{GHz}$ 分段覆盖; $G_P = 80 \sim 90\text{dB}$; AGC范围 40dB ; $N_F = 2 \sim 3\text{dB}$		24
25	WHI1系列	高频头组件	$0.35 \sim 2.3\text{GHz}$ 分段覆盖; $G_P 50\text{dB}\Delta$; $N_F 2 \sim 3\text{dB}$; $I_F = 30 \sim 150\text{MHz}$		25

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	WHJ 系列	功率定向耦合器	0.5~4.2GHz分段覆盖, 插入损耗1.5dB▼, 平坦度±0.5dB		1
2	WHK 系列	单刀双掷开关	0.2~2.3GHz分段覆盖, 100MHz 带宽隔离度 20dB/30dB△; 插入损耗 1dB/1.5dB▼		2
3	WHL 系列	微带滤波器	0.5~4.0GHz, 相对带宽10%~5%, 带内损耗3~5dB▼, 带外衰减35dB△		3
4	WJR 系列	微带加热片	功率10~30W任选, 尺寸: 25×30×1或30×50×1		4
5	WHS 系列	电调衰减器	0.01~4.5GHz分段覆盖, 衰减量25/40dB△; 插入损耗1/1.5dB		5
6	WHUO 系列	定向耦合器	0.2~4.5GHz分段覆盖, 方向性20dB△, 耦合度10±1dB		6
7	WHUI 系列	双定向耦合器	0.2~4.5GHz分段覆盖, 方向性20dB△, 耦合度10±1dB, 不对称性0.2dB▼		7
8	WHW 系列	功率稳幅组件	0.5~4.5GHz分段覆盖, 输入功率动态范围10dB△; 输出功率平坦度±0.5dB▼		8
9	WHY 系列	90°相移桥路	0.2~4.5GHz分段覆盖, 隔离度17dB△, 不对称性±0.7dB▼		9
10	WTF 734	λ/2波体效应脉冲放大器	$f_0 = 10\text{GHz}$; $f_R = 500\text{GHz}$ △; $G_P = 7\text{dB}$ △	M103	10
11	XN34	高输入阻抗直放电路	$G_V = 35\text{dB}$ △; $V_{OP} = \pm 8\text{V}$ △; 输出电位温漂10mV/°C; $B_W = 2\text{MHz}$	T-10	11
12	XN332	混合集成 100MHz 晶振电路	$f_0 = 50\sim 150\text{MHz}$; $V_{CC} = 6\sim 15\text{V}$; $P_{O4} \sim 10\text{mW}$ △	T10	12
13	XN333	混合集成100MHz 晶振电路	$f_0 = 50\sim 150\text{MHz}$; $V_{CC} = 6\sim 13\text{V}$; $P_{O4} \sim 10\text{mW}$ △	T-10	13
14	XN351	超低频低噪声运放电路	$f_0 = 10\text{Hz} \sim 1\text{kHz}$; $N_F 1.5\text{dB}$ ▼		14
15	XN371	硅单片集成放大电路	$f_{1dB} = 1500\text{MHz}$; $G_P 10\text{dB}$ △; $P_{-1} 17\text{dBm}$ △; $N_F 7\text{dB}$ ▼	QY42	15
16	XN381	硅单片集成放大电路	$f_{1dB} = 500\text{MHz}$; $G_P 14\text{dB}$ △; $P_{-1} 19\text{dBm}$ △; $N_F 5.5\text{dB}$ ▼	QY42	16
17	XN391	硅高速电子开关集成电路	导通电阻30Ω▼; 导通时间150ns▼; 关断时间130ns▼; 隔离度=50dB		17
18	XN401	硅单片射频放大器	$f = 10\sim 200\text{MHz}$; $N_F = 5.5\text{dB}$; $G_P 16\text{dB}$ △; $P_{-1} 16\text{dBm}$ △		18
19	XN402	硅单片集成放大电路	$f_{1dB} = 200\text{MHz}$; $G_P 1.5\sim 19\text{dB}$ △; $N_F 6\text{dB}$ ▼; $P_{-1} (1\text{dB}) 12\text{dBm}$ △	E4-06A	19
20	XN411	硅多路模拟开关电路	导通电阻150Ω; 开关时间200ns▼; 串扰电压6V		20
21	XN421	硅微波单片集成电路	$f_L \sim f_H = 50\sim 500\text{MHz}$; $G_P 15\text{dB}$ △; $P_{-1} 500\text{mW}$ △; $V_{SW} R_{in} 2\text{V}$	DS66	21
22	XN431	硅功率单片电路	$f_L \sim f_H = 100\sim 1000\text{MHz}$; $G_P 10\text{dB}$ △; $P_{-1} 300\text{mW}$ △; $V_{SW} R_{in} 3\text{V}$	DS66	22
23	XN441	驱动器	最大输出驱动电流 $I_{O\pm} = \pm 40\text{mA}$; 输出正电压 $V_O + 4.5\text{V}$ △; 输出延时1.0μs▼ 输出负电压 $V_O - 4.3\text{V}$ △		23
24	XN451	硅单片集成放大电路	$f_{1dB} = 250\text{MHz}$; $G_P 17\text{dB}$ △; $P_{1dB} 14\text{dB}$ △	ST-31	24
25	XN501	GaAs起高速模拟开关	隔离度10MHz, 60dB, 100MHz, 50dB; 开启时间 t_{min} ns▼; $f_{in} 200\text{MHz}$ ▼; 模拟信号幅度 $V_{in(p-p)} \pm 2.0\text{V}$		25
26	000	微波同频转发器	0.35~2.3GHz分段覆盖, $G_P = 40\sim 80\text{dB}$, $P_O = 100\text{mW} \sim 3\text{W}$; $N_F 3\sim 5\text{dB}$		26
27	ZFL31	微波差转机	$N_F = 2.5\sim 4\text{dB}$ ▼; $G_P = 20\sim 70\text{dB}$ △; 增益平坦度±2dB; 本振频率稳定度 1×10^{-9}		27

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	V J B 2	微波倍频器	输入频率2.975~3.2GHz; 输入功率150mW△; 效率30%△; 输入驻波比2▼; 谐波抑制(f_1, f_3)30dB△	M111	1
2	V J B 3	微波倍频器	输入频率2GHz; 3dB带宽7%; 输入功率1000mW△; 效率30%△; 输入驻波比2▼; 谐波抑制(f_1, f_3)25dB△	M111	2
3	V J B 4	微波倍频器	输入频率1.2GHz; 3dB带宽3%~5%; 输入功率300mW△; 效率20%△; 输入驻波比2▼; 谐波抑制(f_1, f_3)30dB△	M111	3
4	V J B 5	微波倍频器	微波倍频器; 输入频率1GHz; 3dB带宽6%; 输入功率100mW△; 效率10%; 输入驻波比2▼; 谐波抑制(f_1, f_3)30dB△	M111	4
5	V J C 3	5cm 微波集成参量放大器	中心频率5400MHz; 整机噪声系数3.3dB▼; 增益15dB△; 带宽30MHz; 输入输出形式L16	M112	5
6	V J F 1	混频前中组件	噪声系数: 和路通道8.5dB▼, 方位通道9.5dB▼, 俯仰通道9.5; 自频▼调通道NF2; 电压驻波比(R端)2.9▼, 隔离度(L-R)30dB△; 四路组件R425mm△	M113	6
7	V J F 1	四路微波混频组件	整机噪声系数: 和路通道8.5dB▼, 方位通道9.5dB▼; 俯仰通道9.5dB; 电压驻波系数: 本振1.5▼和路1.8▼; 隔离度: 和差路道之间35dB△, 其余各路之间30dB△; 3cm末频段中频频率30MHz	M62	7
8	V J F 1-P1	四路混频前中组件	整机噪声系数: 和路通道8dB▼; 方位通道8.5dB▼; 俯仰通道8.5dB▼; $VSWR=1.8▼$; 隔离度30dB△	M113	8
9	V J F 2A	混频前中组件	频率范围5.75~6.2GHz; 噪声系数7.5dB▼($N_{Fif} \leq 1.5dB$, $f_{if}=30MHz$); 电压驻波比(R端)2.3▼; 隔离度(L-R)15dB△	M161	9
10	V J F 2B	混频前中组件	频率范围5.75~6.2GHz; 噪声系数7.0dB▼($N_{Fif} 1.5dB▼$, $f_{if}=30MHz$); 电压驻波比(R端)2.3▼; 隔离度(L-R)15dB△	M161	10
11	V J F 2B	3cm 微波混频组件	频率范围5.75~6.2GHz; 噪声系数7dB▼; 隔离度15dB△; 电压驻波比2.3▼; 中频频率35MHz; 中频噪声1.5dB▼; 前中增益25dB△	M63	11
12	V J F 3A	混频前中组件	频率范围2.6~2.8GHz; 噪声系数7.5dB▼($N_{Fif} \leq 1.5dB$, $f_{if}=30MHz$); 电压驻波比(R端)2.3▼; 隔离度(L-R)13dB△	M132	12
13	V J F 3B	混频前中组件	频率范围2.6~3.2GHz; 噪声系数7.5dB▼($N_{Fif} 1.5dB▼$, $f_{if}=30MHz▼$); 电压驻波比(R端) ≤ 2.3 ; 隔离度(L-R)13dB△	M162	13
14	V J F 3B	10cm微波混频组件	频率范围2.6~3.2GHz; 噪声系数7.5dB▼; 隔离度13dB△; 电压驻波比2.3▼; 中频频率30MHz; 中频噪声1.5dB; 前中增益25~28dB	M64	14
15	V J F 4	两路混频前中组件	和路通道整机噪声系数7.5dB▼; $VSWR=2.5▼$; 隔离度35dB△	M114	15
16	V J H 1A	12.5cm平衡混频器	频率范围2.0~2.6GHz; $N_F=7.5dB▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度10dB△	M115	16
17	V J H 1B	10cm平衡混频器	频率范围2.5~3.2GHz; $N_F=7.5dB▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度10dB△	M115	17
18	V J H 3A	5cm平衡混频器	频率范围5.3~5.9GHz; $N_F=7.5dB▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度13dB△	M116	18
19	V J H 3B	5cm平衡混频器	频率范围5.8~6.4GHz; $N_F=7.5dB▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度13dB	M116	19
20	V J H 10A	正交场混频前中组件	频率范围9.15~9.65GHz; 噪声系数7dB▼($N_{Fif} 1.5dB▼$, $f_{if}=30MHz$); 电压驻波比(R端) ≤ 2 ; 隔离度(L-R)15dB△; 前中增益 $G_{if} 20dB△$; 前中电源+12V	M163	20

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	V J F10B	正交场混频前中组件	频率范围9.15~9.65GHz; 噪声系数6.5dB▼($N_{Fif}=1.5\text{dB}▼$, $f_{if}=30\text{MHz}$); 电压驻波比(R端)2▼, 隔离度(L-R)15dB△, 前中增益 G_{if} 20dB△, 前中电源为+128	M163	1
2	V J H5A	平衡混频器	频率9.5~10.1GHz; 噪声系数8dB▼($N_{Fif}=1.5\text{dB}$, $f_{if}=30\text{MHz}$), 电压驻波比(R端)2▼, 隔离度(L-R)16dB	M117	2
3	V J H5C	平衡混频器	频率范围9.4~10.4GHz; 噪声系数8dB▼($N_{Fif}=1.5\text{dB}$, $f_{if}=30\text{MHz}$); 电压驻波比(R端)2▼; 隔离度(L-R)16dB△	M117	3
4	V J H5B	3cm平衡混频器	频率范围9.5~10.1GHz; $N_F=7.5\text{dB}▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度16dB	M117	4
5	V J H5D	3cm平衡混频器	频率范围9.4~10.4GHz; $N_F=7.5\text{dB}▼$; $VSWR=2▼$; 距离度16dB	M117	5
6	V J H6	双平衡混频器	频率范围射频1~500MHz; 本振1~500MHz; 中频0~500MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平7dBm	M65	6
7	V J H6G	双平衡混频器	频率范围射频1~500MHz; 本振1~500MHz; 中频0~500MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平+17dBm	M107	7
8	V J H6D	双平衡混频器	频率范围射频1~500MHz; 本振1~500MHz; 中频0~500MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平+3dBm	M107	8
9	V J H7	双平衡混频器	频率范围: 射频10~1000MHz; 本振10~1000MHz; 中频0~1000MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6.5dB; 本振电平+7dBm	M108	9
10	V J H7G	双平衡混频器	频率范围: 射频10~1000MHz; 本振10~1000MHz; 中频0~1000MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6.5dB; 本振电平+17dBm	M108	10
11	V J H7X	双平衡混频器	频率范围: 本振 $L_O=2\sim1000\text{MHz}$, 射频 $RF=2\sim1000\text{MHz}$, 中频 $IF=5\sim500\text{MHz}$; 变频损耗上边频向上和向下1倍频程6dB, 全频段7dB; 隔离度: 下边频向上10倍频程45dB, 中段35dB, 上边频向下1倍频程25dB	M108	11
12	V J H8	双平衡混频器	频率范围: 射频0.05~200MHz; 本振0.05~200MHz; 中频0~200MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平+7dBm	M107	12
13	V J H8D	双平衡混频器	频率范围: 射频0.05~200MHz; 本振0.05~200MHz; 中频0~200MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6dB; 本振电平+3dBm	M107	13
14	V J H8G	双平衡混频器	频率范围: 射频0.05~200MHz; 本振0.05~200MHz; 中频0~200MHz; 隔离度50dB; 变频损耗6.5dB; 本振电平+17dBm	M107	14
15	V J H9	双平衡混频器	频率范围: 射频1~800MHz; 本振1~800MHz; 中频0~800MHz; 隔离度25dB△; 变频损耗6.5~8.5dB; 本振电平+7dBm	M118	15
16	V J H10B	10cm限幅混频组件	频率范围2.9~3.2GHz; $N_F=7.5\text{dB}▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度10dB△	M119	16
17	V J H10D	10cm限幅混频组件	频率范围2.7~3.3GHz; $N_F=7.5\text{dB}▼$; $VSWR=2▼$; 隔离度10dB△	M119	17
18	V J H15	2cm交场混频器	频率 $f_O(\text{GHz}) \pm 100\text{MHz}$; $N_F=7\text{dB}▼$; $VSWR=2.5▼$; 隔离度100μW▼($P_L 3\text{mW}▼$ 时的泄漏值)	M120	18
19	V J H83	宽带检波器	频率范围8.2~12.4GHz; 频响 $\pm 0.3\text{dB}▼$; $VSWR=1.35▼$; 灵敏度0.3mV/μW; 最大承受功率100mW; BJ-100波导输入, Q9(阴)输出	M121	19
20	V J H84A	宽带检波器	频率范围12.4~18GHz; 频响 $\pm 1.0\text{dB}$ ($P_I=0.02\text{mW}$), $VSWR 1.5▼$ ($P_I=20\text{mW}▼$); 电压灵敏度0.2mV/μW△; 最大承受功率100mW; 输入形式BJ-140波导; 输出形式Q9(阴)	M114	20

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	V J H84B	宽带检波器	频率范围12.4~18GHz; 频响 $\pm 1\text{dB}$ ($P_I = 0.02\text{mW}$); $VSWR \leq 2.0$ ($P_I = 20\text{mW} \nabla$); 电压灵敏度 $0.6\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 100mW ; 输入形式BJ-140波导; 输出形式Q9(阴)	M114	1
2	V J H84C	微波宽带检波器	频率范围12.4~18GHz; 频响 $\pm 0.5\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 1.5∇ ; 电压灵敏度 $0.3\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 配对频响 $\pm 0.5\text{dB} \nabla$; 最大功率 100mW	M114	2
3	V J H85-1	微波宽带检波器	频率范围0.01~4GHz; 频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 1.5∇ ; 电压灵敏度 $0.3\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 配对频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; 最大功率 100mW	M121	3
4	V J H85-2	微波宽带检波器	频率范围0.01~8GHz; 频响 $\pm 0.4\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 1.5∇ ; 电压灵敏度 $0.3\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 配对频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; 最大功率 100mW	M121	4
5	V J H85-3A	微波宽带检波器	频率范围0.01~12.4GHz; 频响 $\pm 0.5\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 1.5∇ ; 电压灵敏度 $0.3\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 配对频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; 最大功率 100mW	M121	5
6	V J H85-3B	宽带检波器	频率范围0.01~12.4GHz; 频响 $\pm 0.5\text{dB}$ ($P_I = 0.02\text{mW}$), $VSWR \leq 1.5$ ($P_I = 20\text{mW} \nabla$); 电压灵敏度 $0.4\text{mV}/\mu\text{W}$ ($P_I = 20\mu\text{W}$, $R_L = 1\text{m}\Omega$); 最大承受功率 100mW ; 输入形式L16(阳); 输出形式Q9(阴)	M121	6
7	V J H85-4A	宽带检波器	频率范围0.01~18GHz; 频响 ± 1.2 ($P_I = 0.02\text{mW}$); $VSWR \leq 2.0$ ($P_I = 20\text{mW} \nabla$); 电压灵敏度 $0.4\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$ ($P_I = 20\mu\text{W}$, $R_L = 1\text{m}\Omega$); 最大承受功率 100mW ; 输入形式L16(阳)输出形式Q9(阴)	M121	7
8	V J H85-4B	微波宽带检波器	频率范围0.01~18GHz; 频响 $\pm 1\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 1.7∇ ; 电压灵敏度 $0.4\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 配对频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; 最大功率 100mW	M121	8
9	V J J9B	宽带检波器	频率范围9~9.8GHz; 频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; $VSWR = 1.5 \nabla$; 灵敏度 $0.8\text{mV}/\mu\text{W}$; 最大承受功率 500mW ; BJ100波导输入, SL10(阴)输出	M121	9
10	V J J9D	宽带检波器	频率范围8.2~12.4GHz; 频响 $\pm 0.3\text{dB} \nabla$; $VSWR = 1.3 \nabla$; 灵敏度 $0.5\text{mV}/\mu\text{W}$; 最大承受功率 500mW ; BJ100波导输入; Q9(阴)输出	M121	10
11	V J J9F	宽带检波器	频率范围12.4~18GHz; 频响 $\pm 0.5\text{dB} \nabla$; 灵敏度 $0.5\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 500mW ; BJ140波导输入; Q9(阴)输出; $VSWR = 1.4 \nabla$	M121	11
12	V J J10A	宽带检波器	频率范围0.1~4GHz; 频响 $\pm 0.5\text{dB} \nabla$; 灵敏度 $0.8\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 500mW ; L16(SMA)(阳)输入, Q9(阴)输出 $VSWR = 1.5 \nabla$	M121	12
13	V J J10B	宽带检波器	频率范围0.1~8GHz; 频响 $\pm 1\text{dB} \nabla$; $VSWR = 2 \nabla$; 灵敏度 $0.8\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 500mW ; L16(SMA)(阴)输入, Q9(SMA)(阴)输出	M121	13
14	V J J10C	宽带检波器	频率范围0.1~12.4GHz; 频响 $\pm 1.5\text{dB} \nabla$; $VSWR = 3.5 \nabla$; 灵敏度 $0.8\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 500mW ; L16(SMA)(阳)输入, Q9(SMA)(阴)输出	M121	14
15	V J J10D	宽带检波器	频率范围0.1~18GHz; 频响 $\pm 2\text{dB} \nabla$; $VSWR = 3.5 \nabla$; 灵敏度 $0.8\text{mV}/\mu\text{W} \Delta$; 最大承受功率 500mW ; L16(SMA)(阳)输入, Q9(SMA)(阴)输出	M121	15
16	V J K-3	微波开关电路	工作频率范围3.9~7GHz; 隔离度 $20\text{dB} \Delta$; 插入损耗 $3\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 2∇ ; 解调波前沿时间 $0.5\text{ns} \nabla$; 解调波后沿时间 $0.5\text{ns} \nabla$	M68	16
17	V J K6A	微波开关调制器	频响范围750~1300MHz; 隔离度 $50\text{dB} \Delta$; 插入损耗 $1.5\text{dB} \nabla$; 电压驻波比 2∇ ; 开关时间300~500ns; 最大输入连续波功率2W	M122	17

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	VJK6B	微波开关	频率0.75~1.3GHz; 插入损耗0~7dB▼; 衰减范围60dB△; $VSWR=1.5$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间350ns	M122	1
2	VJK6C	微波开关	频率0.75~1.3GHz; 插入损耗2.5dB▼; 衰减范围70dB△; $VSWR=2$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间350ns	M123	2
3	VJK6D	微波开关调制器	频率范围950~1250MHz; 隔离度80dB△; 插入损耗2dB▼; 电压驻波比2▼; 开关时间300~500ns; 最大输入连续波功率2W	M69	3
4	VJK6D	微波开关	频率0.75~1.3GHz; 插入损耗25dB▼; 衰减范围80dB△; $VSWR=2$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间350ns	M123	4
5	VJK7A	微波开关	频率5.1~5.6GHz; 插入损耗2dB▼; 衰减范围50dB△; $VSWR=2$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间350ns	M124	5
6	VJK7B	微波开关	频率5.1~5.6GHz; 插入损耗2dB▼; 衰减范围60dB△; $VSWR=1.5$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间350ns	M124	6
7	VJKJ3	微波晶体管放大器	频率范围1.9~2.3GHz; 输入功率40nW; 输出功率1W; 功率输出平坦度0.5dB▼; 工作电压18V	M70	7
8	VJM2A	GaAs FET低噪声放大器	频率范围6.4~7.0GHz; 噪声系数≤3dB; 功率增益≥18dB; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出2.3dBm	M125	8
9	VJM2C	GaAs FET低噪声放大器	频率范围6.4~7.0GHz; 噪声系数≤3dB; 功率增益≥28dB; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出≥3dBm△	M125	9
10	VJM2B	GaAs FET低噪声放大器	频率范围6.4~7GHz; $N_F=2.5$ dB▼; 功率增益18dB△; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出3dBm△	M125	10
11	VJM2D	GaAs FET低噪声放大器	频率范围6.4~7GHz; $N_F=2.5$ dB▼; 功率增益28dB△; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出3dBm△	M125	11
12	VJM3A	GaAs FET低噪声放大器	频率范围8.8~9.8GHz; $N_F=4.5$ dB; 带宽1000MHz; 功率增益14dB△; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出3dBm△	M125	12
13	VJM3C	GaAs FET低噪声放大器	频率范围9~9.7GHz; $N_F=3$ dB▼; 带宽500MHz; 功率增益15dB△; 增益平坦度±1dB; 1dB压缩点输出3dBm△	M125	13
14	VJM3B	GaAs FET低噪声放大器	频率范围9.0~9.7GHz; 带宽500MHz; 噪声系数≤3.7dB; 功率增益≥15dB; 增益平坦度; ±1dB; 1dB压缩点输出≥3dBm	M125	14
15	VJS10	微波开关	频率2~4GHz; 插入损耗2dB▼; 衰减范围30dB△; $VSWR=2$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间100ns	M126	15
16	VJS22	微波开关	频率1~2GHz; 插入损耗2dB▼; 衰减范围30dB△; $VSWR=2$ ▼; 阻抗50Ω; 响应时间100ns	M126	16
17	VJT2	晶体管功率放大器	频率范围1900~2300MHz; 输入功率2mW; 输出功率50mW△; 平坦度0.5dB▼; 工作电压+18V, -6V	M127	17
18	VJT3	晶体管功率放大器	频率范围1900~2300MHz; 输入功率40mW; 输出功率1000mW△; 平坦度0.5dB; 工作电压+18V	M128	18
19	VJT4A	晶体管功率放大器	频率范围1750~1850MHz; 输入功率5mW; 输出功率1100mW△; 平坦度1dB; 功率稳定度0.5dB▼	M129	19
20	VJT4B	晶体管功率放大器	频率范围1850~1950MHz; 输入功率5mW; 输出功率1100mW△; 平坦度1dB▼; 功率稳定度0.5dB▼	M129	20

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	VJT4C	晶体管功率放大器	频率范围1950~2050MHz; 输入功率5mW; 输出功率1100mW△; 平坦度1dB▼; 功率稳定度0.5dB▼	M129	1
2	VJT4D	晶体管功率放大器	频率范围2100~2200MHz; 输入功率5mW; 输出功率1100mW△; 平坦度1dB▼; 功率稳定度0.5dB▼	M129	2
3	VJT4E	晶体管功率放大器	频率范围1900~2050MHz; 输入功率5mW; 输出功率1100mW△; 平坦度1dB▼; 功率稳定度0.5dB▼	M129	3
4	VJX1B	微波集成限幅器	频率范围2~4GHz; 插入损耗1.5dB▼; 限幅电平25mW▼; 额定功率1.5W	M71	4
5	VJX1C	微波集成限幅器	频率范围2.6~3.1GHz; 插入损耗0.7dB▼; 限幅电平20mW▼; 额定功率1.5W	M71	5
6	VJX2A	微波限幅器	频率范围2~4GHz; 插入损耗1.5dB▼; 限幅电平20mW▼	M72	6
7	VJX2B	微波集成限幅器	频率范围2~4GHz; 插入损耗1dB▼; 限幅电平20mW; 平均功率1.5W▼	M72	7
8	VJX2C	微波限幅器	频率范围2.6~3.2GHz; 插入损耗≤1.0dB; 限幅电平20mW▼	M72	8
9	VJX2D	微波集成限幅器	频率范围2.6~3.2GHz; 插入损耗1dB▼; 限幅电平20mW▼; 平均功率1.5W	M72	9
10	VJX3	微波集成限幅器	频率范围4~7.5GHz; 插入损耗3dB▼; 限幅电平25mW▼; 额定功率1.5W	M73	10
11	VJX5A	微波限幅器	频率范围4~8GHz; 插入损耗2.5dB; 限幅电平25mW	M74	11
12	VJX5B	微波集成限幅器	频率范围4~8GHz; 插入损耗2dB▼; 限幅电平25mW▼; 最大连续波功率1.5W	M74	12
13	VJX5C	微波限幅器	频率范围4~8GHz; 插入损耗2dB; 限幅电平20mW	M74	13
14	VJX5D	微波集成限幅器	频率范围5.4~5.8GHz; 插入损耗1.5dB▼; 限幅电平20mW; 最大连续波功率1.5W	M74	14
15	VJX6A	限幅检波组件	频率范围1~2GHz; 正切灵敏度 T_{SS} ; 边频 $f_1-76.0$ dBW, 中频 f_0-79 dBW, 边频 f_2-76 dBW; 视频输出接头M10	M75	15
16	VJX6B	22cm限幅-滤波-检波组件	频率范围1~2GHz; 正切灵敏度80dBW; 承受脉冲功率100W△; 视频输出接头M10	M75	16
17	VJX7A	10cm限幅-滤波-检波组件	频率范围2~4GHz; 正切灵敏度78dBW; 承受脉冲功率100W△; 视频输出接头M10	M76	17
18	VJX7B	10cm限幅-滤波器-检波组件	频率范围2~4GHz; 正切灵敏度80dBW; 承受脉冲功率100W△; 视频输出接头M8	M76	18
19	VJX7C	限幅检波组件	频率范围2~4GHz; 正切灵敏度 T_{SS} ; 边频 f_1-76 dBW, 中频 f_0-78 dBW, 边频 f_2-77 dBW; 视频输出接头M8	M76	19
20	VJX8A	5cm限幅-滤波-检波组件	频率范围4~7.5GHz; 正切灵敏度78dBW; 承受脉冲功率100W△; 视频输出接头M10	M77	20
21	VJX8B	5cm限幅-滤波器-检波组件	频率范围4~8GHz; 正切灵敏度80dBW; 承受脉冲功率100W△; 视频输出接头M8	M77	21
22	VJX8C	限幅检波组件	频率范围4~7.0GHz; 正切灵敏度 T_{SS} ; 边频 f_1-76 dBW, 中频 f_0-78 dBW, 边频 f_2-76 dBW; 视频输出接头M8	M77	22
23	VJX9A	微波限幅器	频率范围8~10.5GHz; 插入损耗3dB; 限幅电平30mW; 驻波系数2	M74	23
24	VJX9B	微波限幅器	频率范围8~10.5GHz; 插入损耗25dB; 限幅电平30mW; $V_{SWR}=2$	M74	24

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	V J X9C	微波限幅器	频率范围8~12GHz; 插入损耗3dB, 限幅电平30mW, $VSWR=2$	M74	1
2	V J X9D	微波限幅器	频率范围8~12GHz; 插入损耗2.5dB; 限幅电平30mW, $VSWR=2$	M130	2
3	V J X10	3cm 波导限幅器	频率范围8.91~9.7GHz; 插入损耗 $IL1dB\blacktriangledown(P_{IN}<1mW)$; 限幅电平 $P15mW\blacktriangledown(P_{IN}=1W)$ 输入驻波比 $VSWR1.5\blacktriangledown(P_{IN}1mW\blacktriangledown)$	M165	3
4	V J X13	微波限幅器	频率范围9.55~9.95GHz; 插入损耗1dB \blacktriangledown ; 限幅电平10mW \blacktriangledown ; $VSWR=1.4\blacktriangledown$	M131	4
5	V J X14A	微波集成宽带限幅器	频率范围2~8GHz; 插入损耗 $IL2.5dB\blacktriangledown(P_{IN}100\mu W\Delta)$; 限幅电平 $P35mW\blacktriangledown$, $(P_{IN}=1W)$ 输入驻波比 $VSWR2\blacktriangledown(P_{IN}100\mu W\Delta)$	M166	5
6	V J X14B	微波集成宽带限幅器	频率范围2~8GHz; 插入损耗 $IL2dB\blacktriangledown(P_{IN}=100\mu W)$; 限幅电平 $P35mW\blacktriangledown(P_{IN}=1W)$; 输入驻波比 $VSWR2\blacktriangledown(P_{IN}=100\mu W)$	M166	6
7	V J X14C	微波集成宽带限幅器	频率范围2~8GHz; 插入损耗 $IL\leq 2.5dB(P_{IN}=100\mu W)$; 限幅电平 $P10\blacktriangledown(P_{IN}=1)$; 输入驻波比 $VSWR2\blacktriangledown(P_{IN}=100\mu W)$	M166	7
8	V J X15	微波集成宽带限幅器	频率范围0.8~1.1GHz; 限幅电平15mW $\blacktriangledown(P_{IN}=1W)$; 插入损耗 $(IL)0.5dB\blacktriangledown(P_{IN}=100\mu W)$; 输入驻波比 $VSWR1.4\blacktriangledown$	M167	8
9	V J Y3	微波集成移相器	频率范围5.32~6.18GHz; 相移0~360°; 电压驻波比1.6 \blacktriangledown ; 插入损耗2.5dB \blacktriangledown ; 损耗波动 $\pm 0.5dB\blacktriangledown$	M78	9
10	V J Y4	C波段微波集成移相器	移相范围0°~120°; 间隔30°; 误差6° \blacktriangledown ; $VSWR=1.6\blacktriangledown$; 插入损耗2.5dB; 开关时间0.5 $\mu s\blacktriangledown$	M132	10
11	V J Y5	C波段微波集成移相器	移相范围0°~180°; 间隔22.5°; 误差6° \blacktriangledown ; $VSWR=1.6\blacktriangledown$; 插入损耗2.5dB; 开关时间0.5 $\mu s\blacktriangledown$	M132	11
12	V J Z1-A~C	S波段窄带电调体效应振荡器	带内最小功率40~80mW; 电调范围30MHz; 带内功率变化1.5dB \blacktriangledown ; 电调电压0~30V; 中心工作频率2.5~4GHz; 机调范围100~400MHz	M133	12
13	V T Z1-D~F	S波段窄带电调体效应振荡器	带内最小功率30~70mW; 电调范围50MHz Δ ; 带内功率变化2dB \blacktriangledown ; 电调电压0~35V; 中心工作频率2.5~4GHz; 机调范围100~400MHz	M133	13
14	V T Z1-G~I	S波段窄带电调体效应振荡器	带内最小功率20~60mW; 电调范围80MHz; 带内功率变化2.5dB \blacktriangledown ; 电调电压~40V; 中心工作频率2.5~4GHz; 机调范围100~400MHz	M133	14
15	V T Z2-A~H	S波段窄带机调体效应振荡器	输出功率10~200mW; 中心工作频率2.5~4GHz; 机调范围50~500MHz; 工作电压18~24V; 工作电流250~800mA	M134	15
16	V T Z3-A~C	C波段窄带电调体效应振荡器	带内最小功率40~80mW; 电调范围30MHz; 带内功率变化1.5dB \blacktriangledown ; 电调电压0~30V; 中心工作频率4~8GHz; 机调范围100~500MHz	M135	16
17	V T Z3-D~F	C波段窄带电调体效应振荡器	带内最小功率30~70mW; 电调范围50MHz Δ ; 带内功率变化2dB \blacktriangledown ; 电调电压0~35V; 中心工作频率4~8GHz; 机调范围100~500MHz	M135	17

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	VT Z3-G~I	C波段窄带 电调体效应 振荡器	带内最小功率20~60mW;电调范围80MHz;带内功率变化2.5dB▼;电调电压0~40V;中心工作频率4~8GHz;机调范围100~500MHz	M135	1
2	VT Z4-A~G	C波段机调 体效应振荡 器	输出功率10~150mW;中心工作频率范围4~8GHz;机调范围50~500MHz;工作电压16~22V;工作电流250~450mA	M136	2
3	VT Z4-H~L	C波段机调 体效应振荡 器	输出功率200~400mW;中心工作频率范围4~6GHz;机调范围50~300MHz;工作电压16~22V;工作电流250~450mA	M136	3
4	VT Z5	体效应振荡 器	工作频率8.8~9.5GHz;输出功率40mW△;工作电压10~15V;机械调谐带宽500MHz△;电调电压范围0~40V;工作电流200~450mA	M79	4
5	VT Z5-A~C	X波段窄带 电调体效应 振荡器	带内最小功率70~130mW;电调范围30MHz△;带内功率变化1.4dB▼;电调电压0~30V;中心工作频率8~10GHz;机调范围100~500MHz	M137	5
6	VT Z5-D~F	X波段窄带 电调体效应 振荡器	带内最小功率50~110mW;电调范围50MHz;带内功率变化1.8dB▼;电调电压0~35V;中心工作频率8~10.5GHz;机调范围100~500MHz	M137	6
7	VT Z5-G~I	X波段窄带 电调体效应 振荡器	带内最小功率30~90mW;电调范围70MHz△;带内功率变化2.2dB▼;电调电压0~40V;中心工作频率8~11GHz;机调范围100~500MHz	M137	7
8	VT Z5-J~M	X波段窄带 电调体效应 振荡器	带内最小功率20~60mW;电调范围90MHz△;带内功率变化2.6dB▼;电调电压0~40V;中心工作频率8~11GHz;机调范围100~700MHz	M137	8
9	VT Z6-A~F	Ku波段机 调体效应器 振荡	输出功率10~120mW;中心工作频率范围13~16.5GHz;机调范围50~500MHz;工作电压7~10V;工作电流400~700mA	M138	9
10	VT Z7A~F	K波段机调 体效应振荡 器	输出功率10~120mW;中心工作频率范围23.5~26.5GHz;机调范围:100~500MHz;工作电压5~6.5V;工作电流500~1000mA	M80	10
11	VT Z7C	体效应振荡 器	工作频率25~26.7GHz;输出功率50mW△;工作电压5~6.5V;机械调谐带宽400MHz△;工作电流500~950mA	M80	11
12	VT Z8-A~G	C波段介质 稳频体效应 振荡器	输出功率10~70mW;工作频率范围4~8GHz;频率温度系数0.09MHz/℃▼;功率温度系数0.025dB/℃;工作电压14~20V;工作电流300~500mA	M139	12
13	VT Z9-A~G	X波段介质 稳频体效应 振荡器	输出功率10~70mW;工作频率范围8~12GHz;频率温度系数0.09MHz/℃▼;功率温度系数0.025dB/℃▼;工作电压9~15V;工作电流300~500mA	M140	13
14	VT Z10-A~G	Ku波段介 质稳频体效 应振荡器	输出功率10~70mW;工作频率范围13~15GHz;频率温度系数0.15MHz/℃▼;功率温度系数0.025dB/℃▼;工作电压7~10V;工作电流300~700mA	M141	14
15	VT Z11-A~D	X波段宽带 电调体效应 振荡器	调谐范围400~700MHz;带内最小输出功率30mW;带内功率变化2.5dB;电调电压0~40V;中心工作频率8.5~10GHz;工作电压12~15V;工作电流300~500mA	M142	15

8. 微 波 电 路

序 号	型 号	电 路 名 称	主 要 参 数	外 形 图 号	序 号
1	VTZ11-E~H	X波段宽带电调 体效应振荡器	调谐范围800~1200MHz; 带内最小输出功率20mW; 带内功率变化3dB; 电调 电压0~40V; 中心工作频率8.5~10GHz; 工作电压12~15V; 工作电流300~ 500mA	M142	1
2	VTZ12-A~F	C波段脉冲体效 应振荡器	输出功率5~10W; 工作频率5~6.5GHz; 脉冲工作电压40±5V▼; 脉冲工作 电流15±5A▼; 平均电流200mA▼	M143	2
3	VTZ13 A~D	X波段脉冲体效 应振荡器	输出功率0.05~0.4W; 工作频率范围8~12GHz; 脉冲工作电压20±5V▼; 脉 冲工作电流1A▼; 平均电流50mA▼	M144	3
4	VTZ13-E~G	X波段脉冲体效 应振荡器	输出功率0.6~1W; 工作频率范围8~11GHz; 脉冲工作电压25±5V▼; 脉冲 工作电流2A▼; 平均电流80mA▼	M144	4
5	VTZ13-H~K	X波段脉冲体效 应振荡器	输出功率2~5W; 工作频率范围8~10GHz; 脉冲工作电压30±5V▼; 脉冲工 作电流10A▼; 平均电流150mA▼	M144	5
6	VTZ15-A~C	X波段宽带压控 体效应振荡器	电调范围400~600MHz; 最大最小电调斜率比1.3倍▼; 带内功率变化2dB▼; 带内最小功率30mW△; 中心频率范围8.5~10.5GHz; 电调电压-10~+10V; 工作电压8~14V; 工作电流300~550mA	M145	6
7	VTZ15-D~E	X波段宽带压控 体效应振荡器	电调范围700~800MHz; 最大最小电调斜率比1.5倍▼; 带内功率变化2.5dB▼; 带内最小功率30W△; 中心频率范围8.5~10.5GHz; 电调电压-10~+10V; 工作电压8~14V; 工作电流300~550mA	M145	7
8	VTZ15-F~G	X波段宽带压控 体效应振荡器	电调范围900~1000MHz; 最大最小电调斜率比1.7倍▼; 带内功率变化3dB; 带内最小功率20W△; 中心频率范围8.5~10.5GHz; 电调电压-10~+10V; 工作电压8~14V; 工作电流300~550mA	M145	8
9	VTZ16-A~G	X波段机调体效 应振荡器	输出功率10~150mW; 中心工作频率范围8~12GHz; 机调范围100~2000 MHz; 工作电压12~15V; 工作电流250~500mA	M146	9
10	VTZ16-H~L	X波段机调体效 应振荡器	输出功率200~400mW; 中心工作频率范围8~10.5GHz; 机调范围100~500 MHz; 工作电压12~15V; 工作电流400~900mA	M146	10
11	VTZ17-A~C	Ku波段宽带电 调体效应振荡器	电调带内最小功率20~60mW; 电调范围30MHz△; 带内功率变化1.5dB▼; 变 容管电调电压0~40V; 中心工作频率13.5~16.5GHz; 机调范围100~500MHz; 体效应管工作在7~40V; 400~700mA	M147	11
12	VTZ17D~F	Ku波段宽带电 调体效应振荡器	电调带内最小功率20~60mW; 电调范围50MHz△; 带内功率变化1.5dB▼; 电调电压0~40V; 中心工作频率13.5~16.5GHz; 机调范围100~500MHz; 工 作电压7~10V; 工作电流400~700mA	M147	12
13	VTZ17-G~I	Ku波段宽带电 调体效应振荡器	电调带内最小功率20~60mW; 电调范围80MHz△; 带内功率变化2.0dB▼; 变容管电调电压: 0~40V; 中心工作频率13.5~16.5GHz; 机调范围100~ 500MHz; 体效应管工作在7~10V; 400~700mA	M147	13

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
D型	V-275	F10	V-283	M35	V-290
D1	V-277	F11	V-283	M36	V-290
D2	V-277	F12	V-283	M37	V-290
D3	V-277	F13	V-284	M38	V-290
D4	V-277	J型	V-276	M39	V-290
D5	V-278	K型	V-276	M40	V-290
D6	V-278	M1	V-284	M41	V-291
D7	V-278	M2	V-284	M42	V-291
D8	V-278	M3	V-284	M43	V-291
D9	V-278	M4	V-284	M44	V-291
D10	V-278	M5	V-284	M45	V-291
D11	V-279	M6	V-285	M46	V-291
D12	V-279	M7	V-285	M47	V-292
D13	V-279	M8	V-285	M48	V-292
D14	V-279	M9	V-285	M49	V-292
D15	V-279	M10	V-285	M50	V-292
D16	V-280	M11	V-286	M51	V-292
D17	V-280	M12	V-286	M52	V-292
D18	V-280	M13	V-286	M53	V-293
E1	V-280	M14	V-286	M54	V-293
E2	V-280	M15	V-286	M55	V-293
E3	V-280	M16	V-286	M56	V-293
E4	V-281	M17	V-286	M57	V-294
E5	V-281	M18	V-286	M58	V-294
E6	V-281	M19	V-287	M59	V-294
E7	V-281	M20	V-287	M60	V-294
E8	V-281	M21	V-287	M61	V-295
E9	V-281	M22	V-287	M62	V-295
F型	V-275	M23	V-287	M63	V-295
F、B型	V-275	M24	V-287	M64	V-295
F1	V-282	M25	V-288	M65	V-295
F2	V-282	M26	V-288	M66	V-295
F-2(4)	V-275	M27	V-288	M67	V-296
F3	V-282	M28	V-288	M68	V-296
F4	V-282	M29	V-288	M69	V-296
F5	V-282	M30	V-288	M70	V-296
F6	V-282	M31	V-289	M71	V-296
F7	V-283	M32	V-289	M72	V-296
F8	V-283	M33	V-289	M73	V-296
F9	V-283	M34	V-289	M74	V-297

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
M75	V-297	M117	V-309	M159	V-325
M76	V-297	M118	V-309	M160	V-325
M77	V-297	M119	V-309	M161	V-326
M78	V-298	M120	V-310	M162	V-326
M79	V-298	M121	V-310	M163	V-326
M80	V-298	M122	V-311	M164	V-326
M81	V-298	M123	V-311	M165	V-326
M82	V-299	M124	V-311	M166	V-326
M83	V-299	M125	V-312	M167	V-327
M84	V-299	M126	V-312	M168	V-327
M85	V-299	M127	V-313	P型	V-276
M86	V-300	M128	V-313	P1	V-327
M87	V-300	M129	V-314	P2	V-327
M88	V-300	M130	V-314	P3	V-328
M89	V-300	M131	V-315	P4	V-328
M90	V-300	M132	V-315	P5	V-328
M91	V-300	M133	V-315	P6	V-328
M92	V-301	M134	V-316	P7	V-329
M93	V-301	M135	V-316	P8	V-329
M94	V-301	M136	V-317	P9	V-329
M95	V-301	M137	V-317	P10	V-329
M96	V-301	M138	V-318	P11	V-329
M97	V-302	M139	V-318	P12	V-330
M98	V-302	M140	V-319	P13	V-330
M99	V-302	M141	V-319	P14	V-330
M100	V-302	M142	V-320	P15	V-330
M101	V-303	M143	V-320	P16	V-331
M102	V-303	M144	V-321	P17	V-331
M103	V-303	M145	V-321	P18	V-331
M104	V-304	M146	V-322	P19	V-331
M105	V-305	M147	V-322	P20	V-331
M106	V-305	M148	V-323	P21	V-332
M107	V-305	M149	V-323	P22	V-332
M108	V-305	M150	V-323	P23	V-332
M109	V-306	M151	V-323	P24	V-332
M110	V-306	M152	V-324	P25	V-332
M111	V-306	M153	V-324	S-1	V-276
M112	V-307	M154	V-324	S-5(4)	V-276
M113	V-307	M155	V-324	S-7	V-276
M114	V-308	M156	V-325	T型	V-276
M115	V-308	M157	V-325	T1	V-333
M116	V-308	M158	V-325	T2	V-333

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
T 3	V-333	X A 33	V-348	X A 75	V-360
T 4	V-333	X A 34	V-348	X A 76	V-360
T 5	V-333	X A 35	V-348	X A 77	V-361
T 6	V-334	X A 36	V-349	X A 78	V-361
T 7	V-334	X A 37	V-349	X A 79	V-361
T 8	V-334	X A 38	V-350	X A 80	V-361
T 9	V-334	X A 39	V-350	X A 81	V-362
T 10	V-335	X A 40	V-350	X A 82	V-362
T 11	V-335	X A 41	V-351	X A 83	V-362
T 12	V-335	X A 42	V-351	X A 84	V-362
X A 1	V-336	X A 43	V-352	X A 85	V-363
X A 2	V-336	X A 44	V-352	X A 86	V-363
X A 3	V-336	X A 45	V-353	X A 87	V-363
X A 4	V-336	X A 46	V-353	X A 88	V-363
X A 5	V-336	X A 47	V-353	X A 89	V-364
X A 6	V-337	X A 48	V-353	X A 90	V-365
X A 7	V-337	X A 49	V-353	X A 91	V-365
X A 8	V-337	X A 50	V-354	X A 92	V-365
X A 9	V-338	X A 51	V-354	X A 93	V-365
X A 10	V-338	X A 52	V-354	X A 94	V-365
X A 11	V-338	X A 53	V-355	X A 95	V-365
X A 12	V-339	X A 54	V-356	X A 96	V-366
X A 13	V-339	X A 55	V-356	X A 97	V-367
X A 14	V-339	X A 56	V-356	X A 98	V-367
X A 15	V-339	X A 57	V-356	X A 99	V-367
X A 16	V-340	X A 58	V-356	X A 100	V-367
X A 17	V-340	X A 59	V-357	X A 101	V-367
X A 18	V-340	X A 60	V-357	X A 102	V-368
X A 19	V-340	X A 61	V-357	X A 103	V-368
X A 20	V-341	X A 62	V-357	X A 104	V-368
X A 21	V-341	X A 63	V-358	X A 105	V-368
X A 22	V-341	X A 64	V-358	X A 106	V-369
X A 23	V-342	X A 65	V-358	X A 107	V-369
X A 24	V-343	X A 66	V-358	X A 108	V-369
X A 25	V-343	X A 67	V-358	X A 109	V-370
X A 26	V-344	X A 68	V-358	X A 110	V-370
X A 27	V-344	X A 69	V-359	X A 111	V-370
X A 28	V-345	X A 70	V-359	X A 112	V-370
X A 29	V-345	X A 71	V-360	X A 113	V-371
X A 30	V-346	X A 72	V-360	X A 114	V-371
X A 31	V-347	X A 73	V-360	X A 115	V-372
X A 32	V-347	X A 74	V-360	X A 116	V-372

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XA117	V-373	XA159	V-387	XA201	V-411
XA118	V-373	XA160	V-388	XA202	V-411
XA119	V-373	XA161	V-388	XA203	V-412
XA120	V-374	XA162	V-389	XA204	V-412
XA121	V-374	XA163	V-389	XA205	V-413
XA122	V-375	XA164	V-390	XA206	V-413
XA123	V-375	XA165	V-390	XA207	V-414
XA124	V-375	XA166	V-391	XA208	V-414
XA125	V-376	XA167	V-392	XA209	V-415
XA126	V-377	XA168	V-392	XA210	V-415
XA127	V-377	XA169	V-393	XA211	V-416
XA128	V-378	XA170	V-393	XA212	V-416
XA129	V-378	XA171	V-394	XA213	V-417
XA130	V-378	XA172	V-394	XA214	V-417
XA131	V-378	XA173	V-395	XA215	V-417
XA132	V-378	XA174	V-395	XA216	V-418
XA133	V-378	XA175	V-396	XA217	V-418
XA134	V-379	XA176	V-396	XA218	V-418
XA135	V-379	XA177	V-397	XA219	V-419
XA136	V-379	XA178	V-397	XA220	V-419
XA137	V-379	XA179	V-398	XA221	V-420
XA138	V-380	XA180	V-398	XA222	V-420
XA139	V-380	XA181	V-399	XA223	V-421
XA140	V-380	XA182	V-400	XA224	V-421
XA141	V-380	XA183	V-401	XA225	V-422
XA142	V-381	XA184	V-401	XA226	V-422
XA143	V-381	XA185	V-402	XA227	V-423
XA144	V-381	XA186	V-402	XA228	V-423
XA145	V-382	XA187	V-403	XA229	V-424
XA146	V-382	XA188	V-404	XA230	V-424
XA147	V-382	XA189	V-404	XA231	V-425
XA148	V-383	XA190	V-405	XA232	V-425
XA149	V-383	XA191	V-405	XA233	V-426
XA150	V-383	XA192	V-406	XA234	V-426
XA151	V-384	XA193	V-406	XA235	V-427
XA152	V-384	XA194	V-407	XA236	V-427
XA153	V-384	XA195	V-408	XA237	V-428
XA154	V-385	XA196	V-408	XA238	V-428
XA155	V-385	XA197	V-409	XA239	V-429
XA156	V-386	XA198	V-409	XA240	V-429
XA157	V-386	XA199	V-410	XA241	V-429
XA158	V-387	XA200	V-410	XA242	V-430

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XA243	V-430	XC2	V-448	XC44	V-458
XA244	V-430	XC3	V-448	XC45	V-458
XA245	V-431	XC4	V-448	XC46	V-458
XA246	V-431	XC5	V-448	XC47	V-459
XA247	V-432	XC6	V-448	XC48	V-459
XA248	V-432	XC7	V-449	XC49	V-459
XA249	V-433	XC8	V-449	XC50	V-459
XA250	V-433	XC9	V-449	XC51	V-459
XA251	V-434	XC10	V-449	XC52	V-460
XA252	V-434	XC11	V-450	XC53	V-460
XA253	V-435	XC12	V-450	XC54	V-461
XA254	V-435	XC13	V-450	XC55	V-461
XA255	V-436	XC14	V-450	XC56	V-461
XA256	V-436	XC15	V-450	XC57	V-462
XA257	V-437	XC16	V-451	XC58	V-462
XA258	V-437	XC17	V-451	XC59	V-462
XA259	V-438	XC18	V-451	XC60	V-463
XA260	V-438	XC19	V-451	XC61	V-463
XA261	V-439	XC20	V-451	XC62	V-464
XA262	V-439	XC21	V-452	XC63	V-464
XA263	V-440	XC22	V-452	XC64	V-465
XA264	V-440	XC23	V-452	XC65	V-465
XA265	V-441	XC24	V-452	XC66	V-466
XA266	V-441	XC25	V-453	XC67	V-466
XA267	V-442	XC26	V-453	XC68	V-467
XA268	V-442	XC27	V-453	XC69	V-467
XA269	V-443	XC28	V-453	XC70	V-468
XA270	V-443	XC29	V-453	XC71	V-468
XA271	V-444	XC30	V-454	XC72	V-469
XA272	V-444	XC31	V-454	XC73	V-469
XA273	V-445	XC32	V-454	XC74	V-470
XA274	V-445	XC33	V-454	XC75	V-470
XA275	V-446	XC34	V-454	XC76	V-470
XA276	V-446	XC35	V-455	XC77	V-471
XA277	V-446	XC36	V-455	XC78	V-471
XB1	V-447	XC37	V-456	XC79	V-471
XB2	V-447	XC38	V-456	XC80	V-472
XB3	V-447	XC39	V-456	XC81	V-472
XB4	V-447	XC40	V-456	XC82	V-473
XB5	V-447	XC41	V-457	XC83	V-473
XB6	V-447	XC42	V-457	XC84	V-473
XC1	V-448	XC43	V-457	XC85	V-474

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XC86	V-474	XD8	V-489	XD50	V-504
XC87	V-474	XD9	V-489	XD51	V-505
XC88	V-475	XD10	V-490	XD52	V-505
XC89	V-475	XD11	V-490	XD53	V-505
XC90	V-475	XD12	V-490	XD54	V-506
XC91	V-475	XD13	V-490	XD55	V-506
XC92	V-475	XD14	V-490	XD56	V-506
XC93	V-475	XD15	V-491	XD57	V-507
XC94	V-476	XD16	V-491	XD58	V-507
XC95	V-476	XD17	V-491	XD59	V-507
XC96	V-477	XD18	V-491	XD60	V-508
XC97	V-477	XD19	V-492	XD61	V-508
XC98	V-478	XD20	V-492	XD62	V-508
XC99	V-479	XD21	V-492	XD63	V-508
XC100	V-479	XD22	V-493	XD64	V-509
XC101	V-480	XD23	V-494	XD65	V-509
XC102	V-480	XD24	V-494	XD66	V-510
XC103	V-480	XD25	V-494	XD67	V-510
XC104	V-481	XD26	V-494	XD68	V-510
XC105	V-481	XD27	V-494	XD69	V-511
XC106	V-481	XD28	V-495	XD70	V-511
XC107	V-482	XD29	V-496	XD71	V-511
XC108	V-482	XD30	V-496	XD72	V-511
XC109	V-483	XD31	V-496	XD73	V-512
XC110	V-483	XD32	V-497	XD74	V-512
XC111	V-483	XD33	V-497	XD75	V-513
XC112	V-484	XD34	V-498	XD76	V-514
XC113	V-484	XD35	V-498	XD77	V-514
XC114	V-485	XD36	V-499	XD78	V-514
XC115	V-485	XD37	V-499	XD79	V-515
XC116	V-486	XD38	V-500	XD80	V-515
XC117	V-486	XD39	V-500	XD81	V-516
XC118	V-486	XD40	V-500	XD82	V-516
XC119	V-487	XD41	V-501	XD83	V-517
XC120	V-487	XD42	V-501	XD84	V-517
XD1	V-487	XD43	V-502	XD85	V-518
XD2	V-488	XD44	V-502	XD86	V-518
XD3	V-488	XD45	V-503	XD87	V-518
XD4	V-488	XD46	V-503	XD88	V-519
XD5	V-489	XD47	V-503	XD89	V-519
XD6	V-489	XD48	V-504	XD90	V-520
XD7	V-489	XD49	V-504	XD91	V-520

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XD92	V-521	XD134	V-539	XE39	V-555
XD93	V-521	XD135	V-539	XE40	V-555
XD94	V-522	XD136	V-539	XE41	V-555
XD95	V-522	XD137	V-540	XF1	V-556
XD96	V-523	XE1	V-541	XF2	V-556
XD97	V-523	XE2	V-541	XF3	V-556
XD98	V-524	XE3	V-541	XF4	V-556
XD99	V-524	XE4	V-541	XF5	V-556
XD100	V-525	XE5	V-541	XG1	V-557
XD101	V-525	XE6	V-542	XG2	V-557
XD102	V-526	XE7	V-542	XG3	V-558
XD103	V-526	XE8	V-542	XG4	V-558
XD104	V-526	XE9	V-543	XG5	V-558
XD105	V-527	XE10	V-543	XG6	V-558
XD106	V-527	XE11	V-544	XG7	V-559
XD107	V-527	XE12	V-544	XG8	V-560
XD108	V-528	XE13	V-545	XG9	V-560
XD109	V-528	XE14	V-545	XG10	V-560
XD110	V-528	XE15	V-545	XG11	V-560
XD111	V-529	XE16	V-545	XG12	V-561
XD112	V-529	XE17	V-546	XG13	V-561
XD113	V-529	XE18	V-546	XG14	V-562
XD114	V-530	XE19	V-546	XG15	V-562
XD115	V-530	XE20	V-547	XG16	V-563
XD116	V-531	XE21	V-547	XG17	V-563
XD117	V-531	XE22	V-548	XG18	V-564
XD118	V-532	XE23	V-548	XG19	V-564
XD119	V-532	XE24	V-549	XG20	V-565
XD120	V-533	XE25	V-549	XH1	V-566
XD121	V-533	XE26	V-550	XH2	V-566
XD122	V-534	XE27	V-550	XH3	V-566
XD123	V-534	XE28	V-551	XH4	V-566
XD124	V-534	XE29	V-551	XH5	V-567
XD125	V-535	XE30	V-551	XH6	V-567
XD126	V-535	XE31	V-551	XH7	V-567
XD127	V-536	XE32	V-552	XH8	V-567
XD128	V-536	XE33	V-552	XH9	V-568
XD129	V-537	XE34	V-553	XH10	V-568
XD130	V-537	XE35	V-553	XH11	V-569
XD131	V-538	XE36	V-554	XH12	V-569
XD132	V-538	XE37	V-554	XH13	V-569
XD133	V-538	XE38	V-554	XH14	V-569

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XH15	V-569	X I 21	V-585	X I 63	V-603
XH16	V-569	X I 22	V-585	X I 64	V-603
XH17	V-570	X I 23	V-585	X I 65	V-604
XH18	V-570	X I 24	V-586	X I 66	V-604
XH19	V-571	X I 25	V-586	X I 67	V-605
XH20	V-571	X I 26	V-586	X I 68	V-606
XH21	V-572	X I 27	V-586	X I 69	V-606
XH22	V-572	X I 28	V-587	X I 70	V-607
XH23	V-572	X I 29	V-587	X I 71	V-607
XH24	V-573	X I 30	V-587	X I 72	V-607
XH25	V-573	X I 31	V-588	X I 73	V-608
XH26	V-574	X I 32	V-588	X I 74	V-608
XH27	V-574	X I 33	V-588	X I 75	V-609
XH28	V-575	X I 34	V-589	X I 76	V-609
XH29	V-575	X I 35	V-589	X I 77	V-610
XH30	V-576	X I 36	V-589	X I 78	V-611
XH31	V-576	X I 37	V-590	X I 79	V-611
XH32	V-577	X I 38	V-590	X I 80	V-612
XH33	V-577	X I 39	V-591	X I 81	V-613
XH34	V-578	X I 40	V-591	X I 82	V-613
XH35	V-578	X I 41	V-591	X I 83	V-614
XH36	V-578	X I 42	V-592	X I 84	V-614
X I 1	V-579	X I 43	V-592	X I 85	V-615
X I 2	V-579	X I 44	V-593	X I 86	V-615
X I 3	V-579	X I 45	V-593	X I 87	V-615
X I 4	V-579	X I 46	V-594	X I 88	V-616
X I 5	V-580	X I 47	V-594	X I 89	V-616
X I 6	V-580	X I 48	V-595	X I 90	V-617
X I 7	V-580	X I 49	V-595	X I 91	V-617
X I 8	V-580	X I 50	V-595	X I 92	V-618
X I 9	V-581	X I 51	V-596	X I 93	V-618
X I 10	V-581	X I 52	V-596	X I 94	V-618
X I 11	V-581	X I 53	V-596	X I 95	V-619
X I 12	V-582	X I 54	V-597	X I 96	V-619
X I 13	V-582	X I 55	V-597	X I 97	V-619
X I 14	V-582	X I 56	V-598	X I 98	V-620
X I 15	V-583	X I 57	V-598	X I 99	V-620
X I 16	V-583	X I 58	V-599	X I 100	V-621
X I 17	V-583	X I 59	V-599	X I 101	V-621
X I 18	V-584	X I 60	V-600	X I 102	V-622
X I 19	V-584	X I 61	V-601	X I 103	V-622
X I 20	V-584	X I 62	V-602	X I 104	V-622

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
X I 105	V-623	X I 147	V-639	X I 189	V-658
X I 106	V-623	X I 148	V-639	X I 190	V-658
X I 107	V-624	X I 149	V-640	X I 191	V-658
X I 108	V-624	X I 150	V-640	X I 192	V-659
X I 109	V-625	X I 151	V-641	X I 193	V-659
X I 110	V-625	X I 152	V-641	X I 194	V-660
X I 111	V-625	X I 153	V-642	X I 195	V-660
X I 112	V-626	X I 154	V-643	X I 196	V-661
X I 113	V-626	X I 155	V-644	X I 197	V-661
X I 114	V-627	X I 156	V-644	X I 198	V-661
X I 115	V-627	X I 157	V-645	X I 199	V-662
X I 116	V-628	X I 158	V-646	X I 200	V-662
X I 117	V-628	X I 159	V-647	X I 201	V-663
X I 118	V-628	X I 160	V-648	X I 202	V-663
X I 119	V-629	X I 161	V-648	X I 203	V-663
X I 120	V-630	X I 162	V-648	X I 204	V-664
X I 121	V-630	X I 163	V-649	X I 205	V-665
X I 122	V-631	X I 164	V-649	X I 206	V-665
X I 123	V-631	X I 165	V-650	X J 1	V-666
X I 124	V-631	X I 166	V-650	X J 2	V-666
X I 125	V-632	X I 167	V-650	X J 3	V-667
X I 126	V-633	X I 168	V-651	X J 4	V-667
X I 127	V-633	X I 169	V-651	X J 5	V-667
X I 128	V-633	X I 170	V-652	X J 6	V-668
X I 129	V-633	X I 171	V-652	X J 7	V-668
X I 130	V-633	X I 172	V-652	X J 8	V-668
X I 131	V-634	X I 173	V-653	X J 9	V-668
X I 132	V-634	X I 174	V-653	X J 10	V-669
X I 133	V-634	X I 175	V-653	X J 11	V-669
X I 134	V-634	X I 176	V-654	X J 12	V-669
X I 135	V-635	X I 177	V-654	X J 13	V-670
X I 136	V-635	X I 178	V-654	X J 14	V-670
X I 137	V-635	X I 179	V-655	X J 15	V-670
X I 138	V-636	X I 180	V-655	X J 16	V-671
X I 139	V-636	X I 181	V-656	X J 17	V-671
X I 140	V-636	X I 182	V-656	X J 18	V-671
X I 141	V-637	X I 183	V-656	X J 19	V-672
X I 142	V-637	X I 184	V-657	X J 20	V-672
X I 143	V-637	X I 185	V-657	X J 21	V-672
X I 144	V-638	X I 186	V-657	X J 22	V-673
X I 145	V-638	X I 187	V-657	X J 23	V-673
X I 146	V-639	X I 188	V-657	X J 24	V-673

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
X J 25	V-673	X J 67	V-685	X J 109	V-704
X J 26	V-674	X J 68	V-685	X J 110	V-704
X J 27	V-674	X J 69	V-685	X J 111	V-705
X J 28	V-674	X J 70	V-685	X J 112	V-705
X J 29	V-675	X J 71	V-686	X J 113	V-705
X J 30	V-675	X J 72	V-686	X J 114	V-705
X J 31	V-675	X J 73	V-686	X J 115	V-705
X J 32	V-676	X J 74	V-687	X J 116	V-706
X J 33	V-676	X J 75	V-687	X J 117	V-706
X J 34	V-676	X J 76	V-687	X J 118	V-707
X J 35	V-677	X J 77	V-688	X J 119	V-707
X J 36	V-677	X J 78	V-688	X J 120	V-707
X J 37	V-677	X J 79	V-689	X J 121	V-708
X J 38	V-678	X J 80	V-689	X J 122	V-708
X J 39	V-678	X J 81	V-689	X J 123	V-709
X J 40	V-679	X J 82	V-690	X J 124	V-709
X J 41	V-679	X J 83	V-691	X J 125	V-710
X J 42	V-679	X J 84	V-691	X J 126	V-711
X J 43	V-680	X J 85	V-692	X J 127	V-711
X J 44	V-680	X J 86	V-692	X J 128	V-711
X J 45	V-680	X J 87	V-693	X J 129	V-712
X J 46	V-680	X J 88	V-694	X J 130	V-712
X J 47	V-680	X J 89	V-694	X J 131	V-713
X J 48	V-680	X J 90	V-695	X J 132	V-713
X J 49	V-681	X J 91	V-695	X J 133	V-713
X J 50	V-681	X J 92	V-696	X J 134	V-714
X J 51	V-681	X J 93	V-696	X J 135	V-714
X J 52	V-682	X J 94	V-697	X J 136	V-714
X J 53	V-682	X J 95	V-697	X J 137	V-715
X J 54	V-682	X J 96	V-697	X J 138	V-715
X J 55	V-682	X J 97	V-698	X J 139	V-716
X J 56	V-682	X J 98	V-698	X J 140	V-716
X J 57	V-682	X J 99	V-699	X J 141	V-717
X J 58	V-683	X J 100	V-699	X J 142	V-717
X J 59	V-683	X J 101	V-700	X J 143	V-717
X J 60	V-683	X J 102	V-701	X J 144	V-718
X J 61	V-683	X J 103	V-701	X J 145	V-718
X J 62	V-684	X J 104	V-701	X J 146	V-719
X J 63	V-684	X J 105	V-702	X J 147	V-719
X J 64	V-684	X J 106	V-702	X J 148	V-720
X J 65	V-684	X J 107	V-703	X J 149	V-720
X J 66	V-684	X J 108	V-703	X J 150	V-720

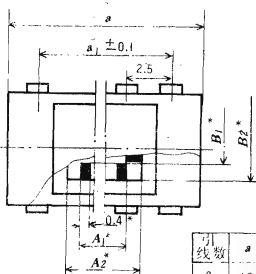
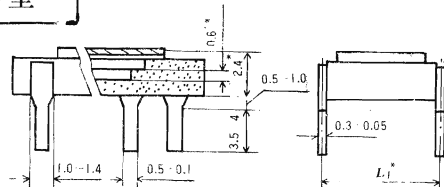
图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
X J 151	V-721	X J 193	V-737	X K 41	V-748
X J 152	V-721	X J 194	V-737	X K 42	V-749
X J 153	V-722	X K 1	V-738	X K 43	V-749
X J 154	V-722	X K 2	V-738	X K 44	V-749
X J 155	V-722	X K 3	V-738	X K 45	V-749
X J 156	V-723	X K 4	V-738	X K 46	V-749
X J 157	V-724	X K 5	V-739	X K 47	V-750
X J 158	V-724	X K 6	V-739	X K 48	V-750
X J 159	V-724	X K 7	V-739	X K 49	V-750
X J 160	V-725	X K 8	V-739	X K 50	V-750
X J 161	V-725	X K 9	V-740	X K 51	V-751
X J 162	V-725	X K 10	V-740	X K 52	V-751
X J 163	V-726	X K 11	V-740	X K 53	V-751
X J 164	V-726	X K 12	V-741	X K 54	V-752
X J 165	V-727	X K 13	V-741	X K 55	V-752
X J 166	V-727	X K 14	V-742	X K 56	V-752
X J 167	V-727	X K 15	V-742	X K 57	V-753
X J 168	V-728	X K 16	V-742	X K 58	V-753
X J 169	V-728	X K 17	V-743	X K 59	V-753
X J 170	V-728	X K 18	V-743	X K 60	V-753
X J 171	V-729	X K 19	V-743	X K 61	V-753
X J 172	V-729	X K 20	V-743	X K 62	V-753
X J 173	V-729	X K 21	V-744	X K 63	V-753
X J 174	V-730	X K 22	V-744	X K 64	V-754
X J 175	V-730	X K 23	V-744	X K 65	V-754
X J 176	V-730	X K 24	V-745	X K 66	V-755
X J 177	V-731	X K 25	V-745	X K 67	V-755
X J 178	V-731	X K 26	V-745	X K 68	V-755
X J 179	V-731	X K 27	V-745	X K 69	V-755
X J 180	V-732	X K 28	V-746	X K 70	V-755
X J 181	V-732	X K 29	V-746	X K 71	V-756
X J 182	V-733	X K 30	V-746	X K 72	V-756
X J 183	V-733	X K 31	V-746	X K 73	V-757
X J 184	V-733	X K 32	V-746	X K 74	V-757
X J 185	V-734	X K 33	V-747	X K 75	V-758
X J 186	V-734	X K 34	V-747	X K 76	V-758
X J 187	V-734	X K 35	V-747	X K 77	V-759
X J 188	V-735	X K 36	V-747	X K 78	V-759
X J 189	V-735	X K 37	V-747	X K 79	V-760
X J 190	V-735	X K 38	V-747	X K 80	V-760
X J 191	V-736	X K 39	V-748	X K 81	V-760
X J 192	V-736	X K 40	V-748	X K 82	V-761

半导体模拟集成电路图号索引

图 号	页 码	图 号	页 码	图 号	页 码
XK83	V-761	XK100	V-767	XK117	V-773
XK84	V-761	XK101	V-767	XK118	V-773
XK85	V-762	XK102	V-768	XK119	V-774
XK86	V-762	XK103	V-768	XK120	V-775
XK87	V-762	XK104	V-768	XK121	V-775
XK88	V-762	XK105	V-768	XK122	V-776
XK89	V-763	XK106	V-769	XL1	V-776
XK90	V-763	XK107	V-769	XL2	V-776
XK91	V-763	XK108	V-769	XL3	V-776
XK92	V-764	XK109	V-770	XL4	V-776
XK93	V-764	XK110	V-770	XL5	V-776
XK94	V-764	XK111	V-771	XL6	V-776
XK95	V-765	XK112	V-771	XL7	V-777
XK96	V-766	XK113	V-772	XL8	V-777
XK97	V-766	XK114	V-772	XL9	V-777
XK98	V-767	XK115	V-772	XL10	V-777
XK99	V-767	XK116	V-773	XL11	V-777

半导体模拟集成电路外形图

D型

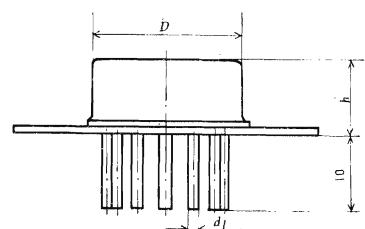
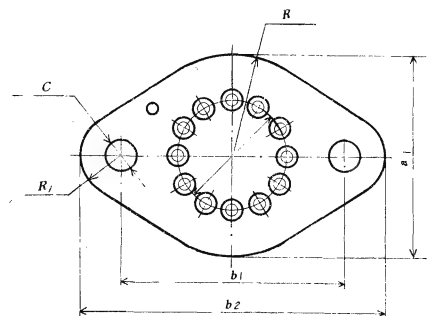


注: 1.* 为参考尺寸。

2、带散热片时, 其宽度按功耗定, 但必须为 2.5 的整数倍。

引线数	a	a ₁	L _P *	A ₁ *	B ₁ *	A ₂ *	B ₂ *
8	10	7.5	7.5	4.8	2.4	6.6	4.2
10	13	10	7.5	4.8	2.4	6.6	4.2
12	15	12.5	7.5	4.8	2.4	6.6	4.2
14	18	15	7.5	4.8 (5.2)	2.4 (3.5)	6.6 (7)	4.2 (5.1)
16	21	17.5	7.5	5.2	3.5	7	5.1
18	23	20	7.5	5.2	3.5	7	5.1
24	31	27.5	15	6.4 (5.5)	6.4 (5.5)	8.4 (7.5)	18.4 (7.5)
28	36	32.5	15	6.4 (5.5)	6.4 (5.5)	8.4 (7.5)	8.4 (7.5)

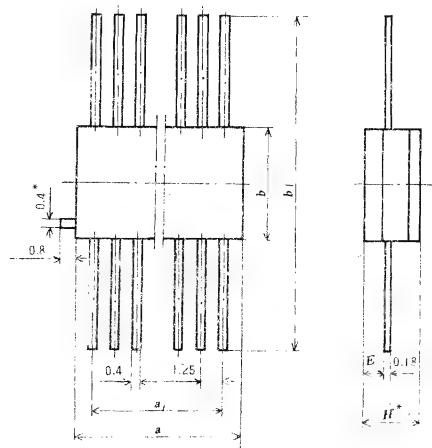
F型



引线数	D	d	C	d ₁	h	a ₁	b ₁	b ₂	R	R ₁
2, 7, 10, 12	11	7.5	3.2	0.6	5.2	15	19	25	7.5	3
	15	10	4.2	1.0	9	20	23	31	10	4
	20	12.5	4.2	1.0	10	27	30	40	13.5	5

F、B型

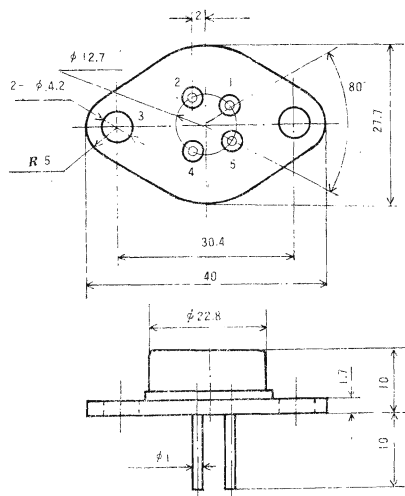
F为陶瓷、B为塑料



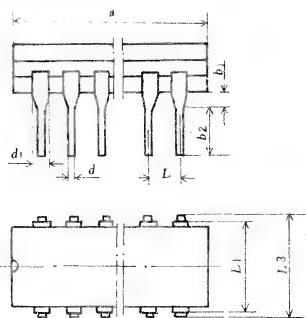
注: * 为参考尺寸

引线数	a	b	a ₁	内原*	b ₁	H*
14	9	6	1.25	6	2.2	4.6
16	10.5	7.5	1.25	7	3	5
18	12	8.6	1.25	8	3.2	6
24	15	11	1.25	11	5	7
28	18.4	13	1.25	13	5.6	8.8

F-2(4)

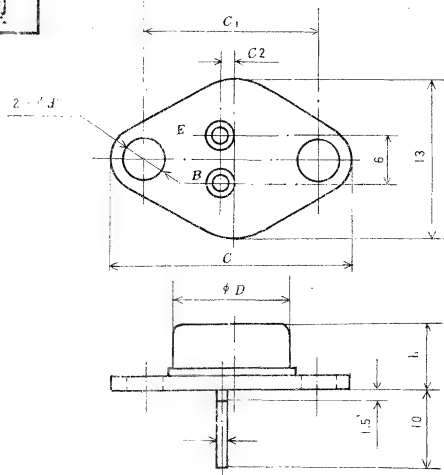


J 型

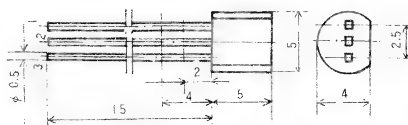


引线数	a	L	L ₁	d	d ₁	b ₁	b ₂	L ₃
14	19.5	2.5	7.5	0.5	1.2-0.2	0.5-1	4	9
16	19.5	2.5	7.5	0.5	1.2-0.2	0.5-1	4	9

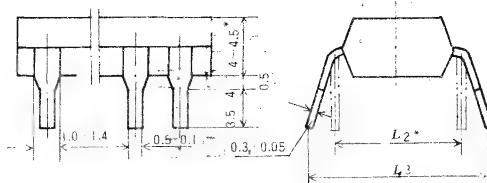
K 型



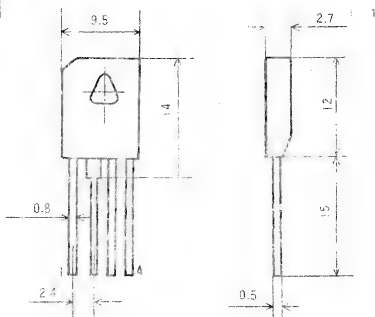
S-1型



P 型



S-5(4)



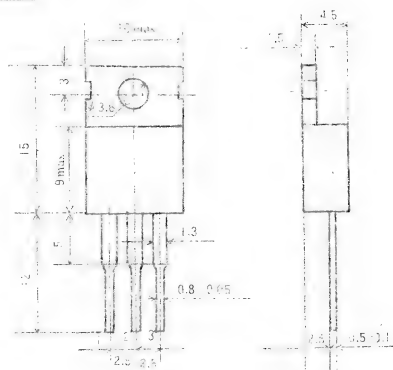
1	1	3	输出
2	2	4	输入

注: 1. 为参考尺寸

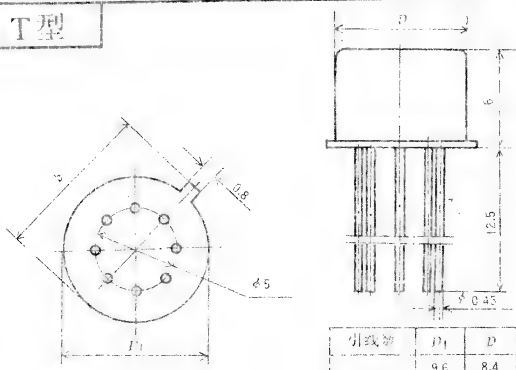
2. 当散热片时, 其宽度按功耗定, 但必须为 2.5 的整数倍

引线数	a	a ₁	L ₁	L ₃
8	10	7.5	7.5	8-9
10	13	10	7.5	8-9
12	15	12.5	7.5	8-9
14	18	15	7.5	8-9
16	21	17.5	7.5	8-9
18	23	20	7.5	8-9
24	21	27.5	15	16-17.5
28	36	32.5	16	16-17.5

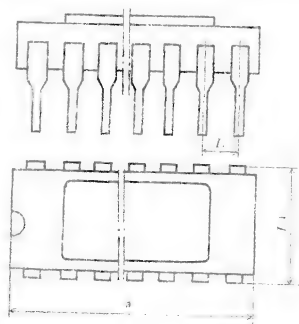
S-7型



T 型

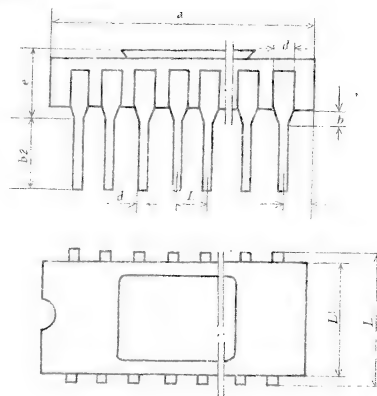


D 1

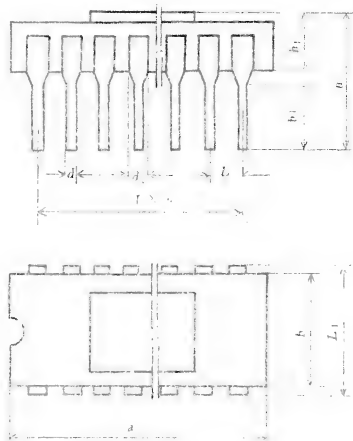


引線數	a	L ₁	L
8	11	7.5	2.54
14	19 max	7.62	2.54
16	21	7.62	2.54
24	32.0	7.62	2.54

D 2

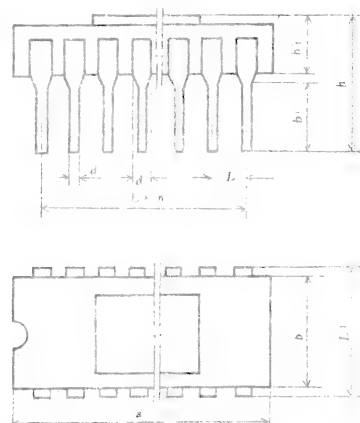


D 3



引線數	a	L	L ₁	e	b ₂	L	b ₁	d	d ₁
8	12	7.5			8.5	2.5		0.5	
12	14.8	7.5				2.54			
14	19.1 20	7.6 - 0.3	6.2 - 7.1	5.1	3.3	2.54	0.5	0.48 0.1	1.8
16	19.1 20	7.6 - 0.3	6.2 - 7.1	5.1	3.3	2.54	0.5	0.48 0.1	1.8
18	24	7.6 - 0.3	6.2 - 7.1	5.1	3.3	2.54	0.5	0.48 0.1	1.8
20	23.6 24.8	7.6 - 0.3	6.2 - 7.1	5.1	3.3	2.54	0.5	0.48 0.1	1.8
4	32.8	-0.5	15.5	6.4	3.2				
28	36	15				2.54		0.48 0.1	
40	-0.76 50.8	-0.35 14.7		5.84	3.06	2.54	0.4	0.46	1.4

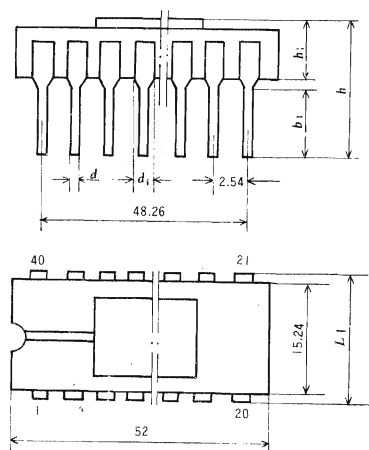
D 4



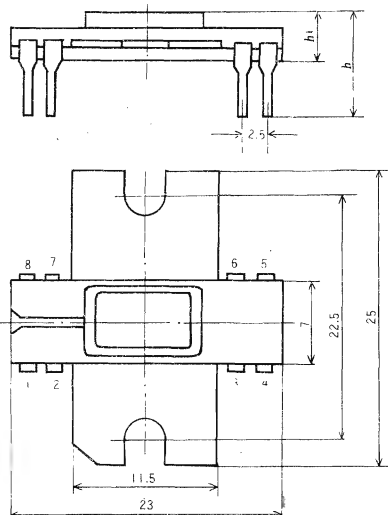
引線數	a	b	b ₁	a	b	L	L ₁	d	d ₁	L ₂
12	18					2.54	7.5			5.24
16	21					2.54	7.5			7.78
18	24					2.54	7.5			10.32
20	27					2.54	15.3			12.86
4	32	13.7	4.5	6.4	2.1	0.5	1.5	0.5	1.5	47.5

引線數	a	b	b ₁	a	b	L	L ₁	d	d ₁	L ₂
12	18					2.54	10			2.004
40	50.8	13.7	4.5	6.4	2.1	0.5	1.5	0.5	1.5	47.5

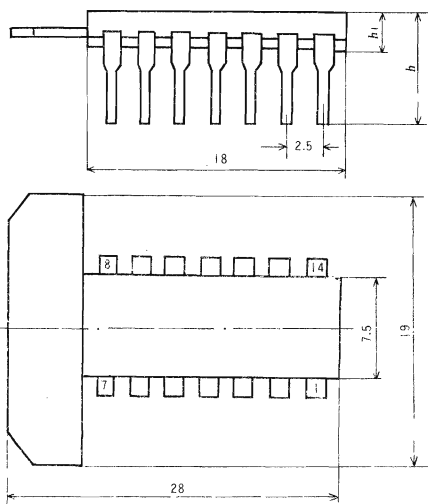
D 5



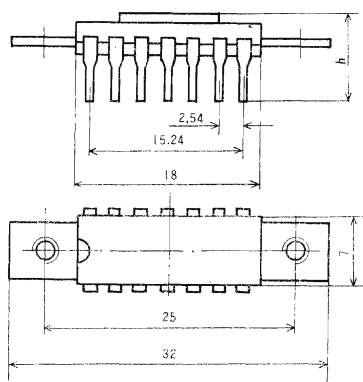
D 6



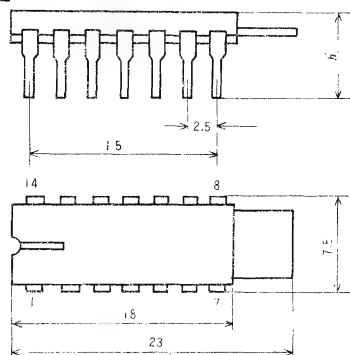
D 7



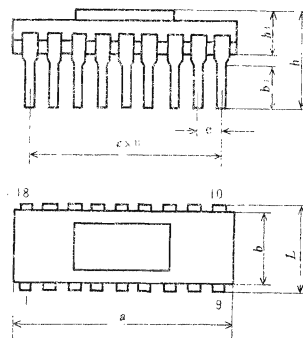
D 8



D 9

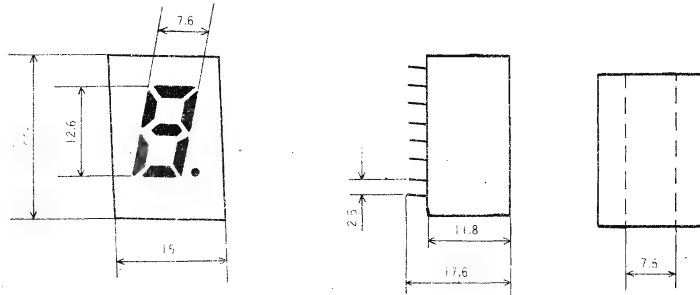


D 10

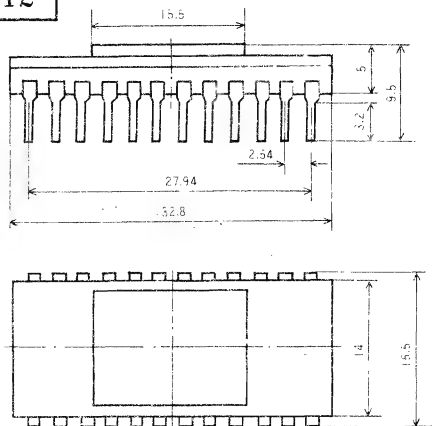


代号	引线数	a	b	c	b ₁	b	b ₁	L	c × n
C 10	18	2.5	7.1	2.4	4.1				19.2
C 11	18	2.4		2.5				10	28

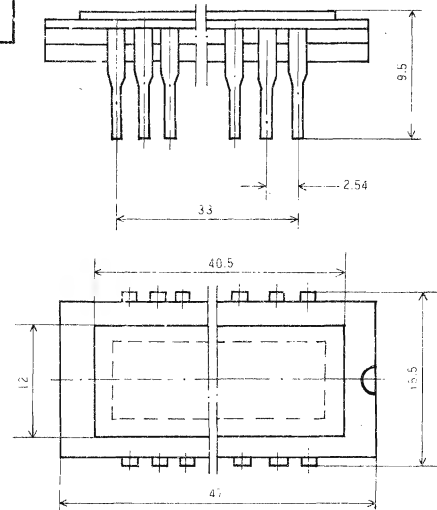
D 11



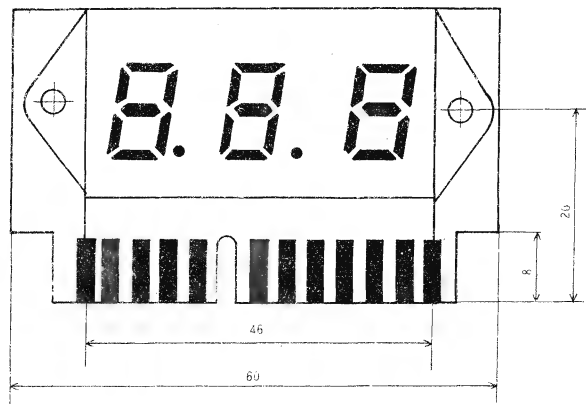
D 12



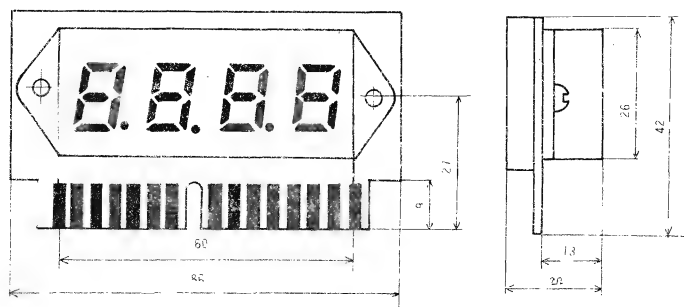
D 13



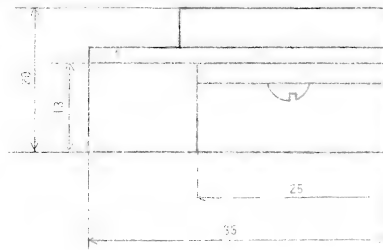
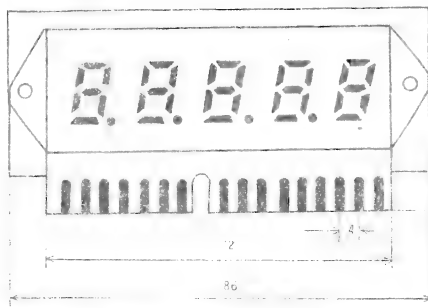
D 14



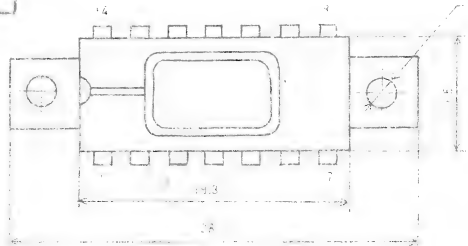
D 15



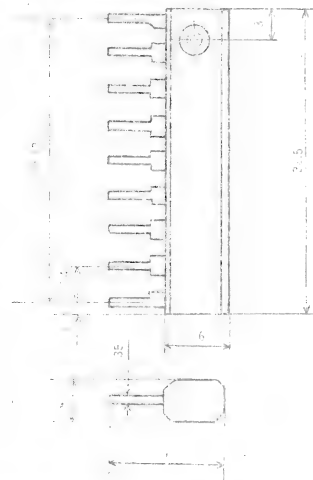
D 16



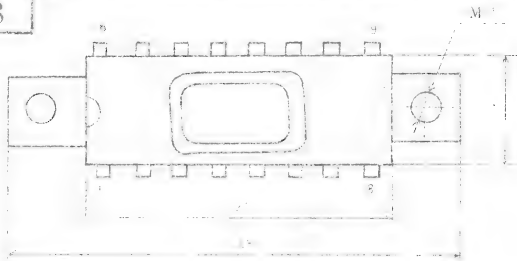
D 17



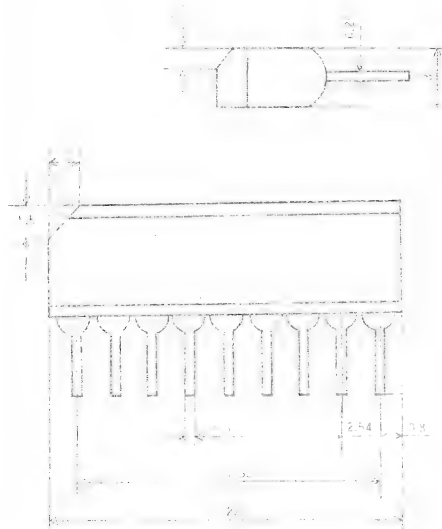
E 1



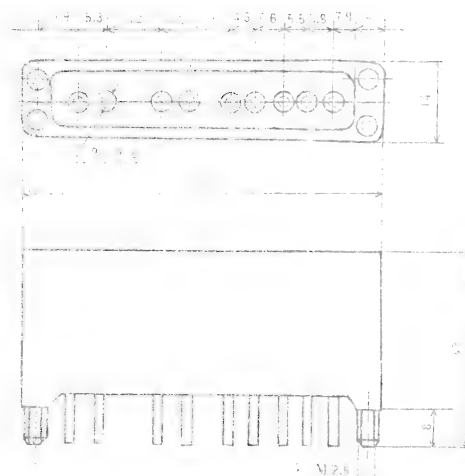
D 18



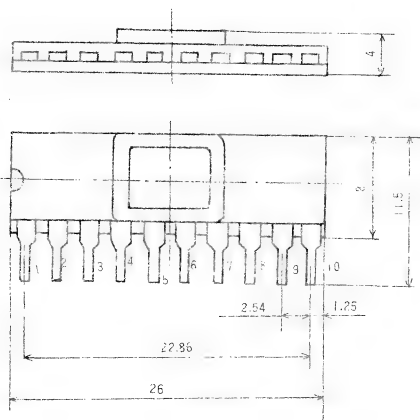
E 2



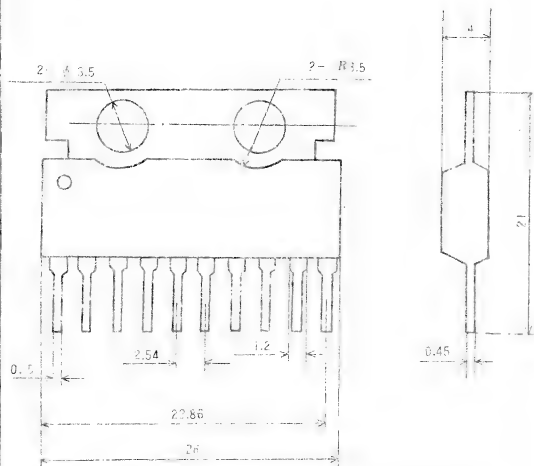
E 3



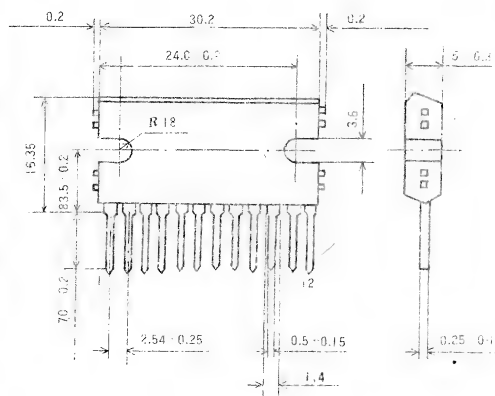
E 4



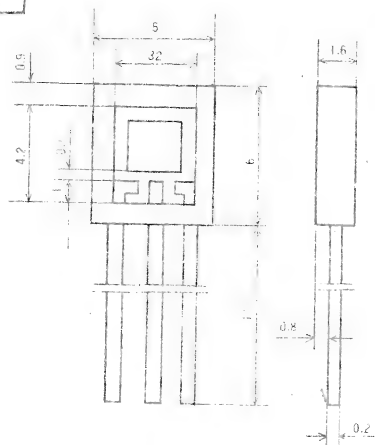
E 5



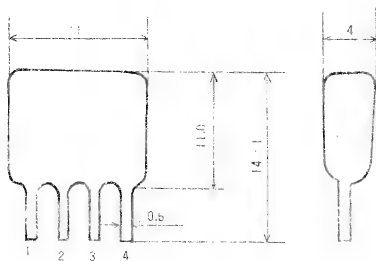
E 6



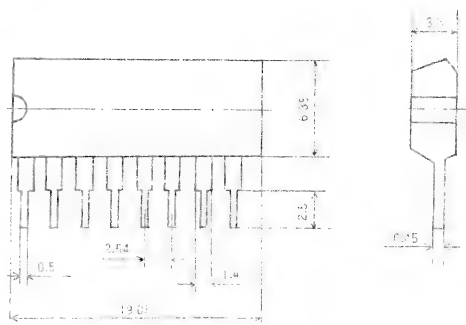
E 7



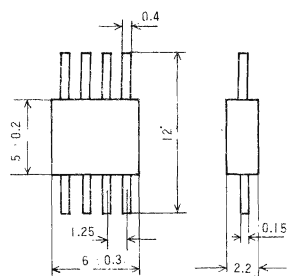
E 8



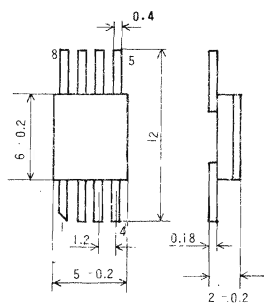
E 9



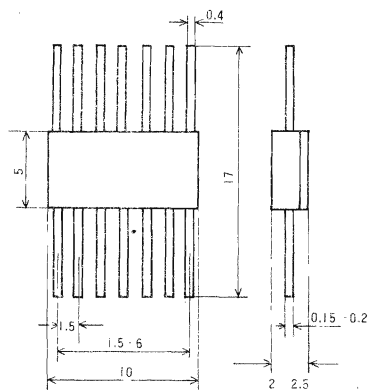
F 1



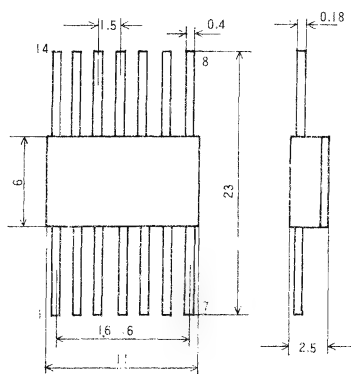
F 2



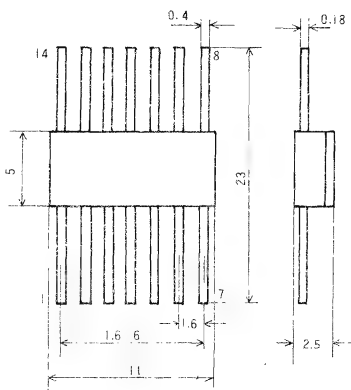
F 3



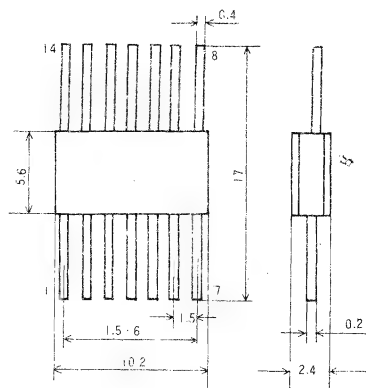
F 4



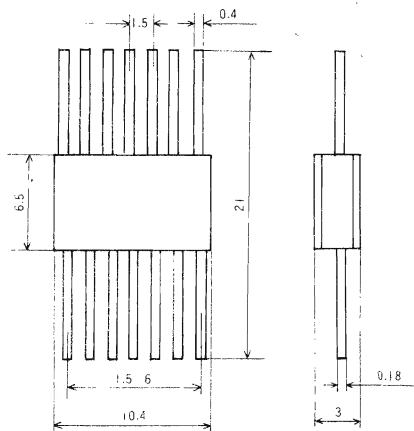
F 5



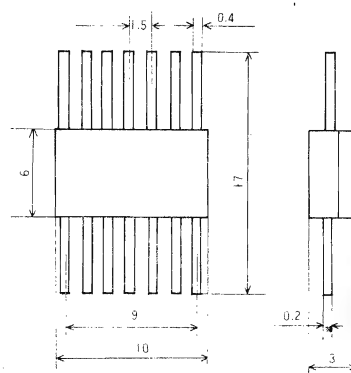
F 6



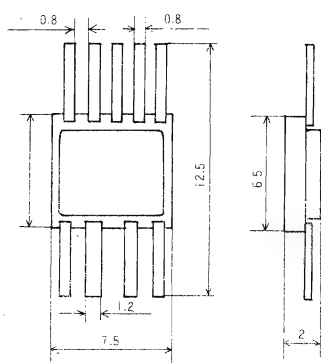
F 7



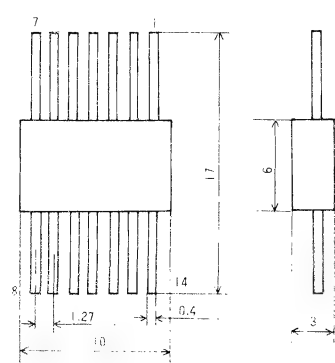
F 8



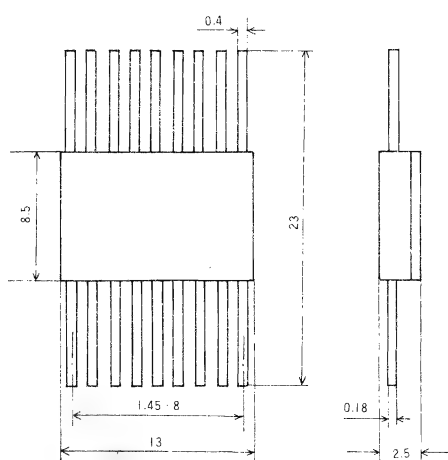
F 9



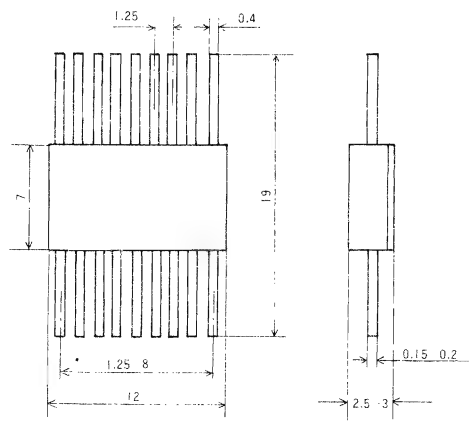
F 10



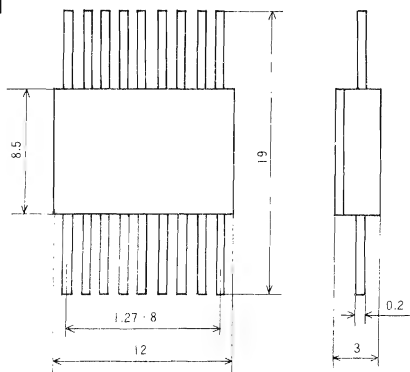
F 11



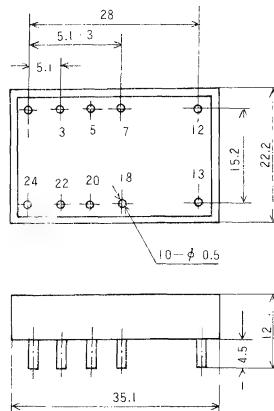
F 12



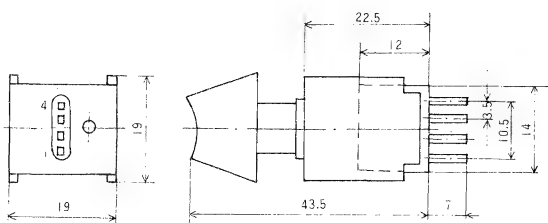
F 13



M 1

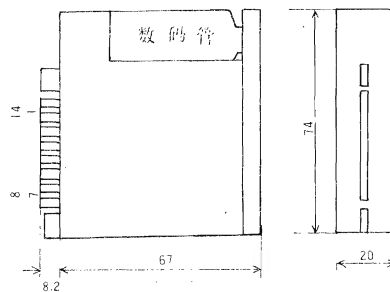


M 2

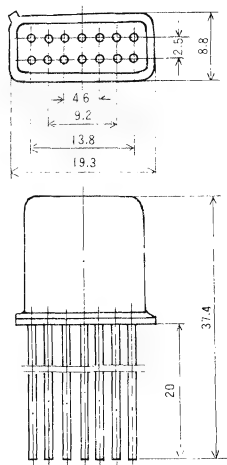


注：虚线处为电路块尺寸并可拆换另一种电路

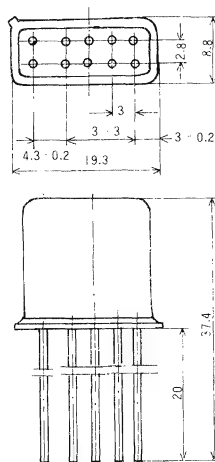
M 3



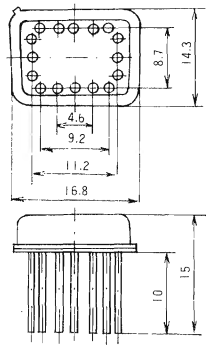
M 4



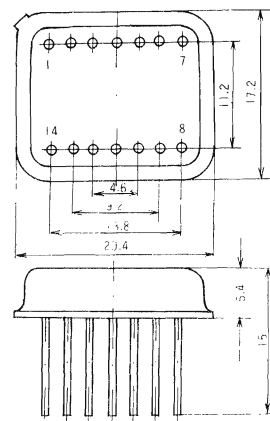
M 5



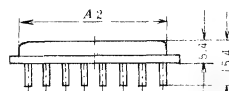
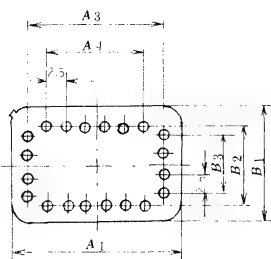
M 6



M 7

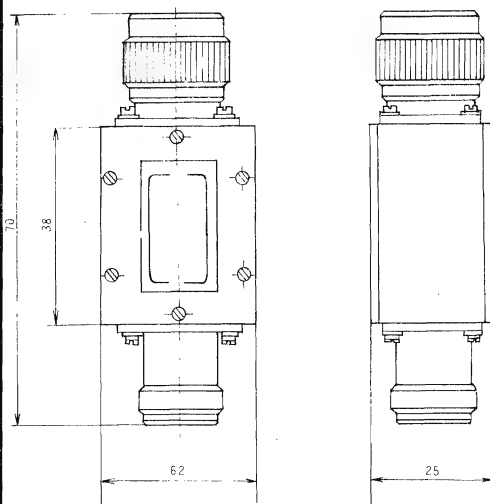


M 8

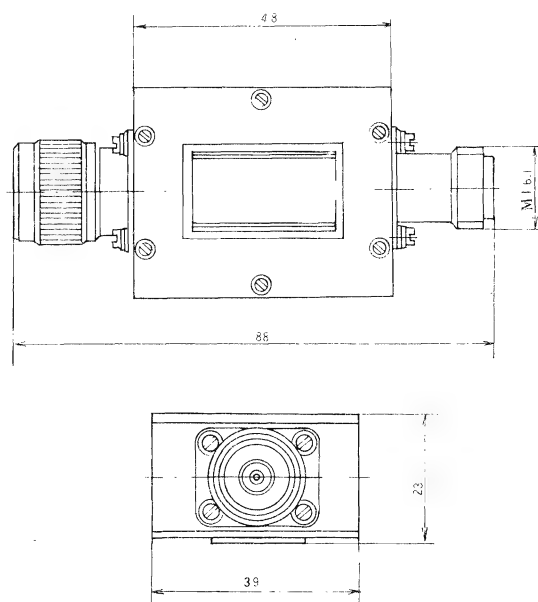


	M 8	- 2	- 3	- 4	- 5	- 6	- 7	- 8
A 1	18.4	23.4	28.4	30.4	15.9	20.9	25.9	35.9
A 2	16	21	26	36	13.5	18.5	23.5	33.5
A 3	12.5	17.5	22.5	32.5	7.5	12.5	17.5	27.5
A 4	7.5	12.5	17.5	27.5				
B 1	15.9	18.4	23.4	28.4	15.9	18.4	23.4	28.4
B 2	10	12.5	17.5	22.5	10	12.5	17.5	22.5
B 3		7.5	12.5	17.5				

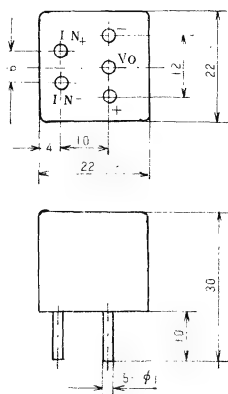
M 9



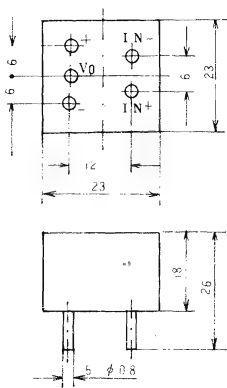
M 10



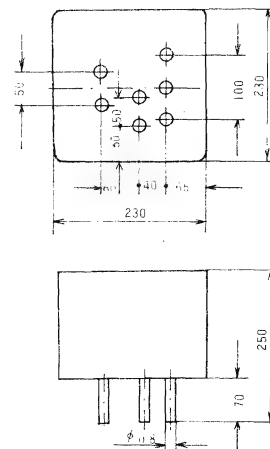
M 11



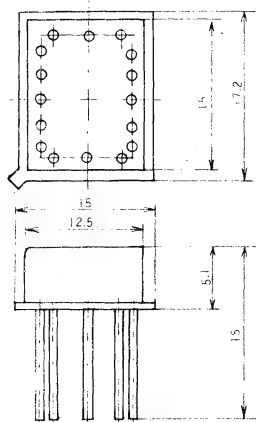
M 12



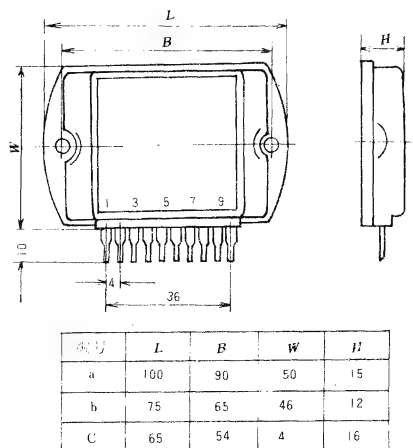
M 13



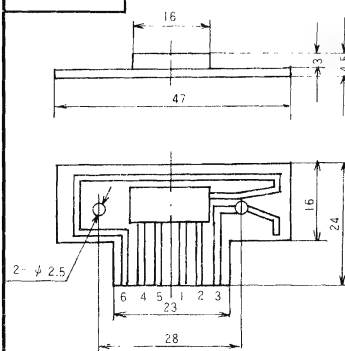
M 14



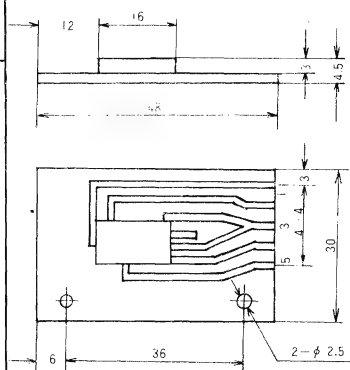
M 15



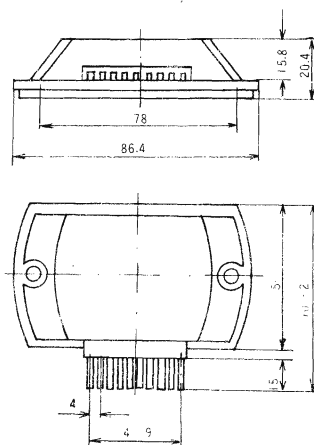
M 16



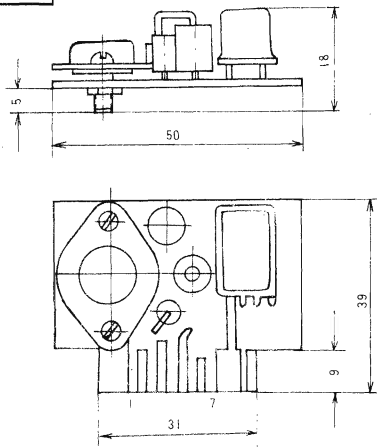
M 17



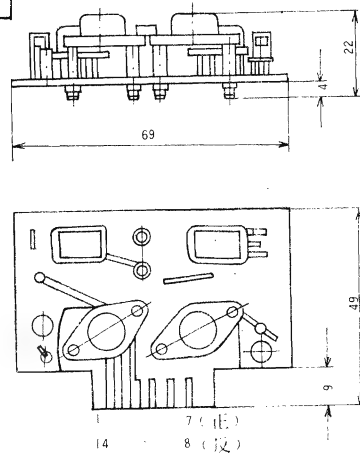
M 18



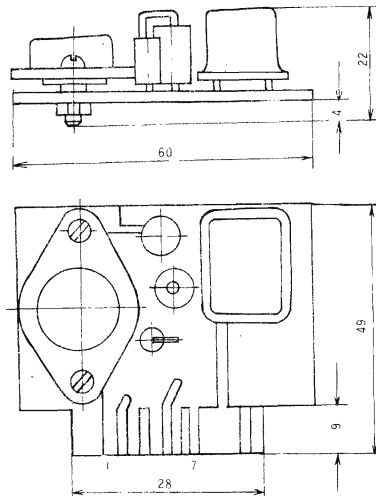
M 19



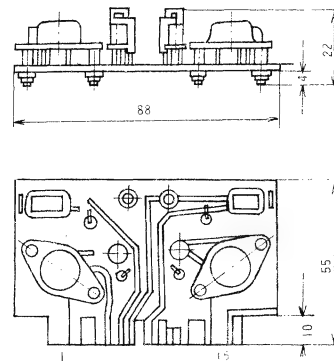
M 20



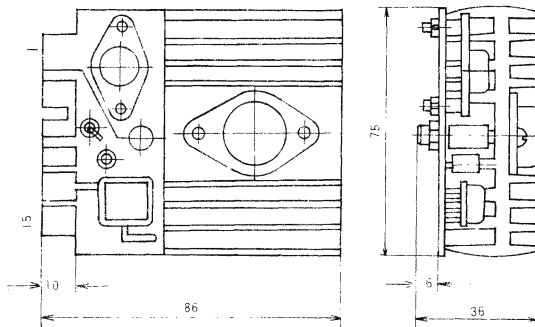
M 21



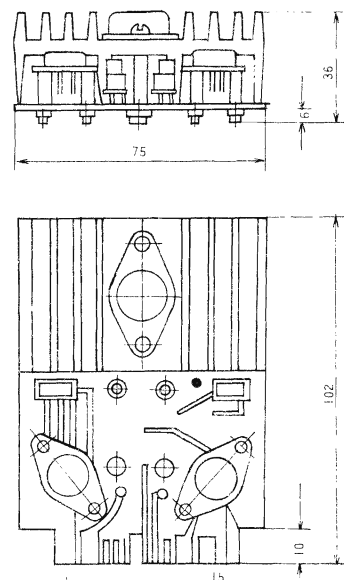
M 22



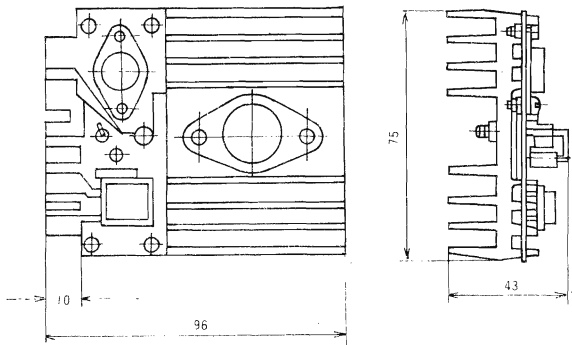
M 23



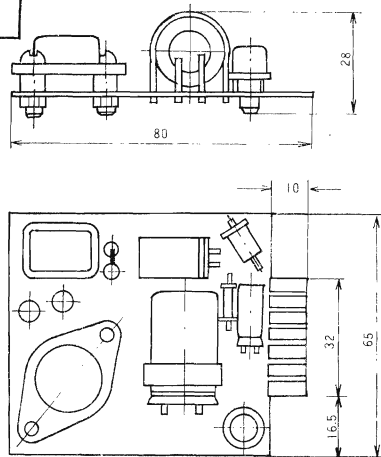
M 24



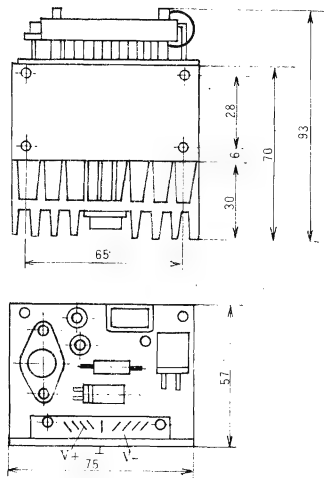
M 25



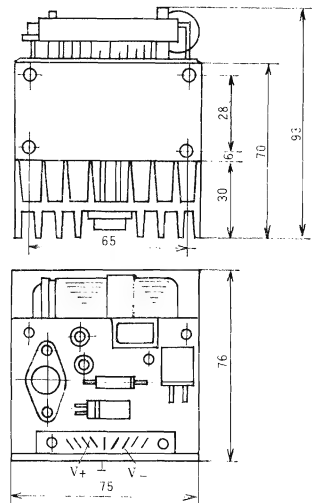
M 26



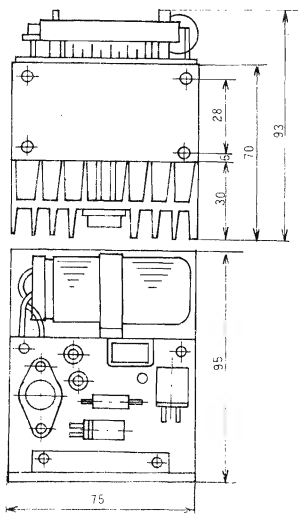
M 27



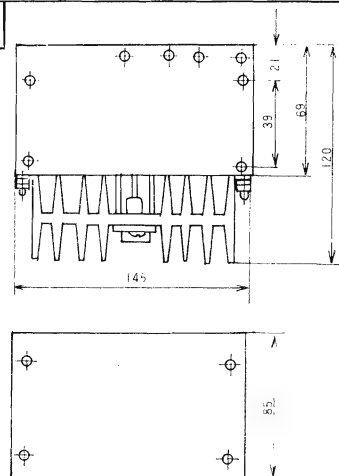
M 28



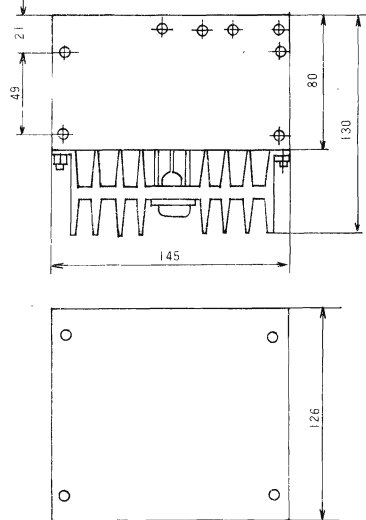
M 29



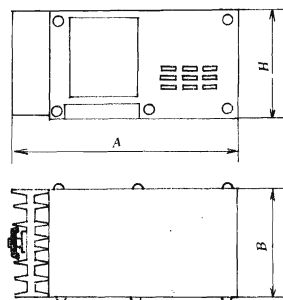
M 30



M 31

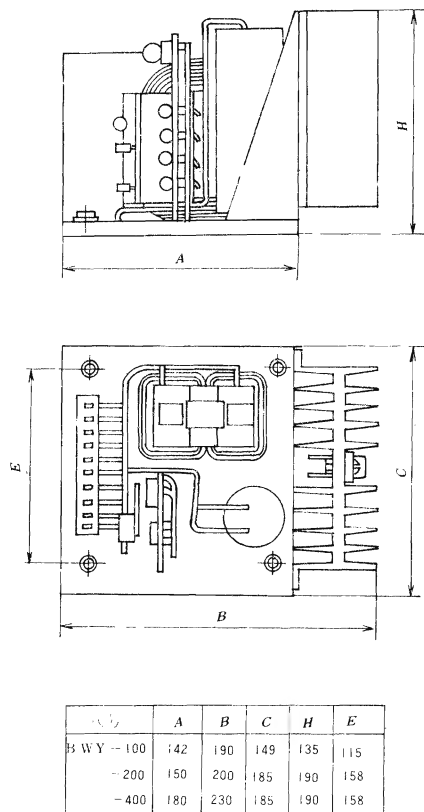


M 32

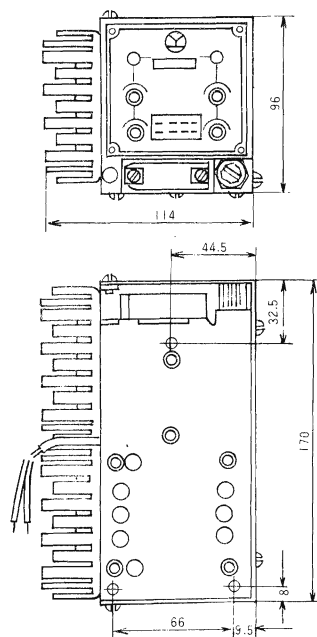


代号	A	B	H
BWY -- 40	180	85	85
-- 60	200	90	100

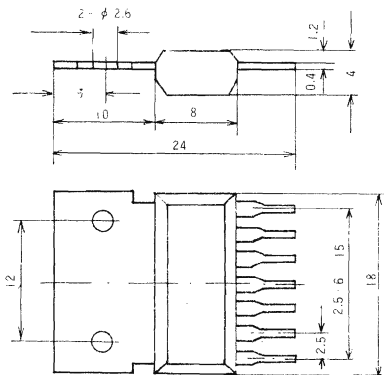
M 33



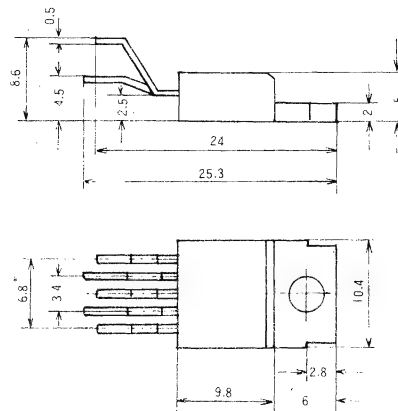
M 34



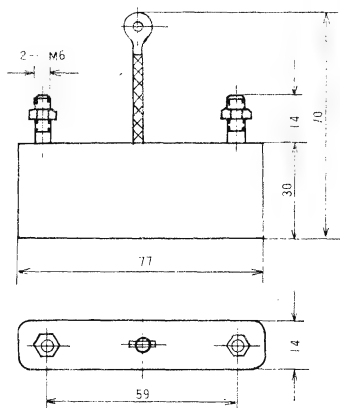
M 35



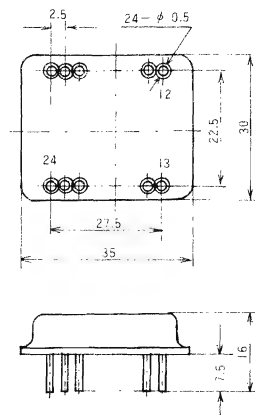
M 36



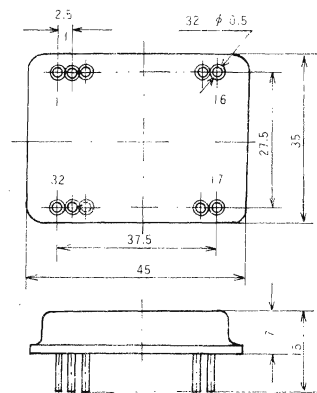
M 37



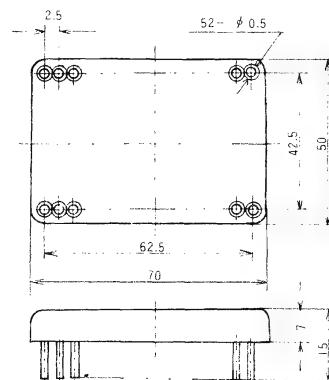
M 38



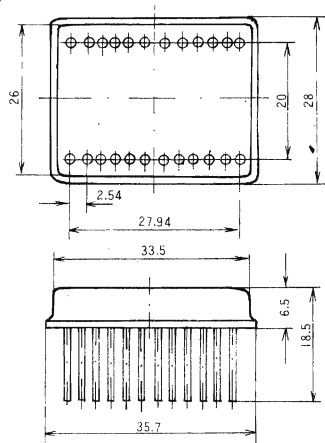
M 39



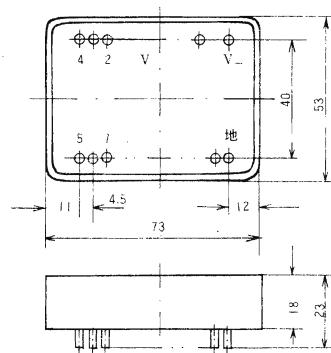
M 40



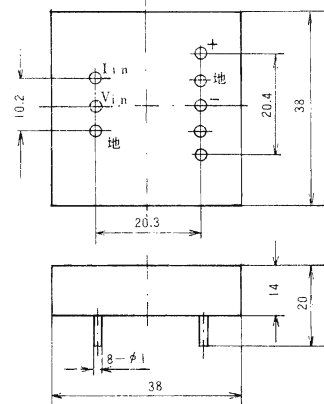
M 41



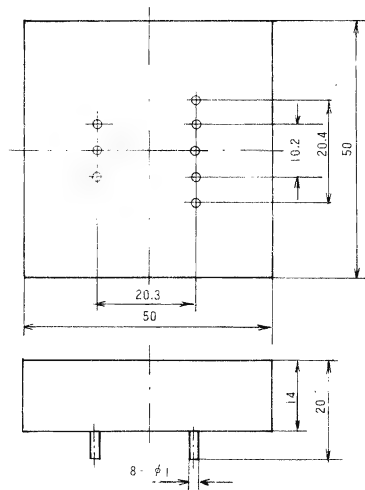
M 42



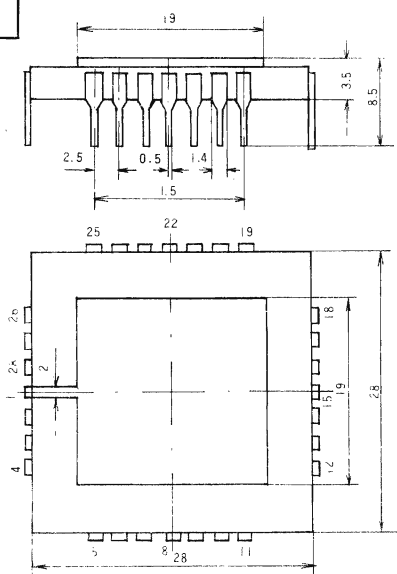
M 43



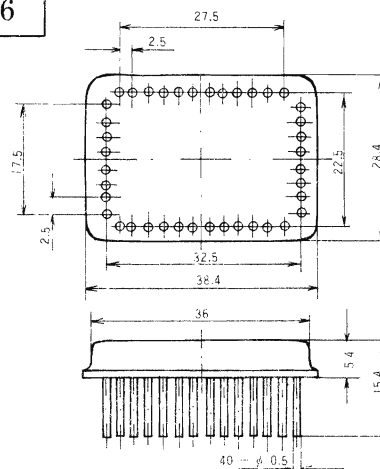
M 44



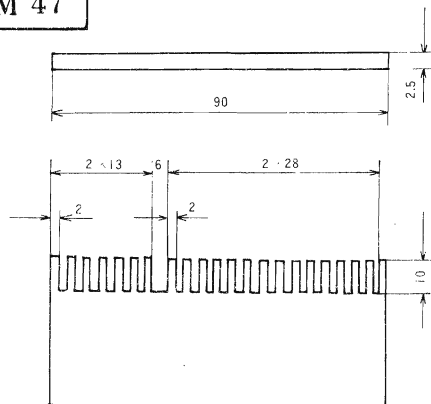
M 45



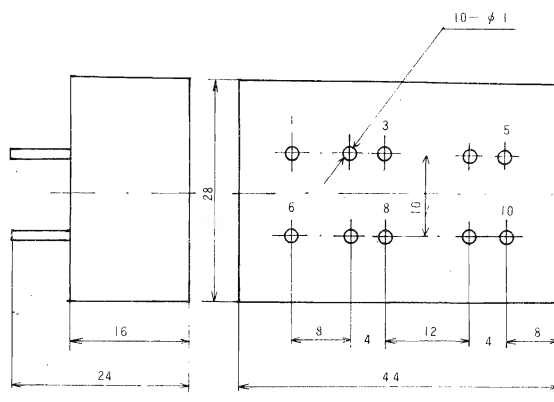
M 46



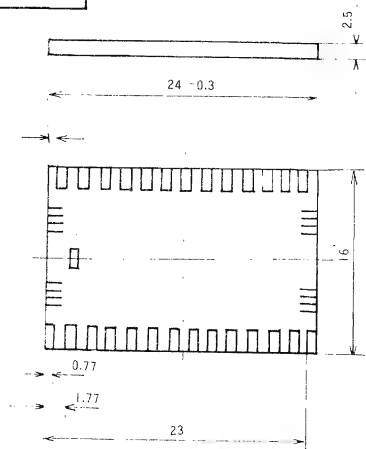
M 47



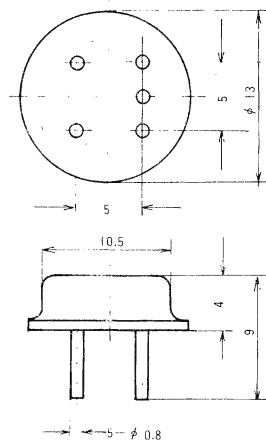
M 48



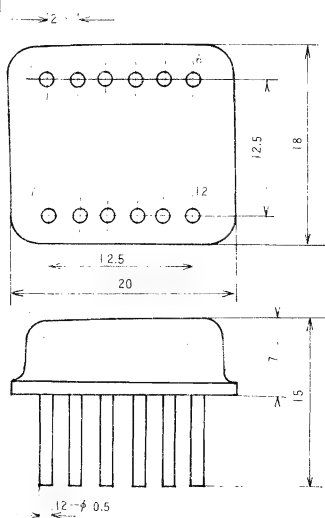
M 49



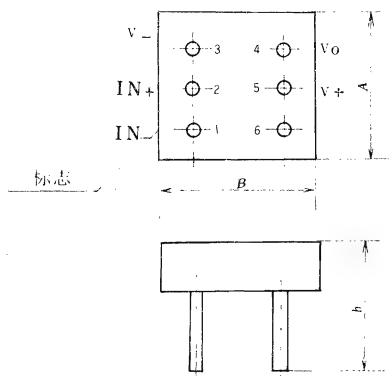
M 50



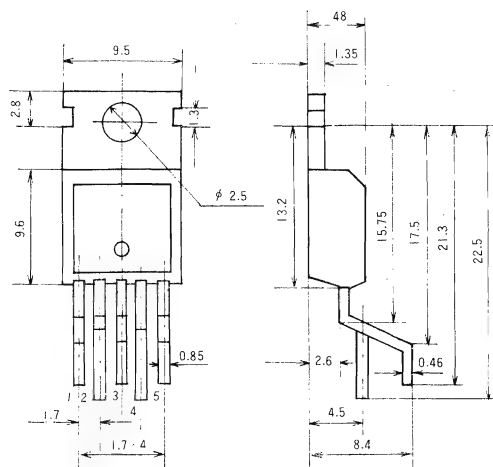
M 51



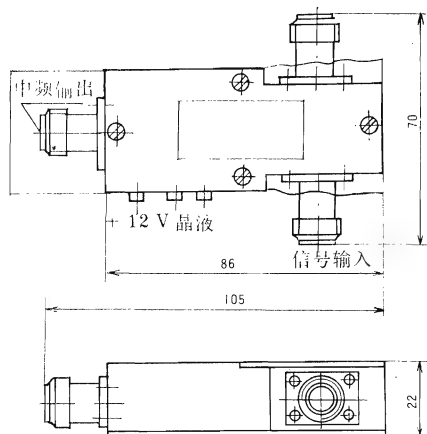
M 52



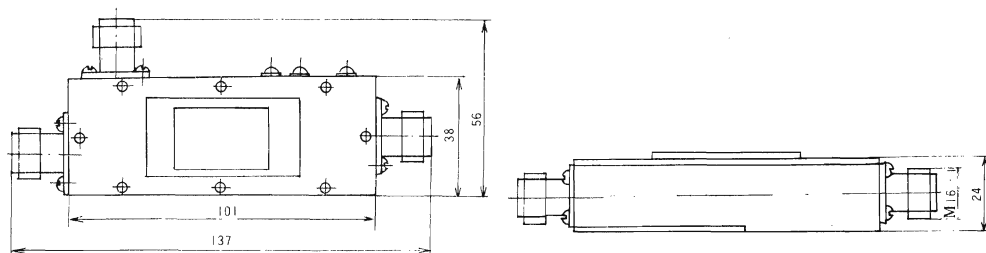
M 53



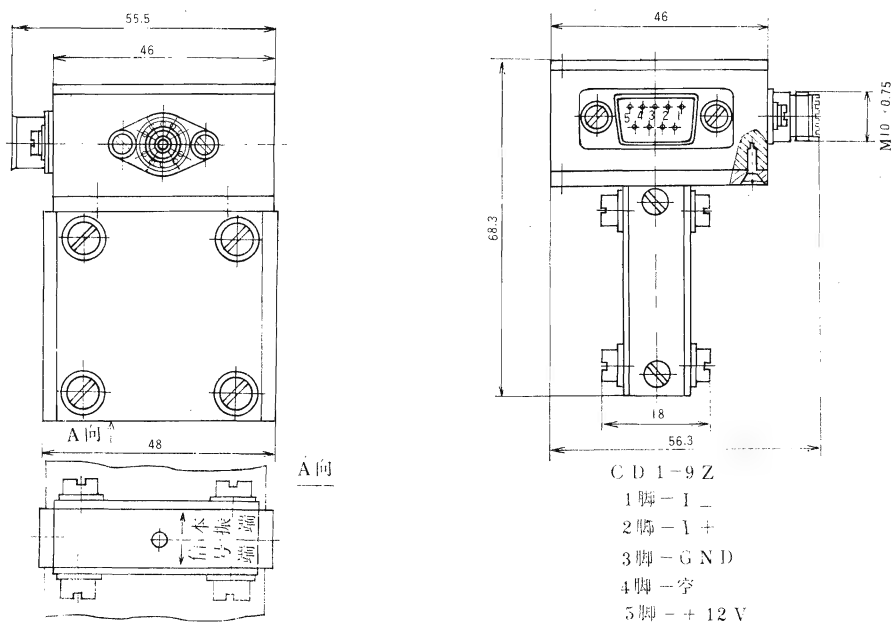
M 54



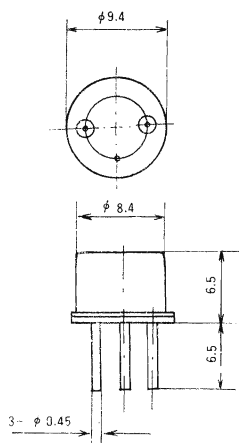
M 55



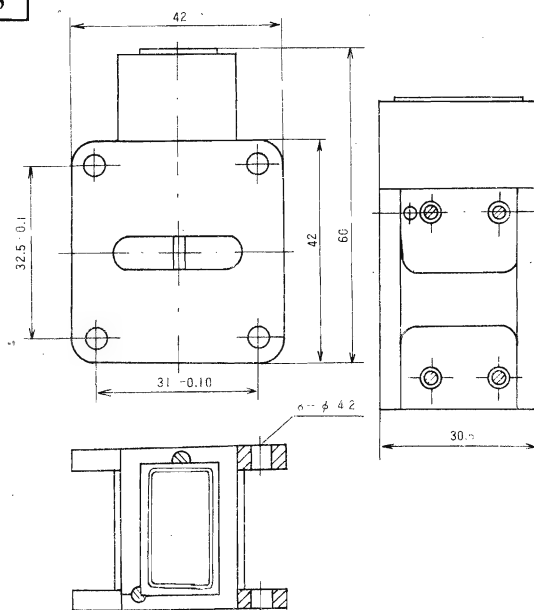
M 56



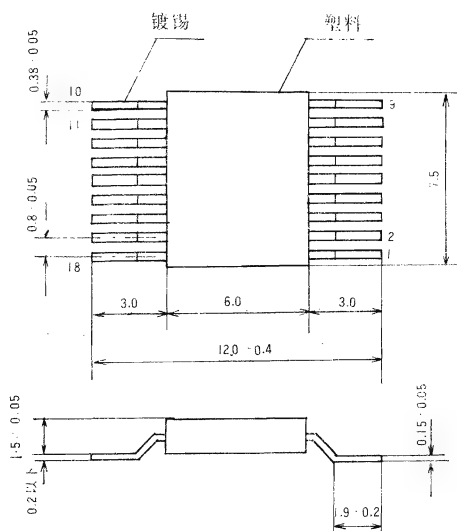
M 57



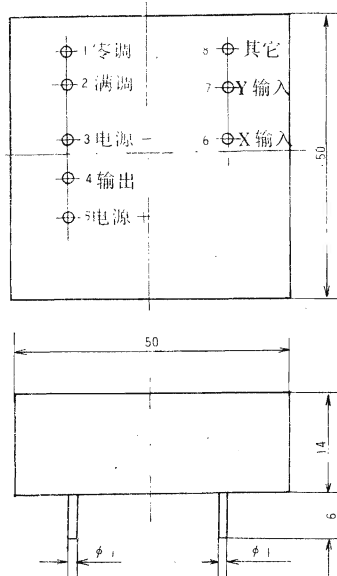
M 58



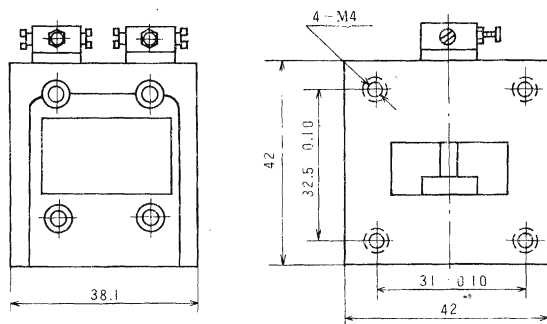
M 59



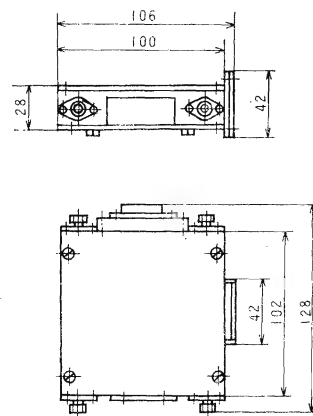
M 60



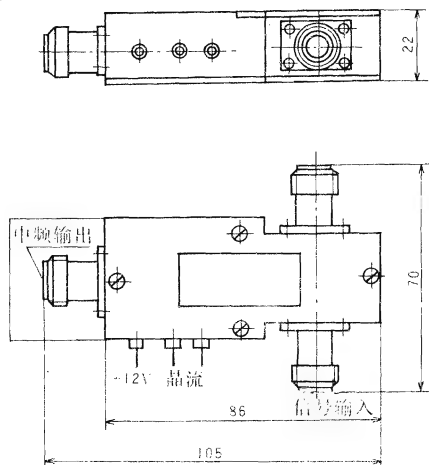
M 61



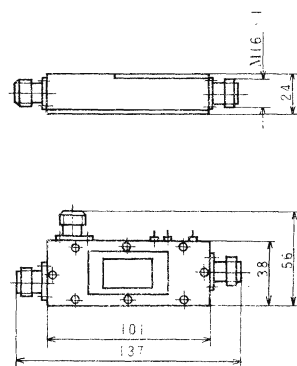
M 62



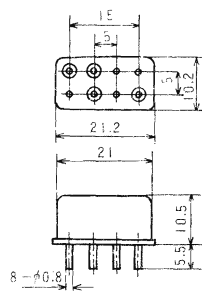
M 63



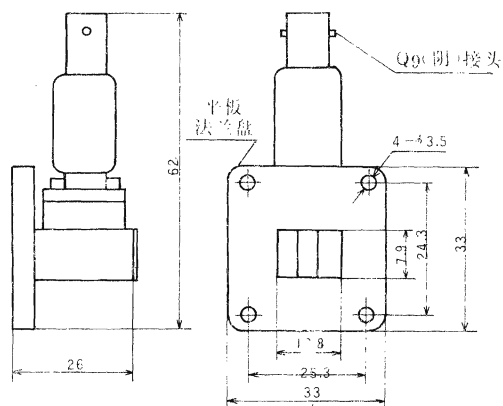
M 64



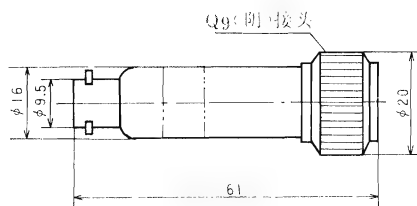
M 65



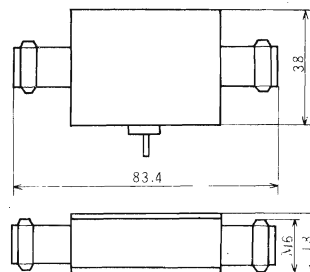
M 66



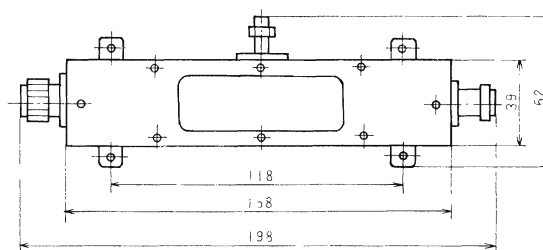
M 67



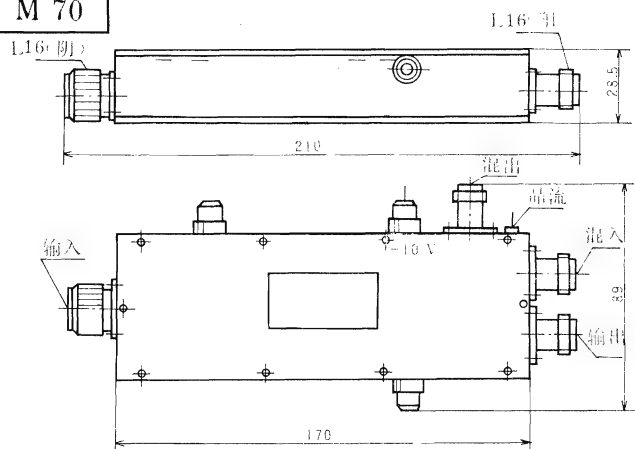
M 68



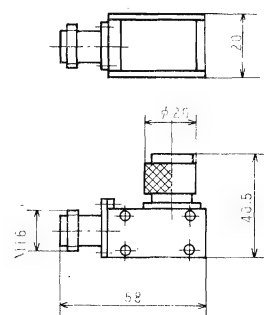
M 69



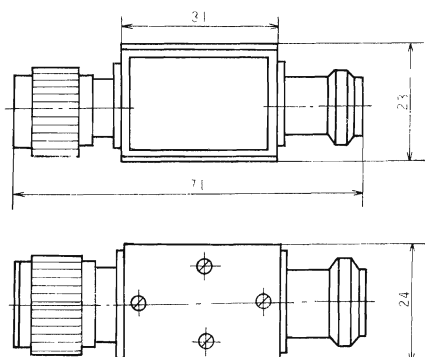
M 70



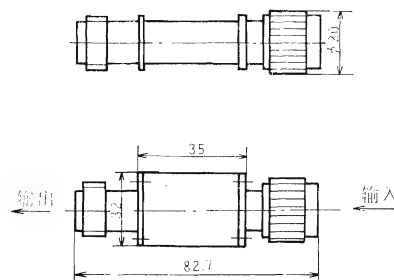
M 71



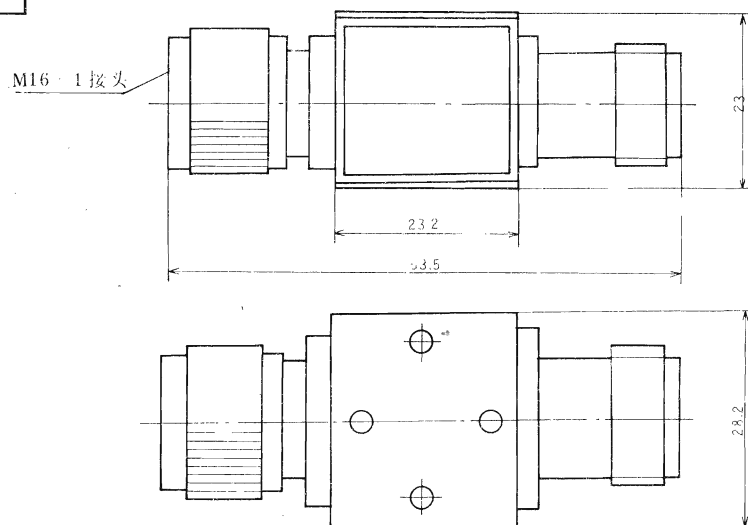
M 72



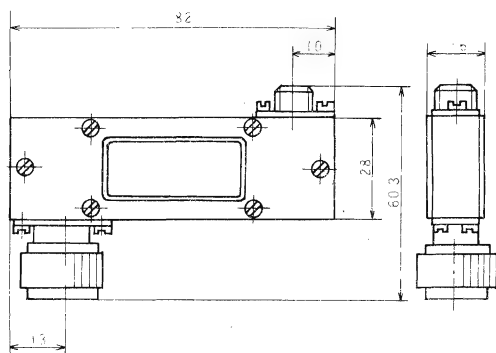
M 73



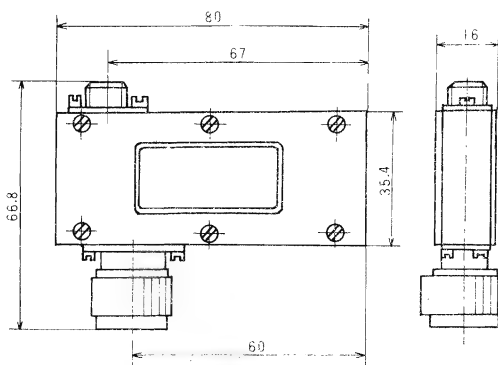
M 74



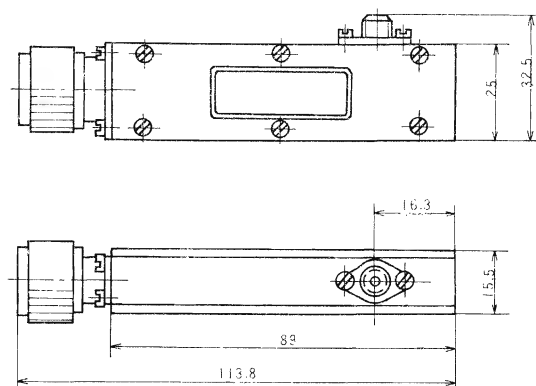
M 75



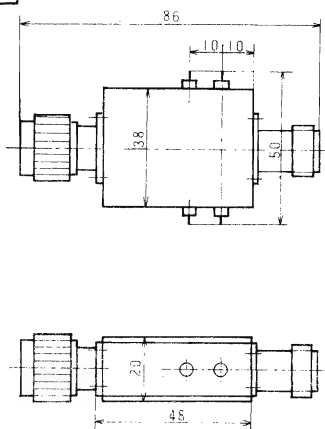
M 76



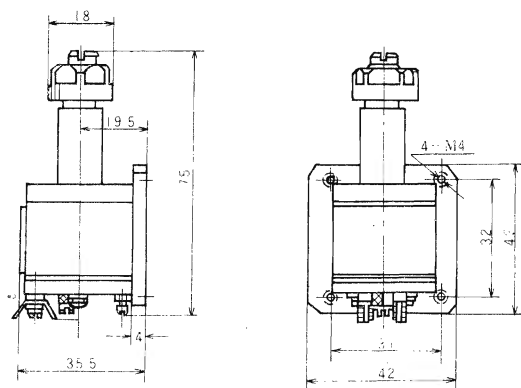
M 77



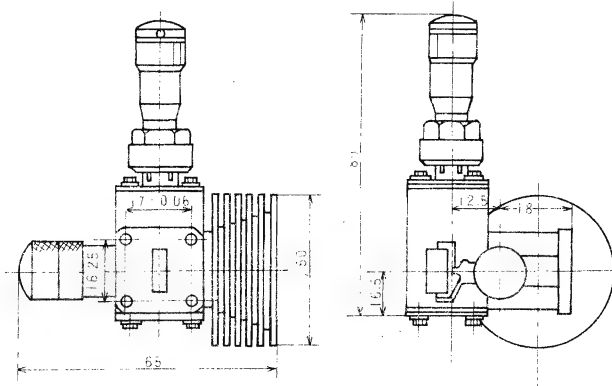
M 78



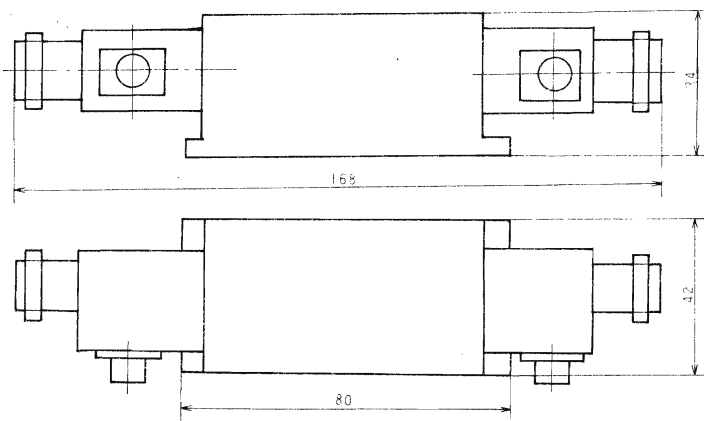
M 79



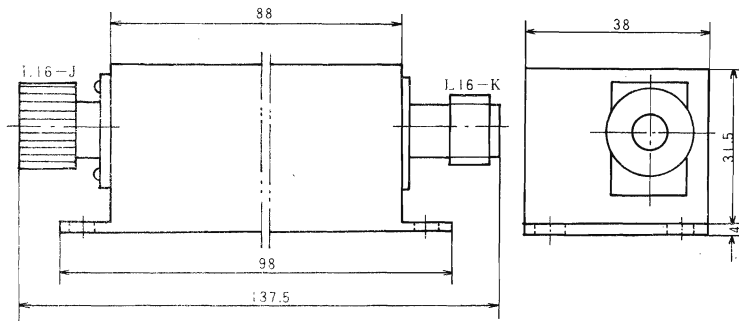
M 80



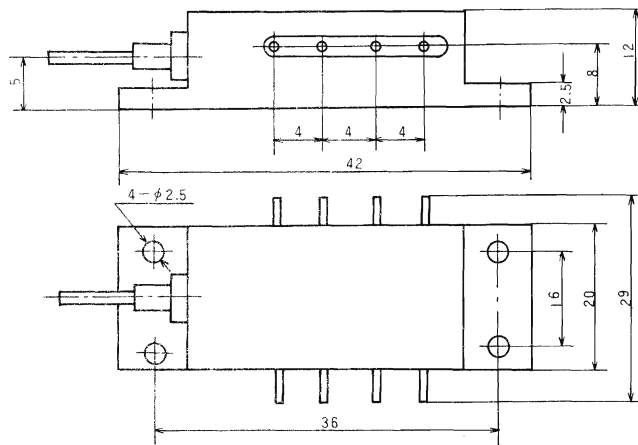
M 81



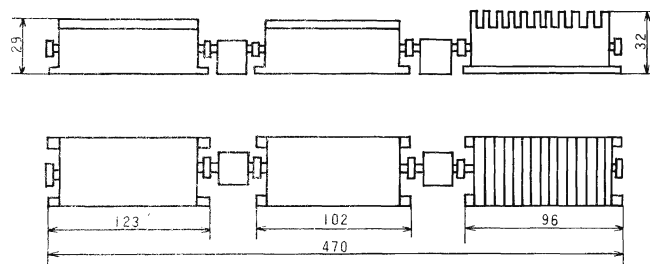
M 82



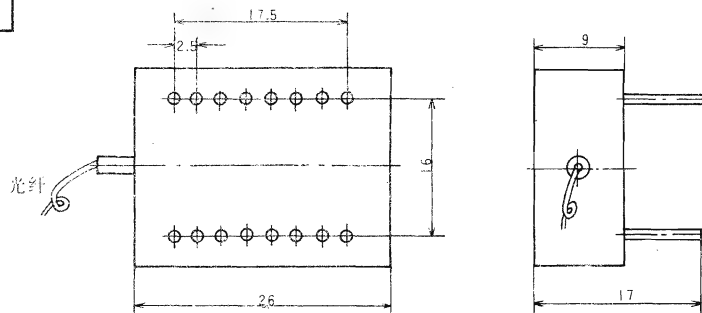
M 83



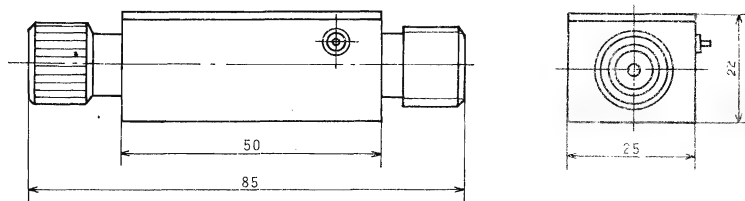
M 84



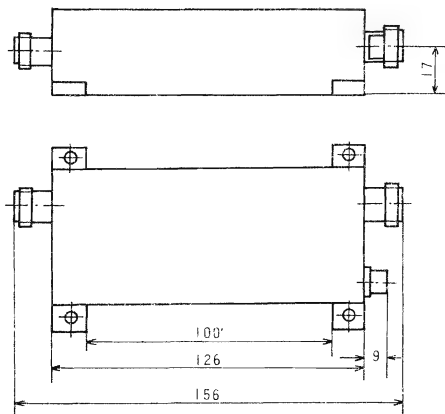
M 85



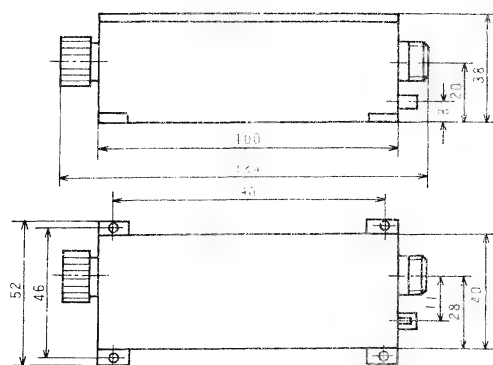
M 86



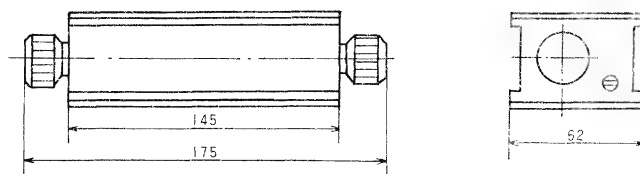
M 87



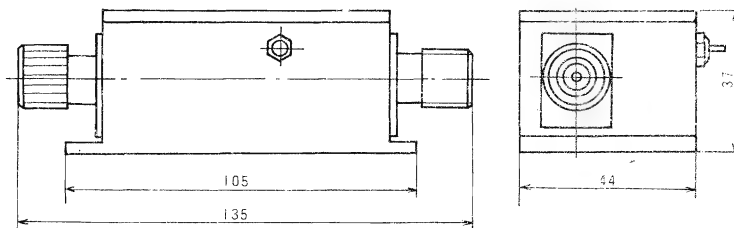
M 88



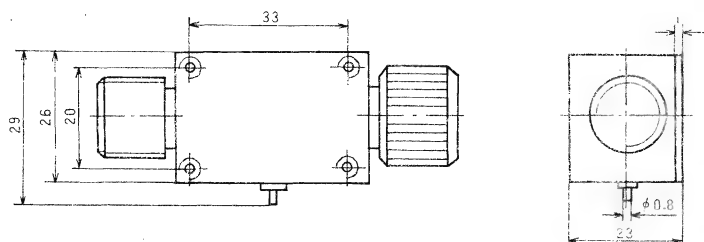
M 89



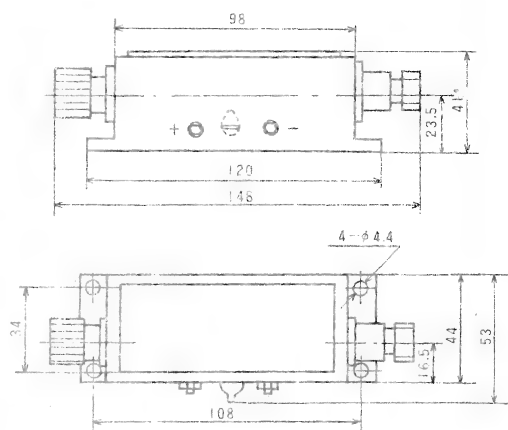
M 90



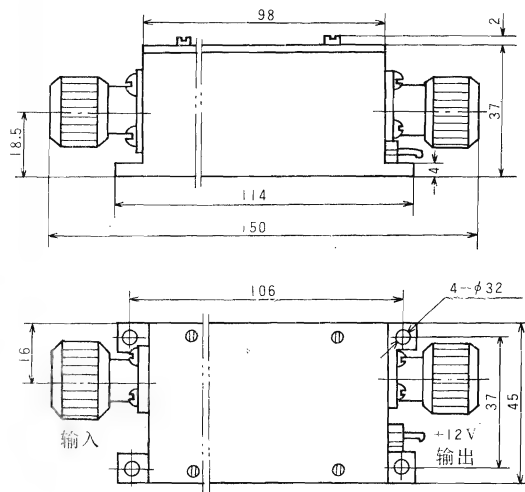
M 91



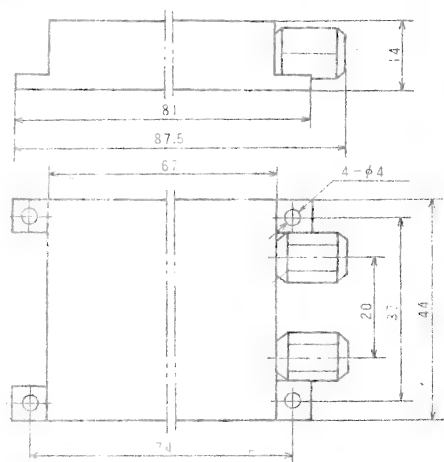
M 92



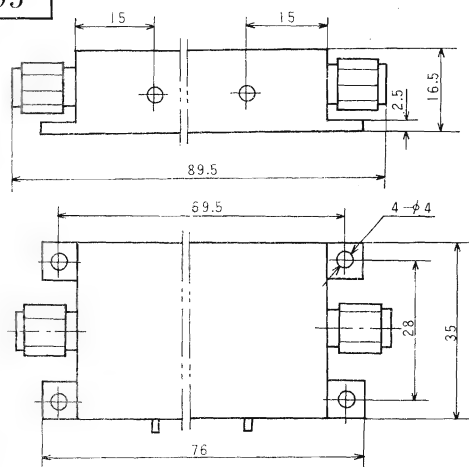
M 93



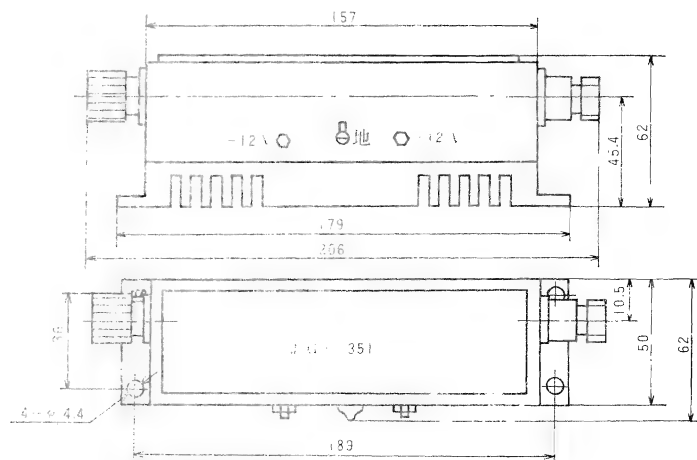
M 94



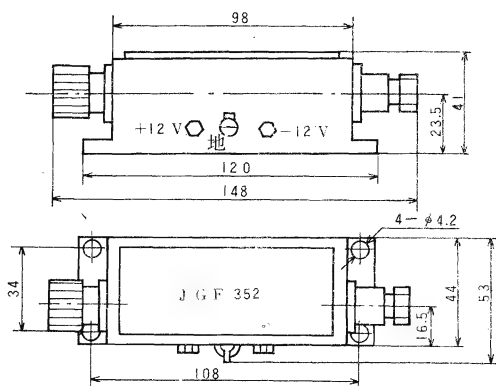
M 95



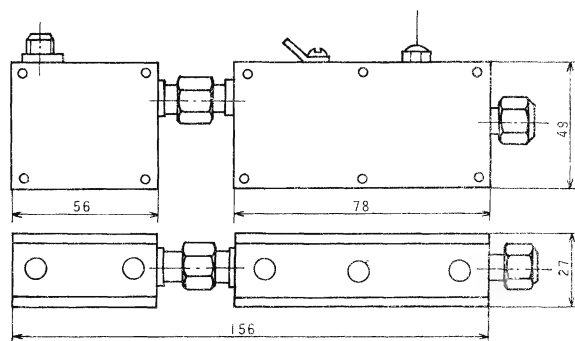
M 96



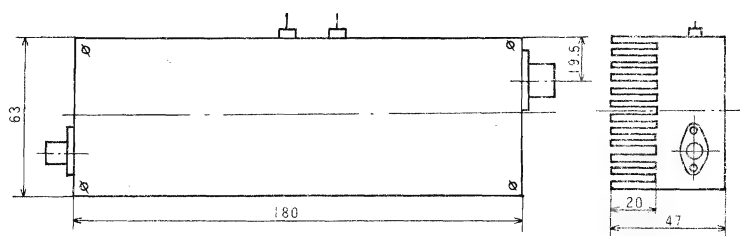
M 97



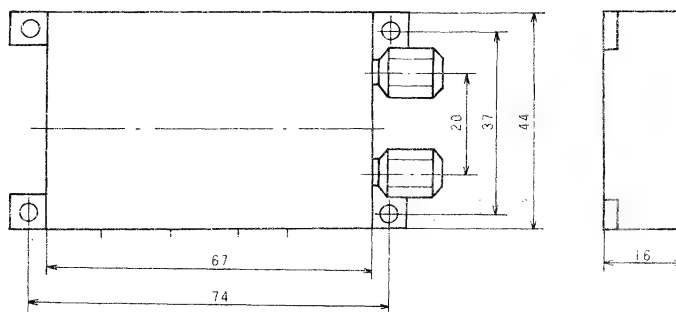
M 98



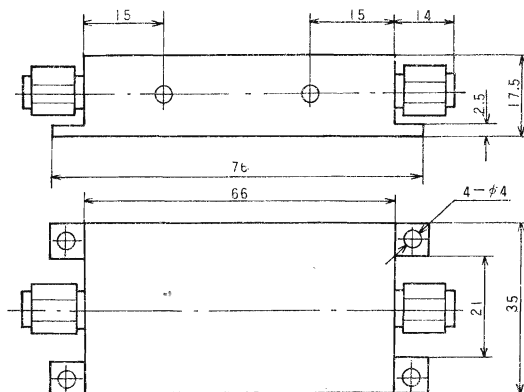
M 99



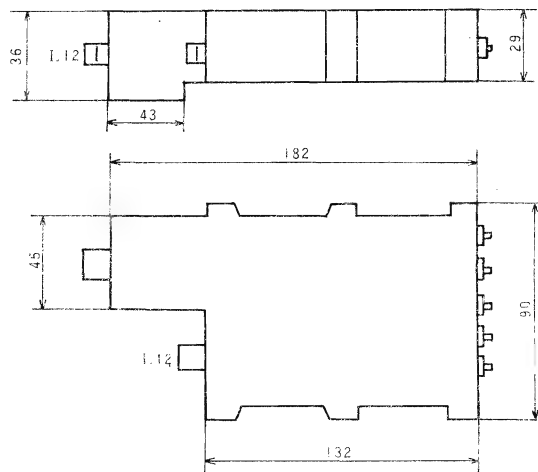
M 100



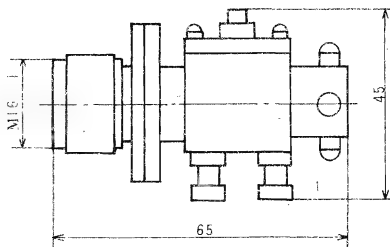
M 101



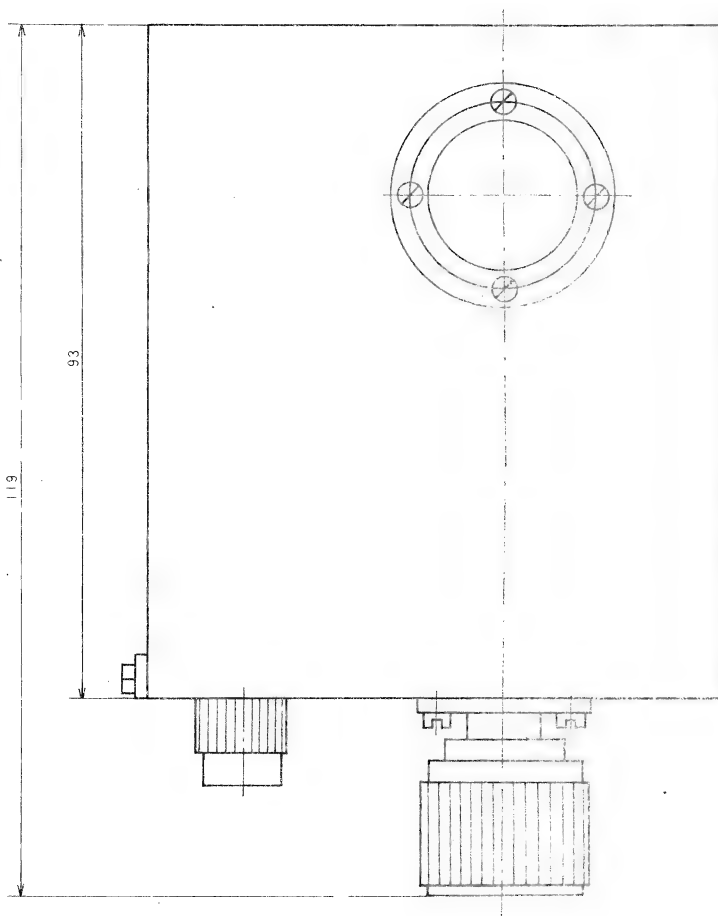
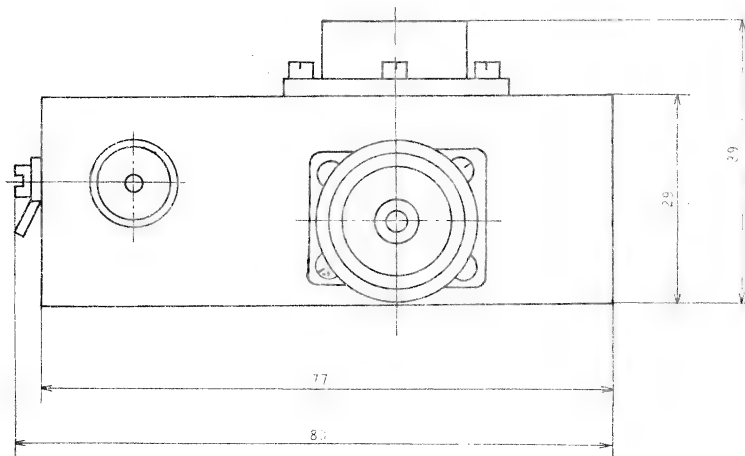
M 102



M 103

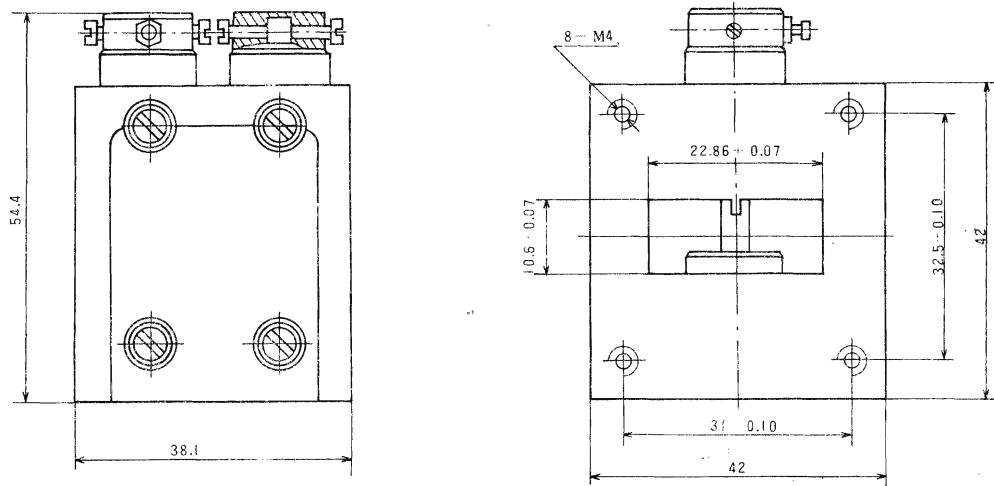


M 104

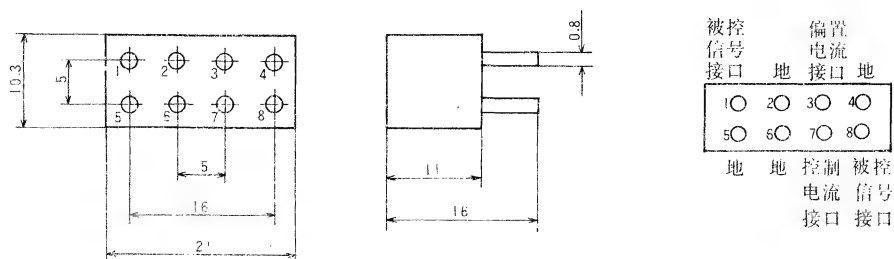


V-304

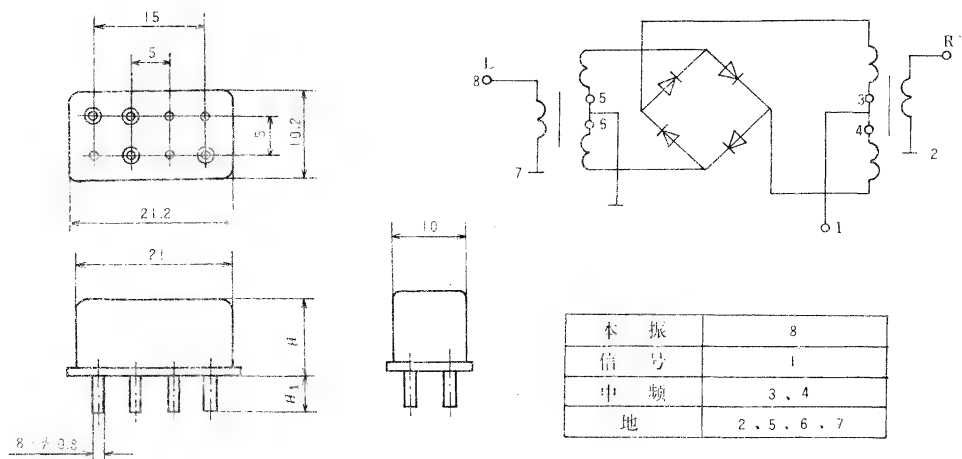
M 105



M 106

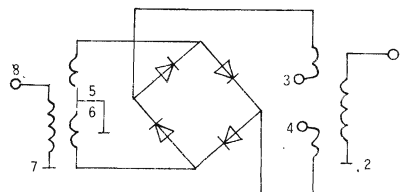
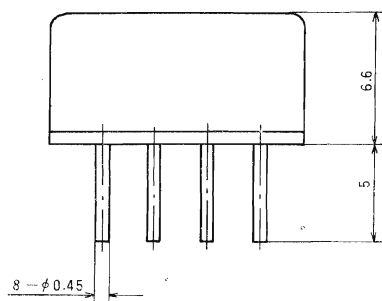
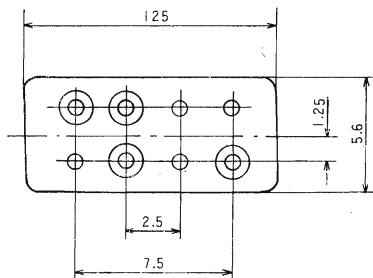


M107, 108



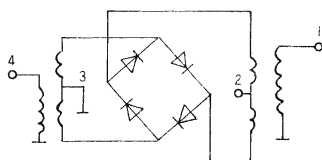
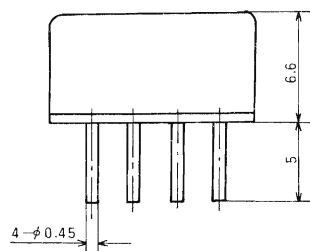
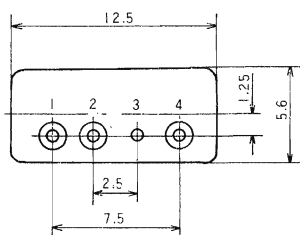
代 号	H	H ₁
M107	10.5	5.5
M108	6.5	4

M 109



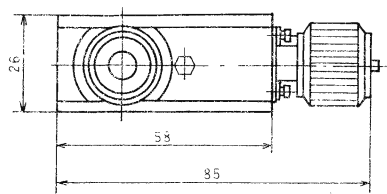
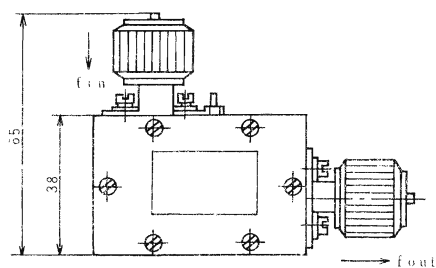
本振	8
射频	1
中频	3, 4
地	5, 6, 7, 2

M 110

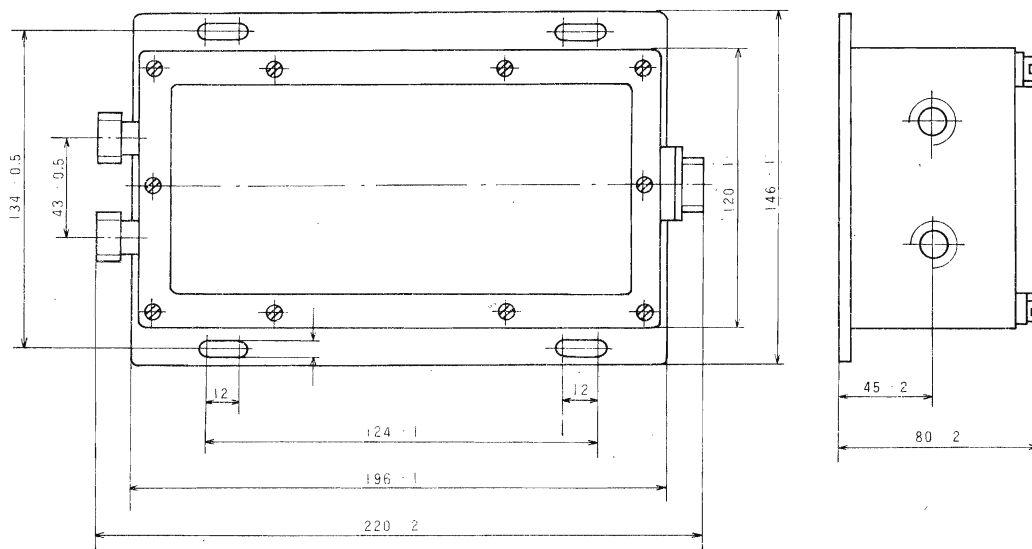


本振	4
射频	1
中频	2
地	3

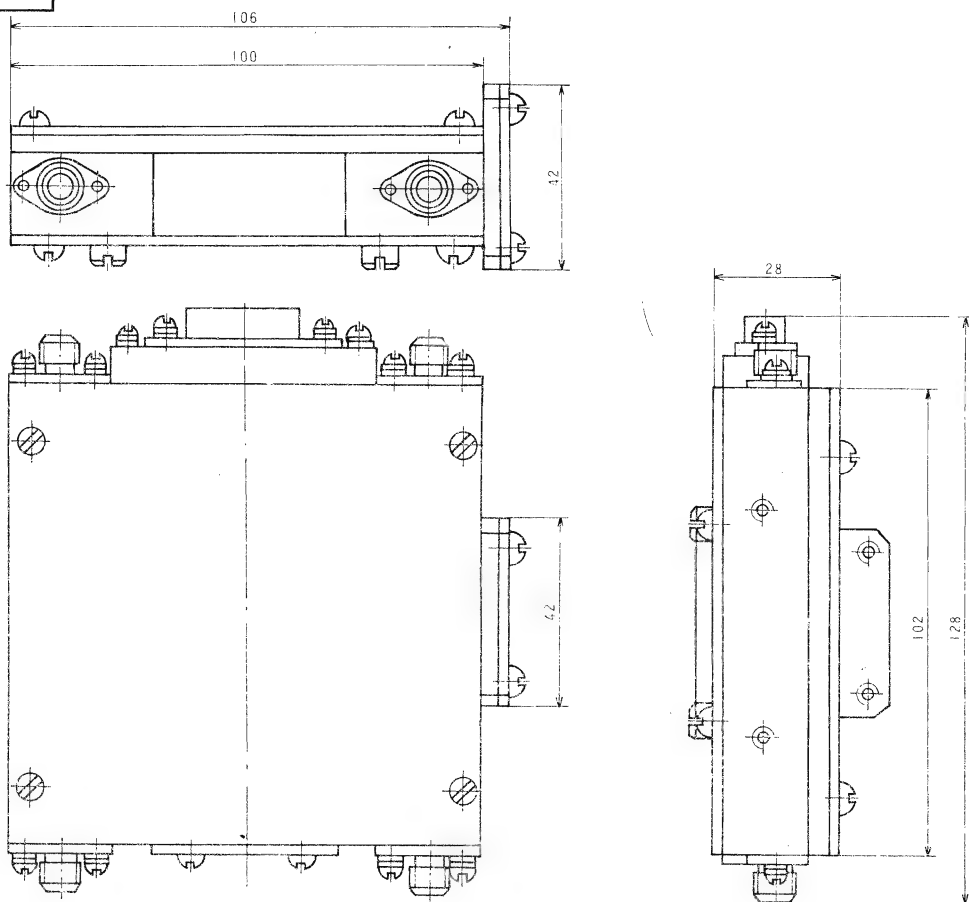
M 111



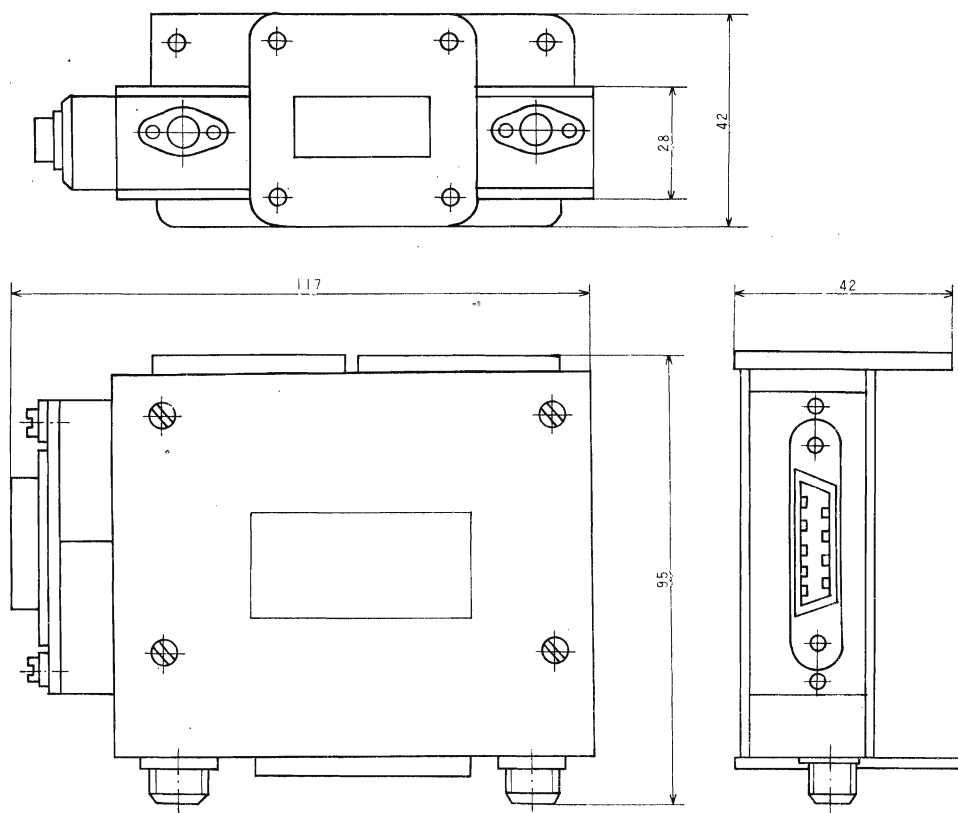
M 112



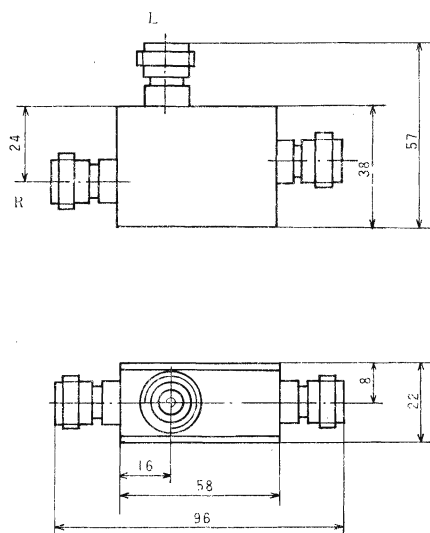
M 113



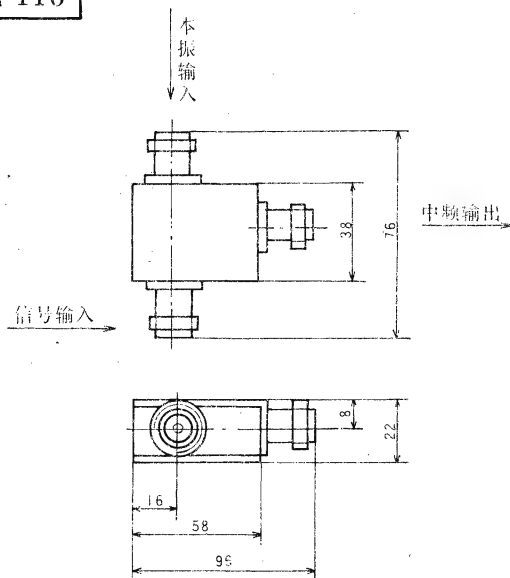
M 114



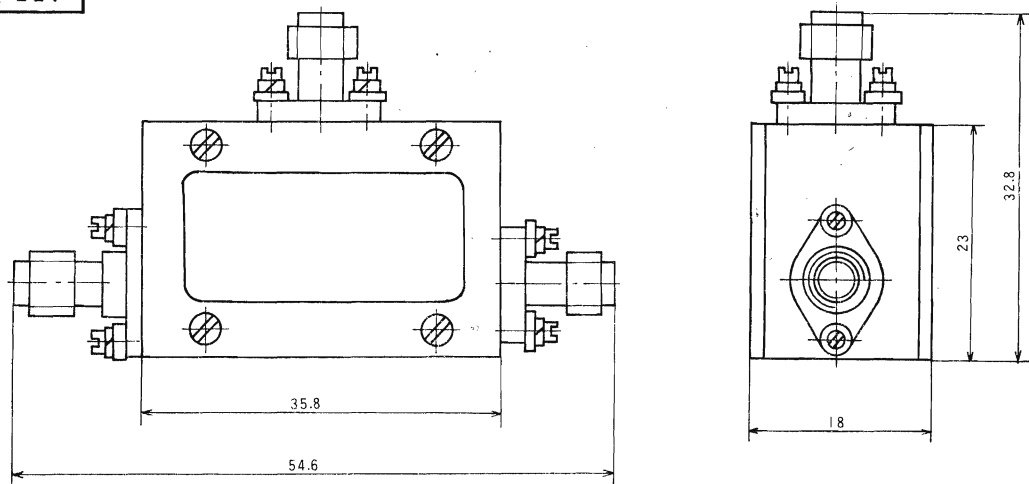
M 115



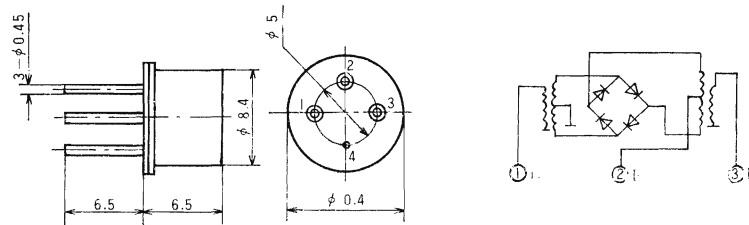
M 116



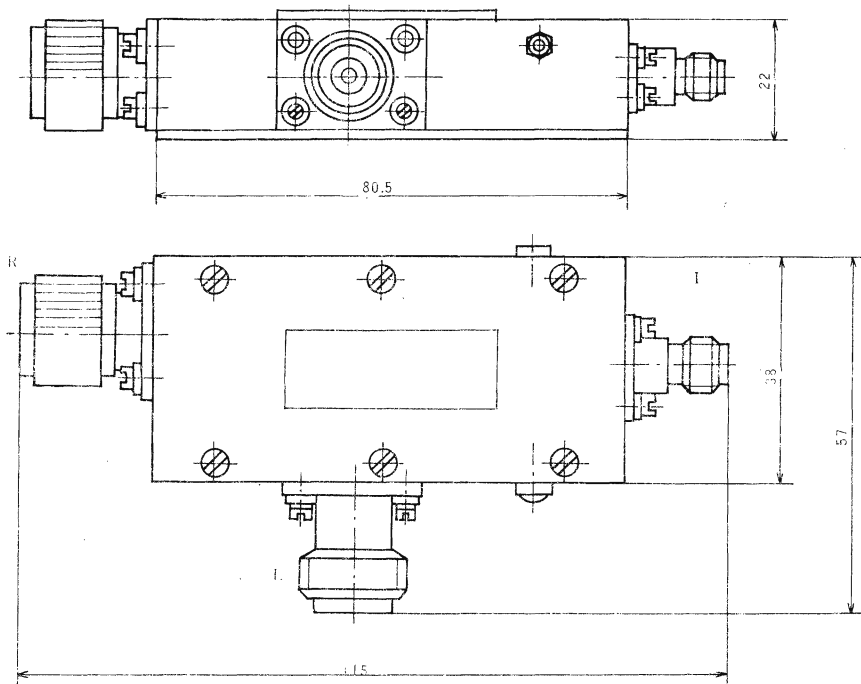
M 117



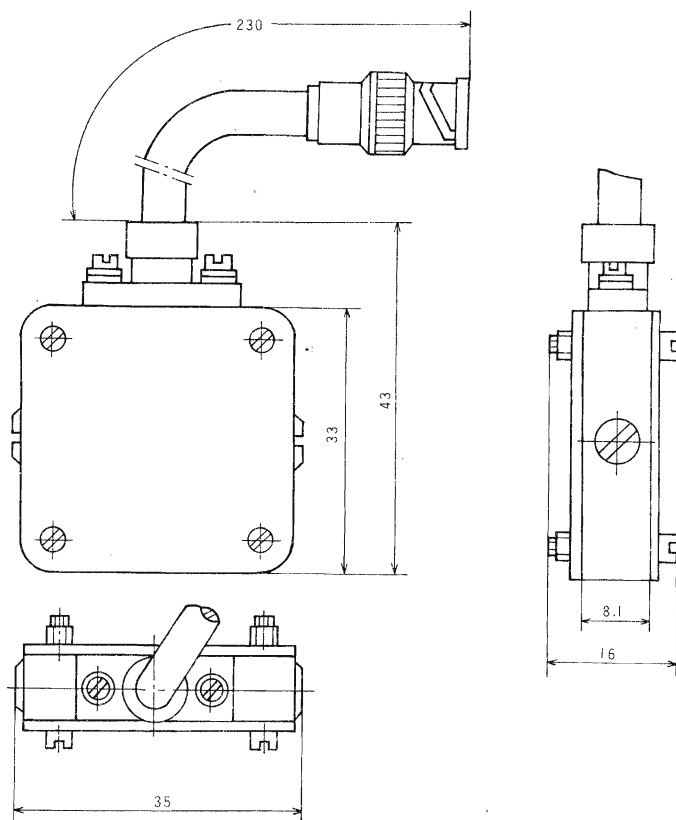
M 118



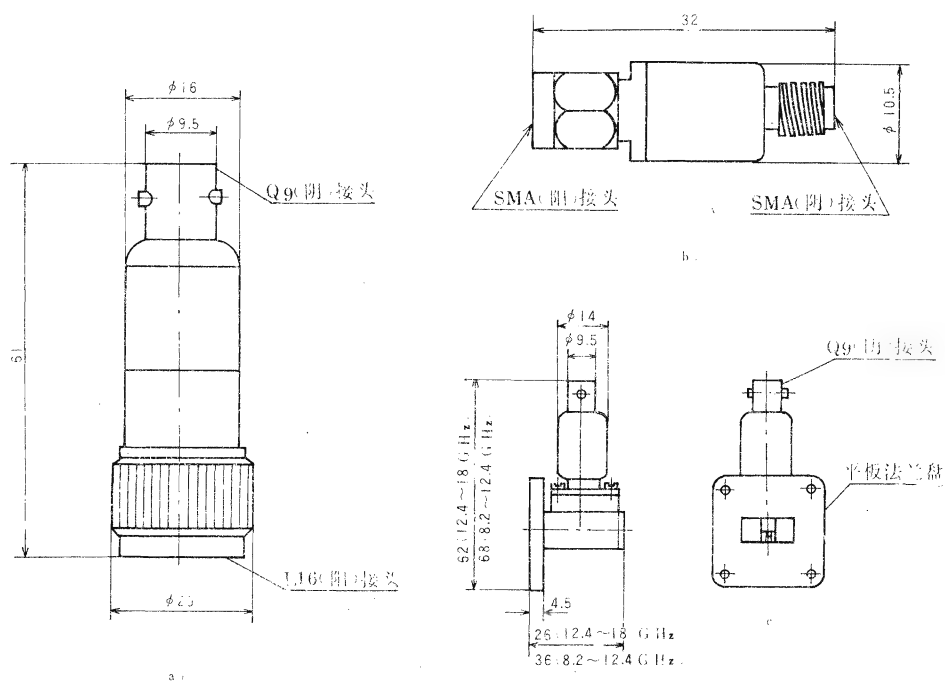
M 119



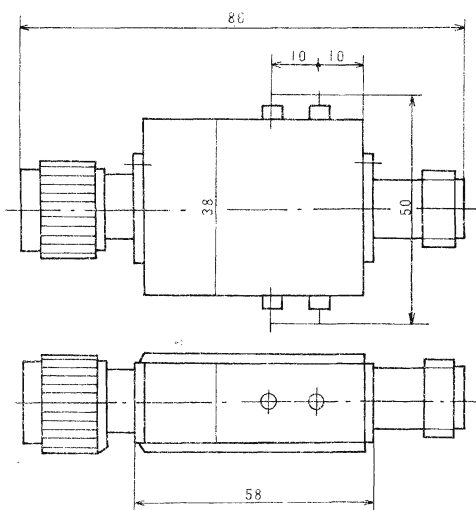
M 120



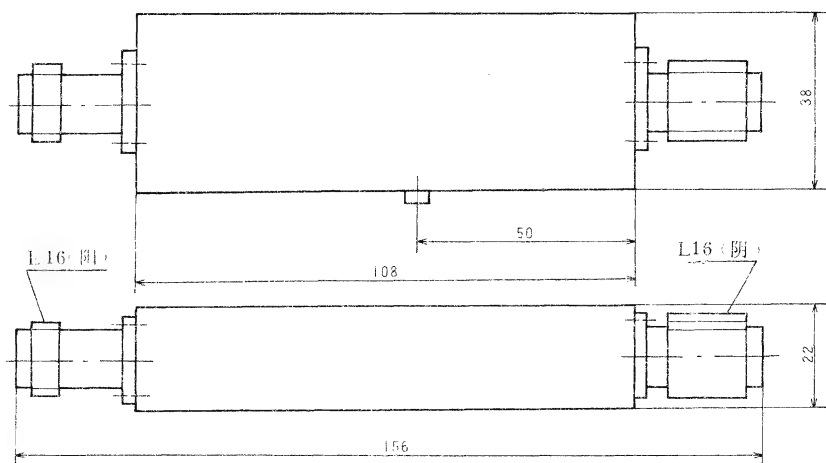
M 121



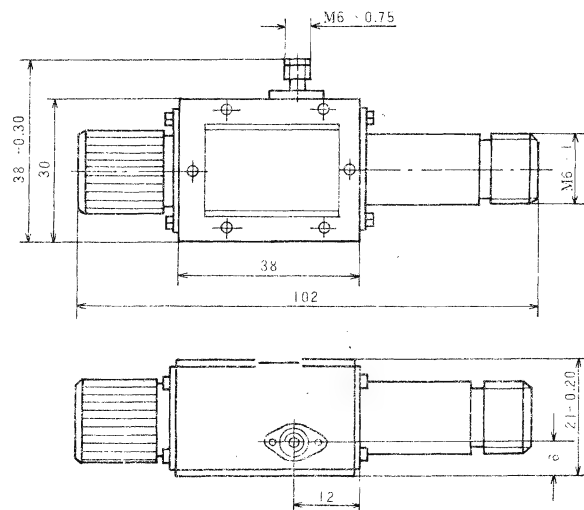
M 122



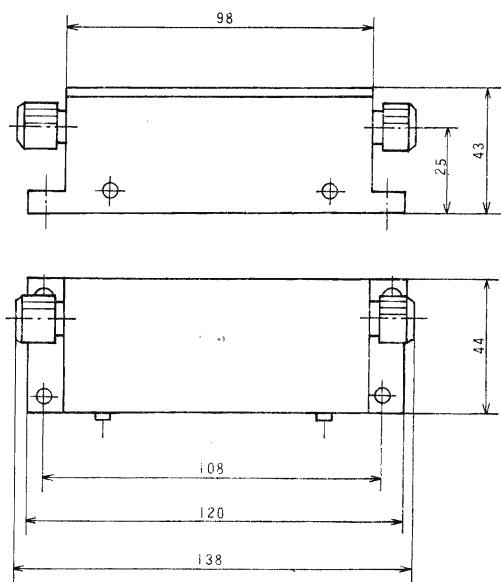
M 123



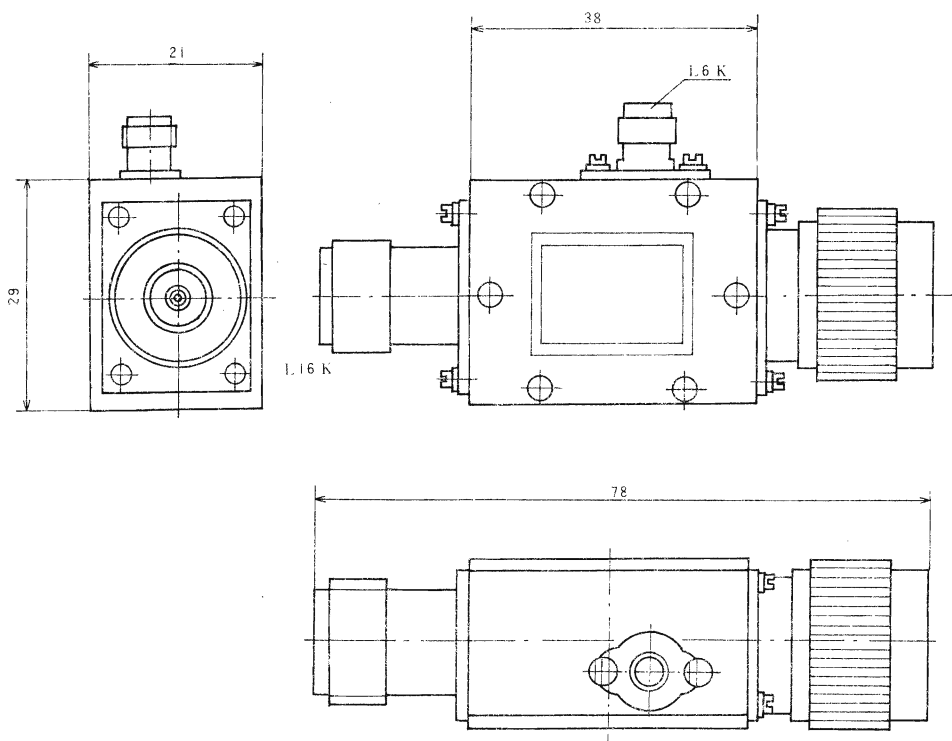
M 124



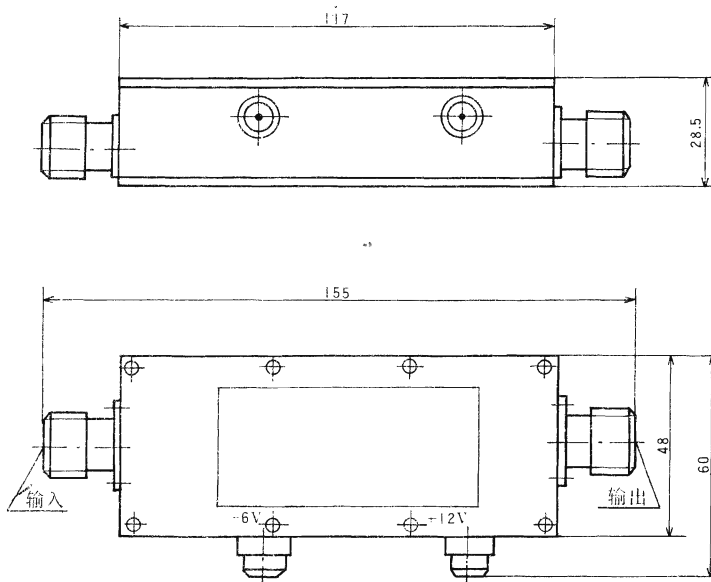
M 125



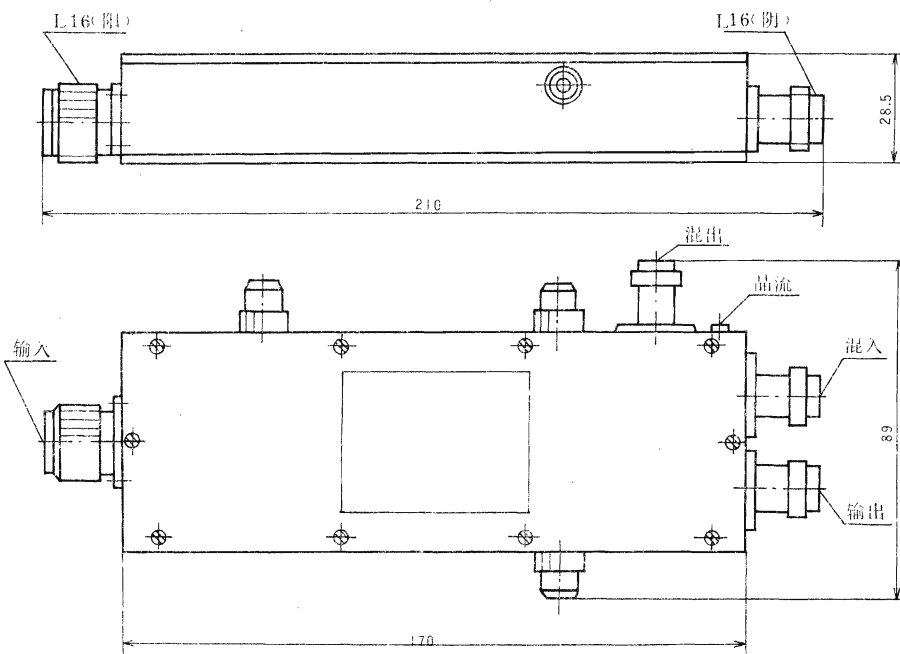
M 126



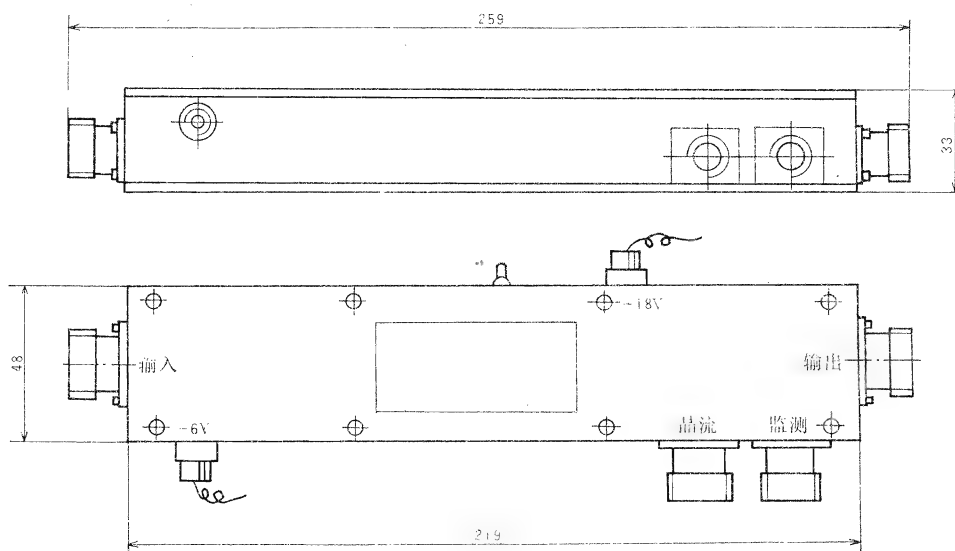
M 127



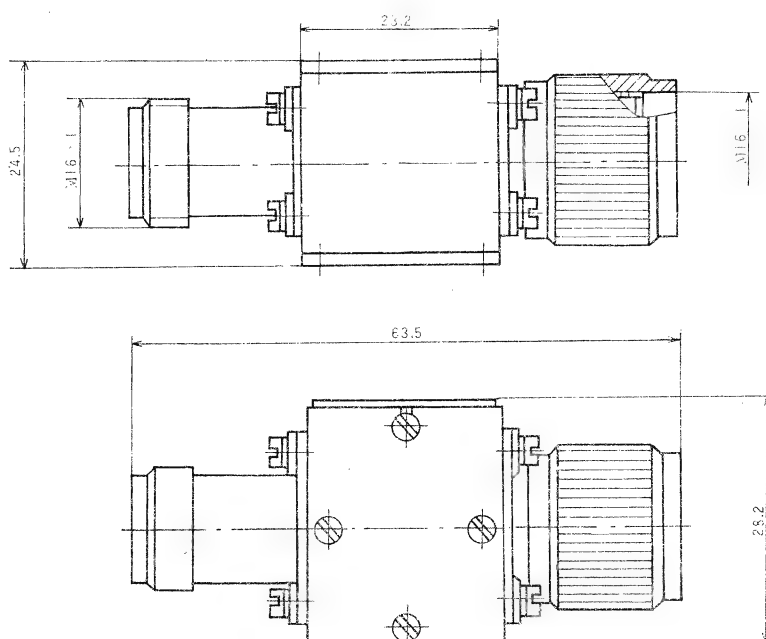
M 128



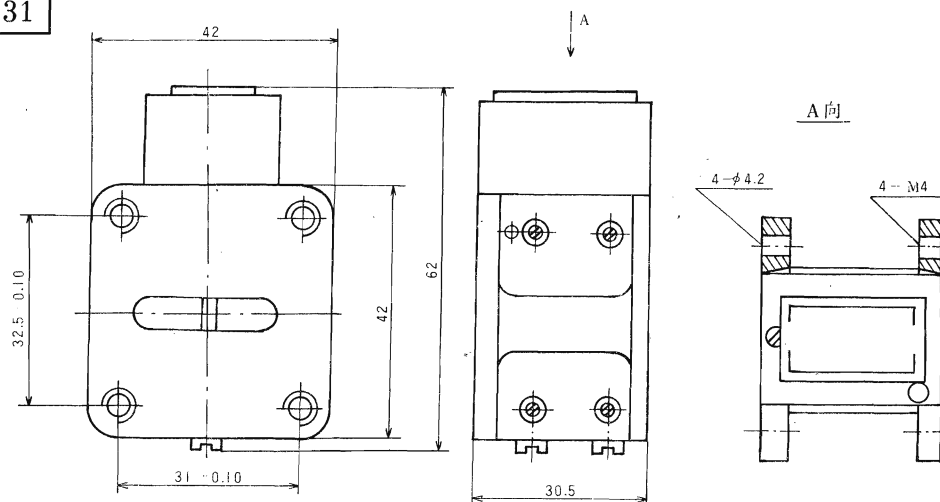
M 129



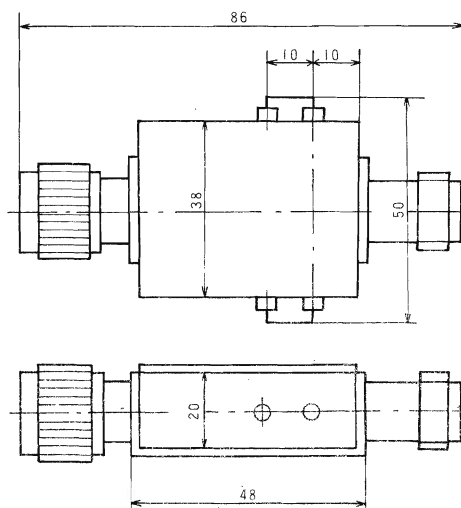
M 130



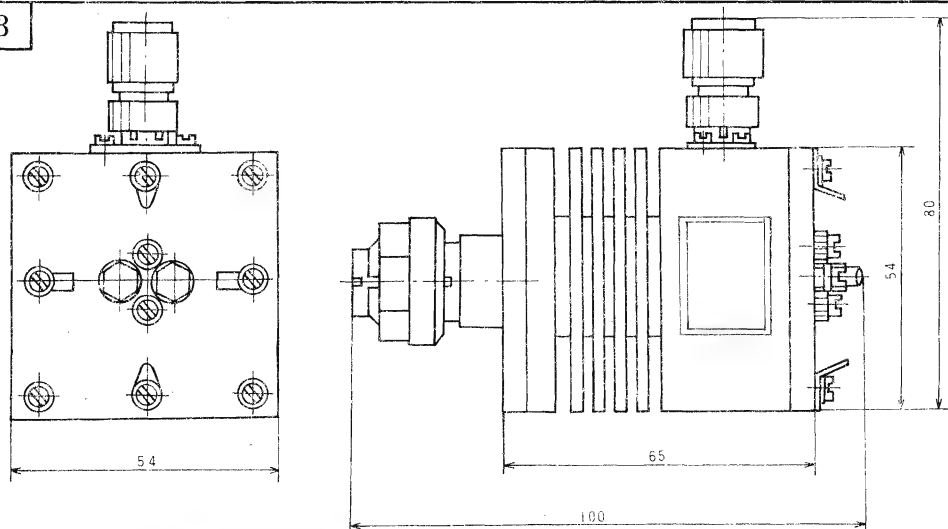
M 131



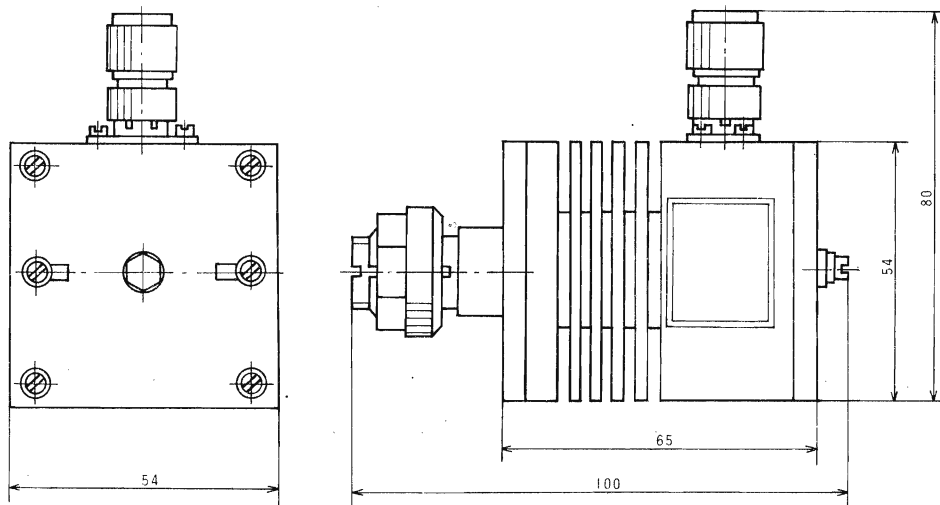
M 132



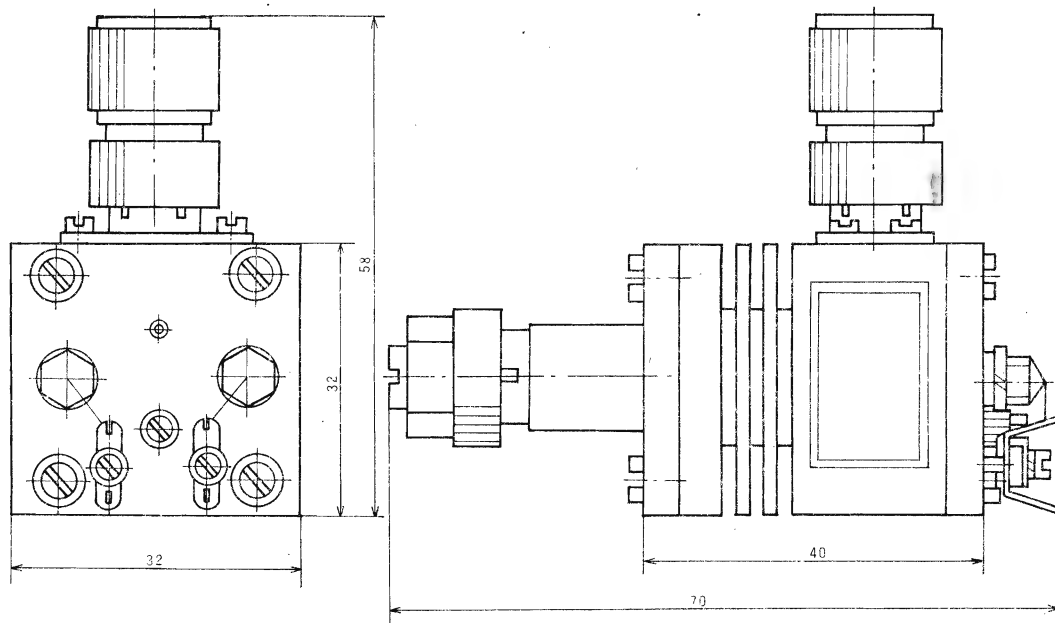
M 133



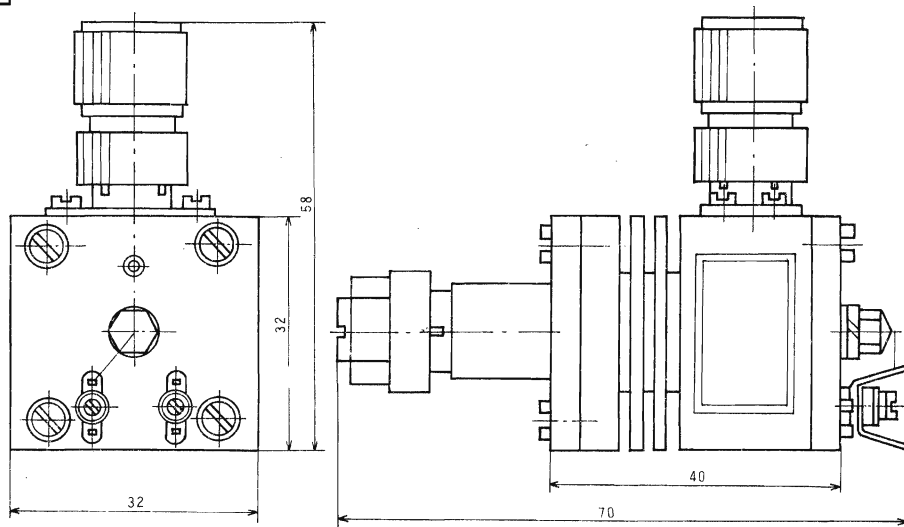
M 134



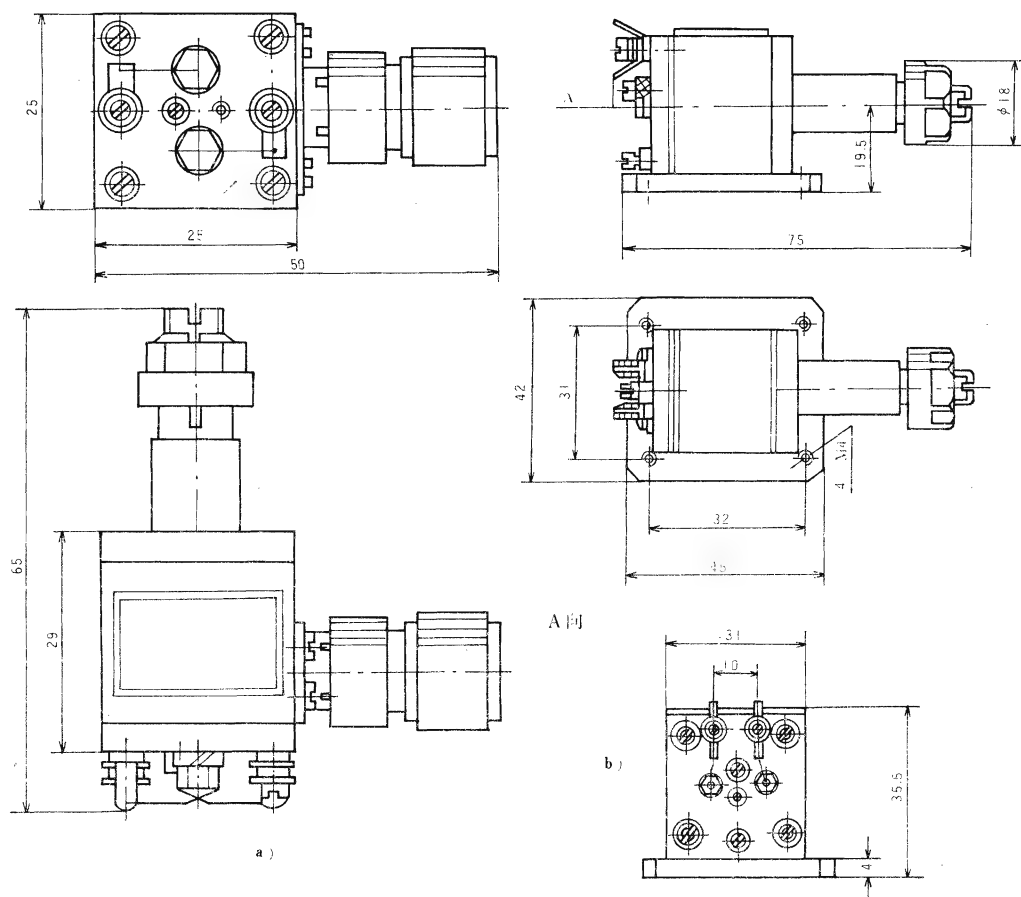
M 135



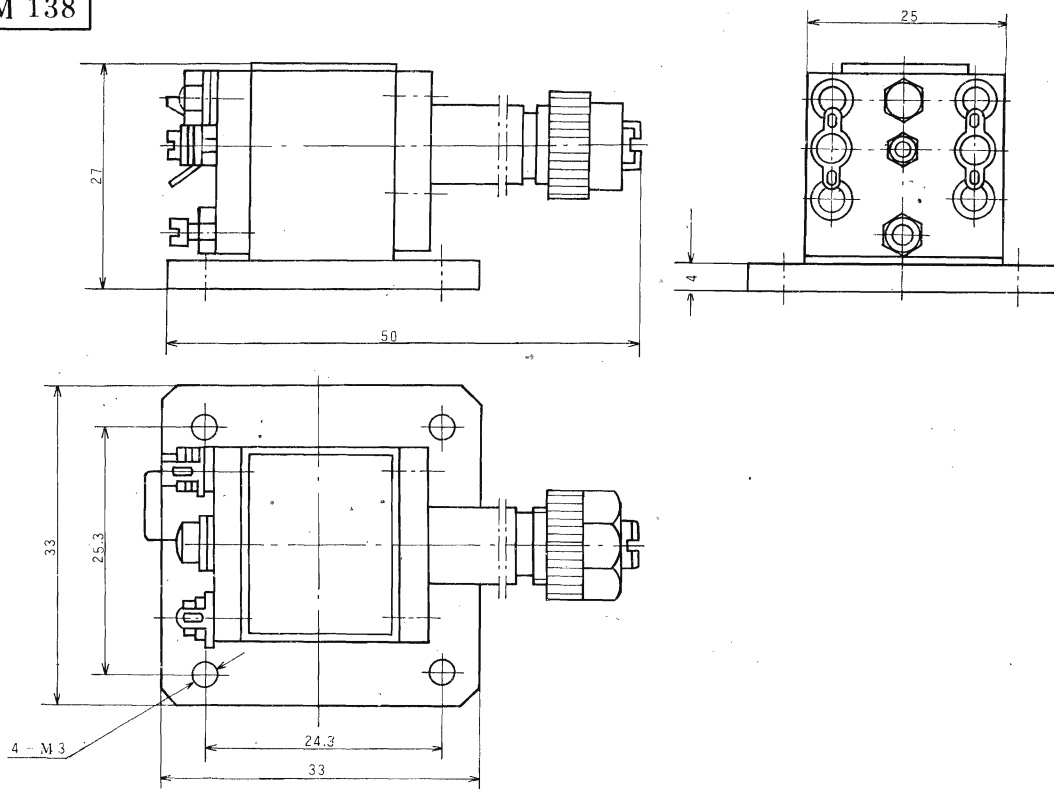
M 136



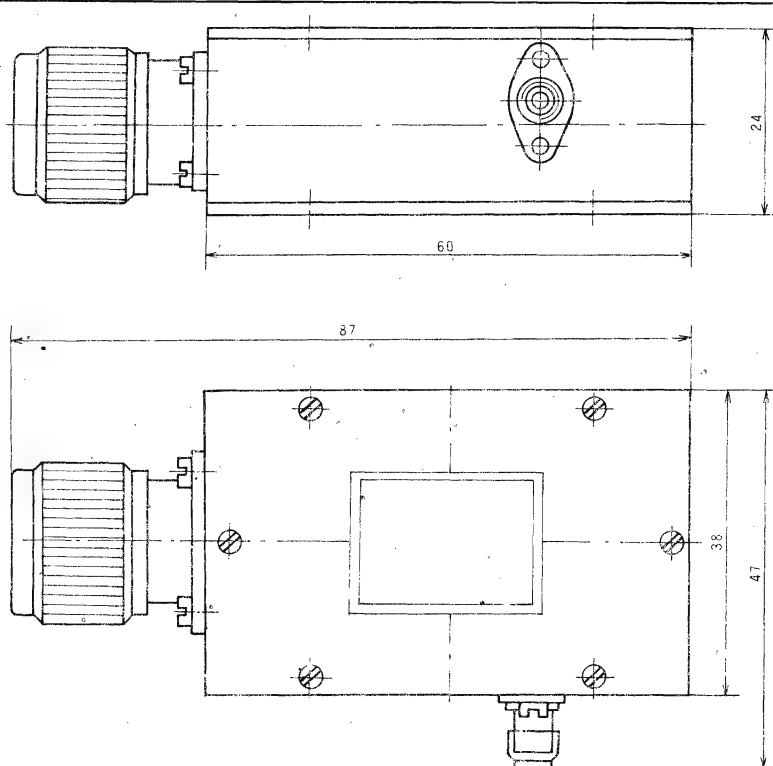
M 137



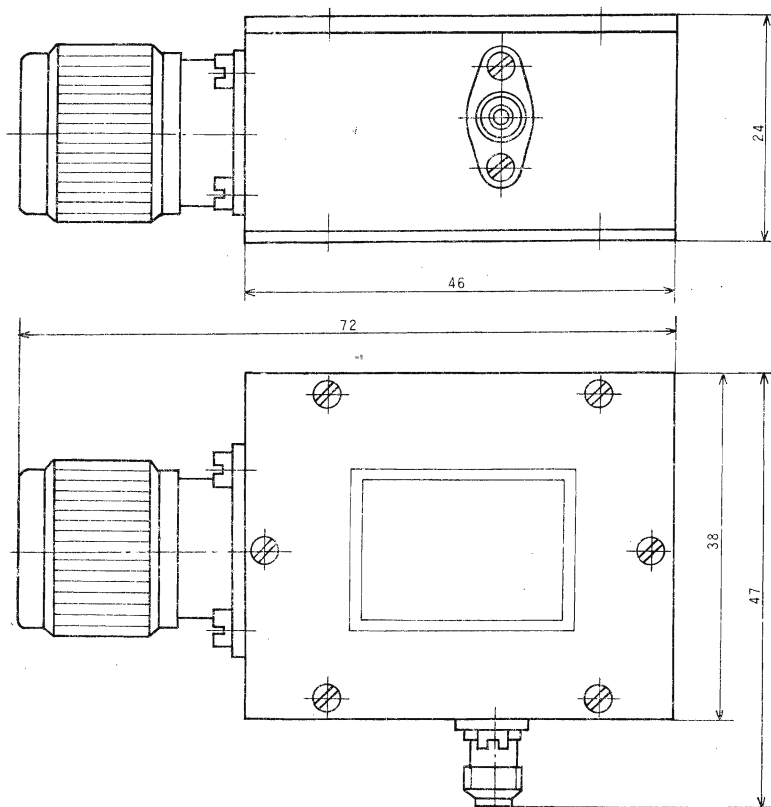
M 138



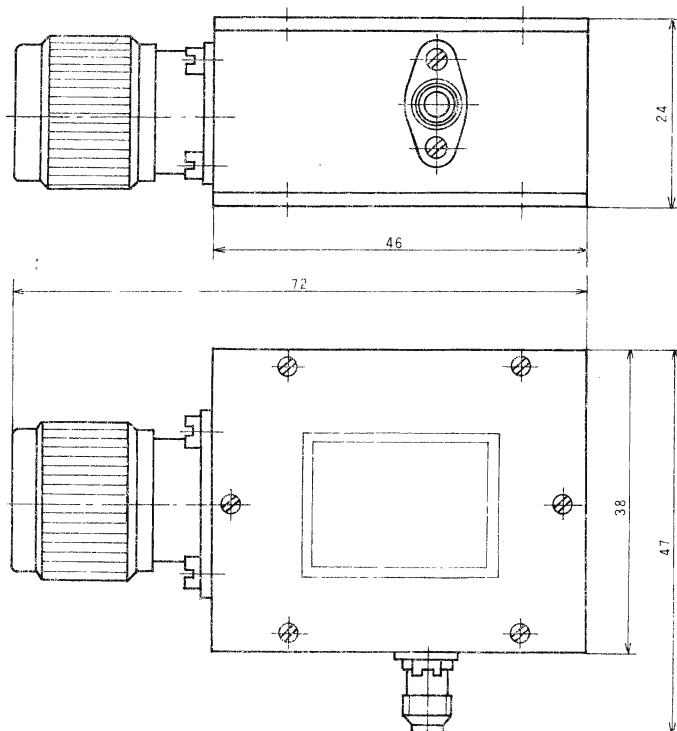
M 139



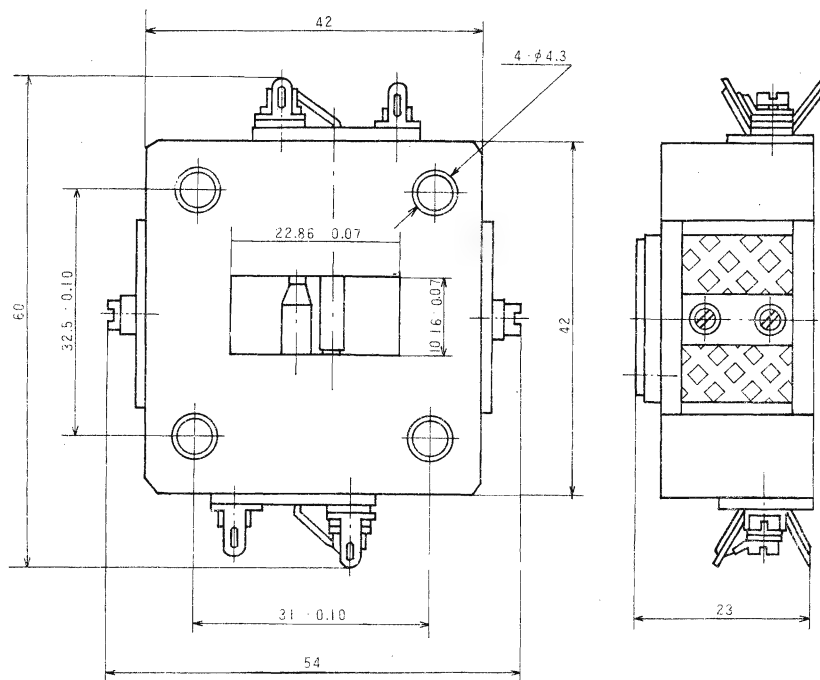
M 140



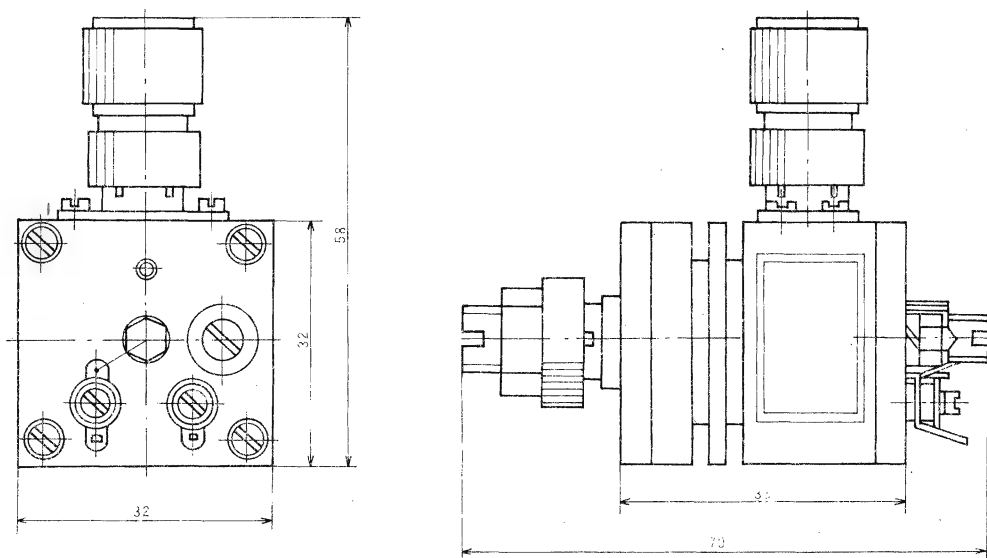
M 141



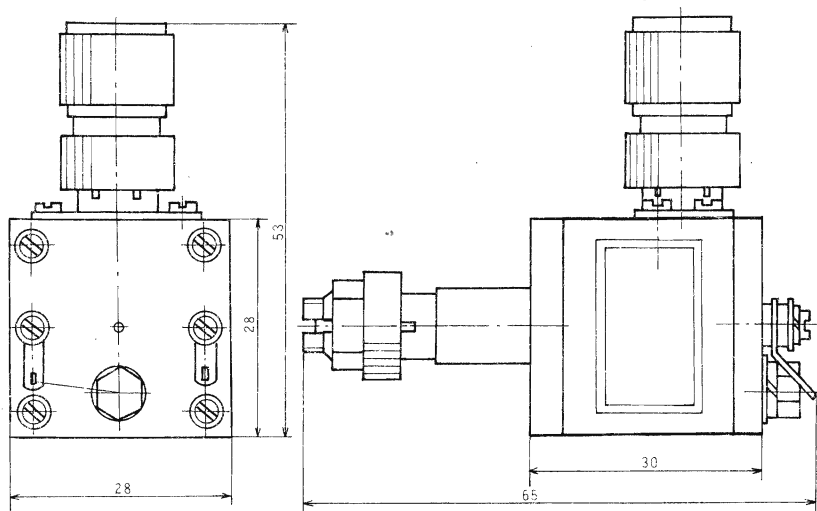
M 142



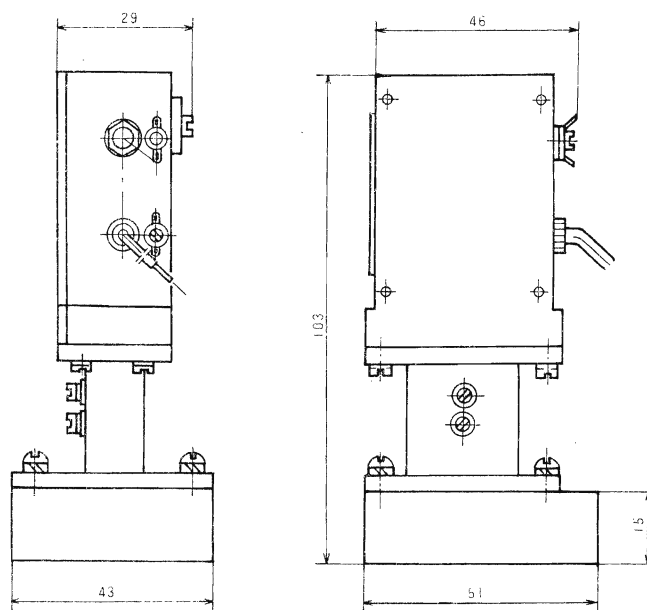
M 143



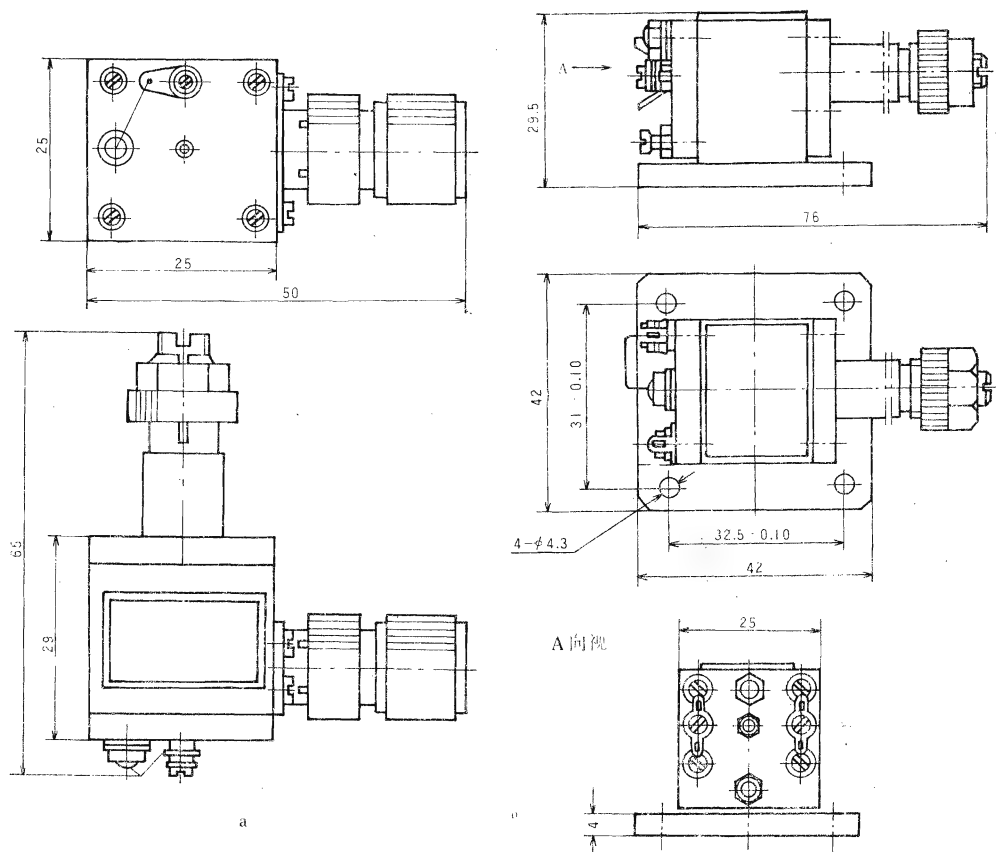
M 144



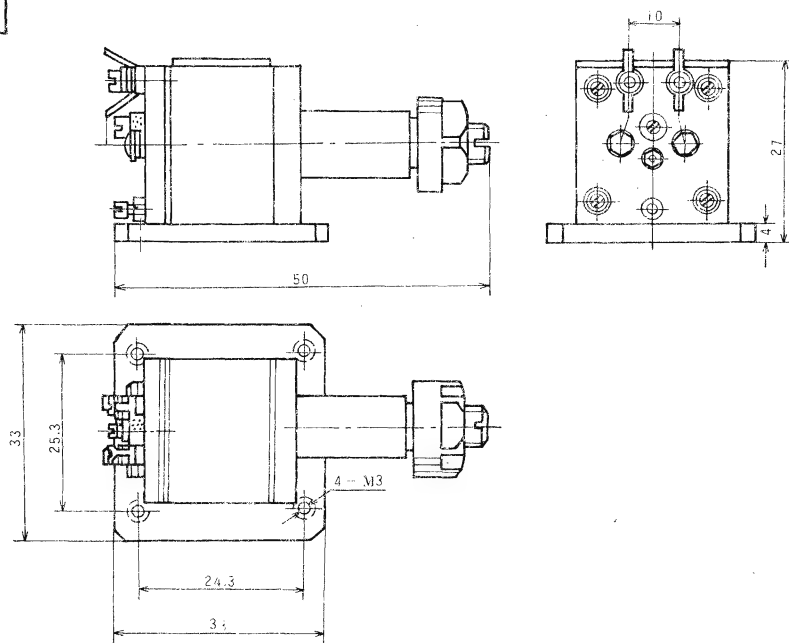
M 145



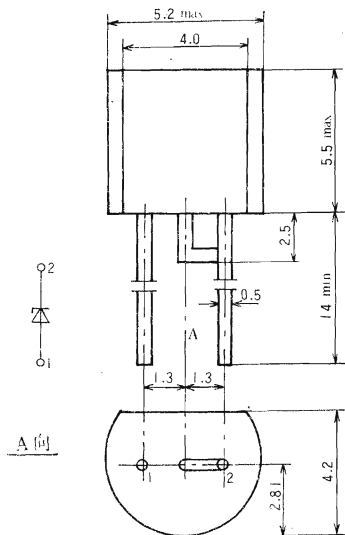
M 146



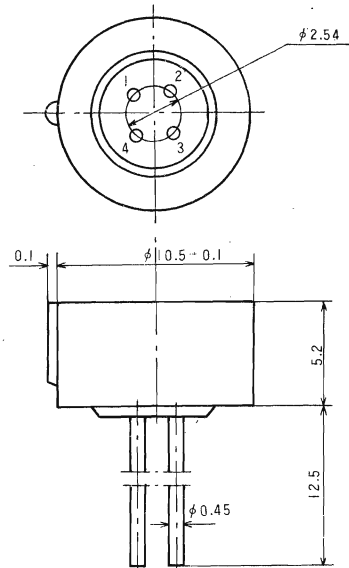
M 147



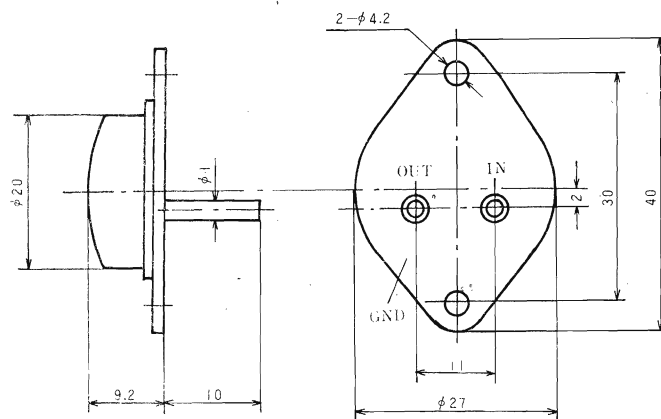
M 148



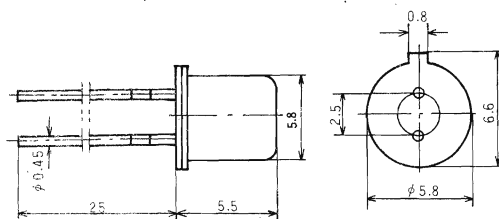
M 149



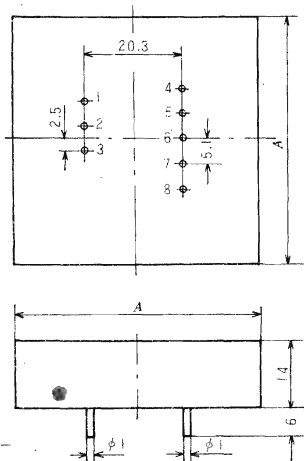
M 150



M 151



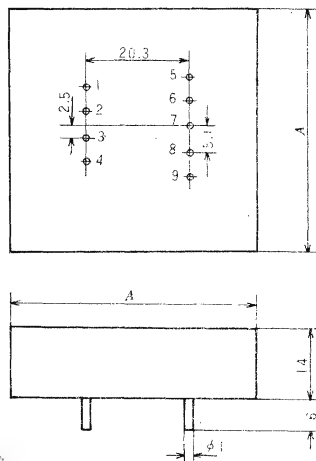
M 152



- 1: I 输入 6 电源 -
 2 V 输入 7 输出
 3 输入地 8 调零
 4 电源 +
 5 电源地

代号	a	b
A	38	50

M 153

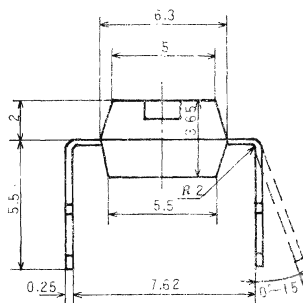
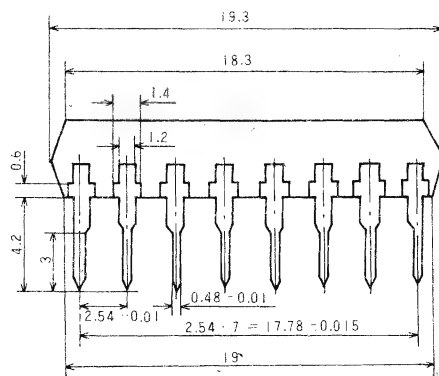


- 1 失调调零
 2 输入
 3 参考阈值
 4 相加点

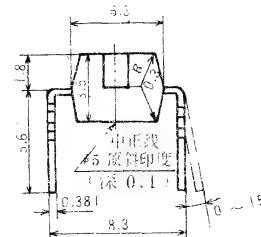
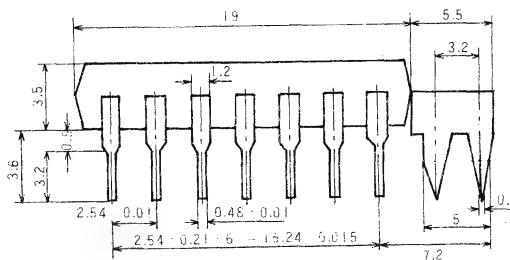
代号	a	b
A	32	51

- 5 电源 +
 6 地
 7 电源
 8 输出
 9 微调

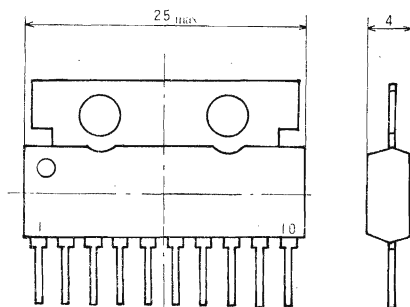
M 154



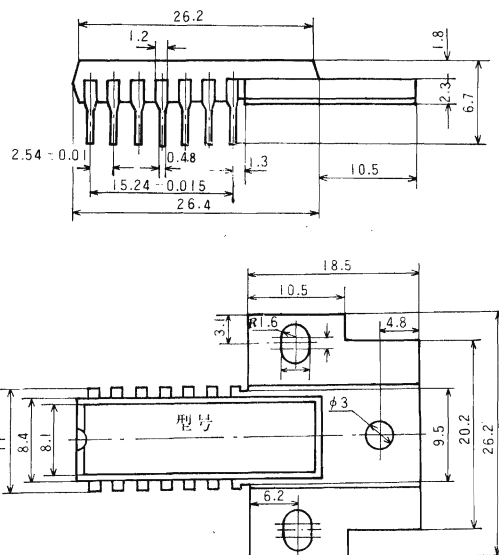
M 155



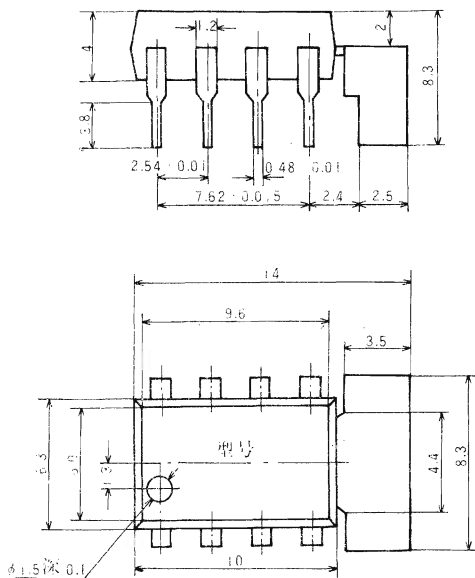
M 156



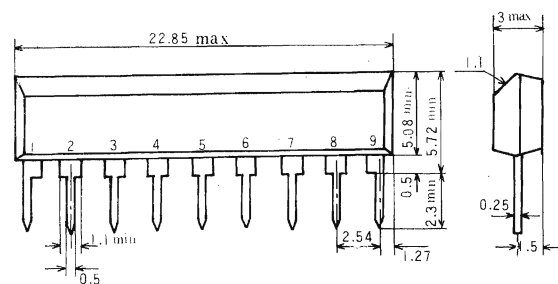
M 157



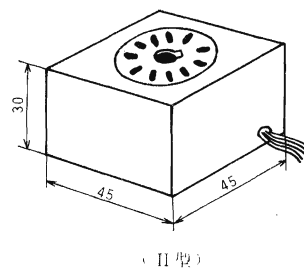
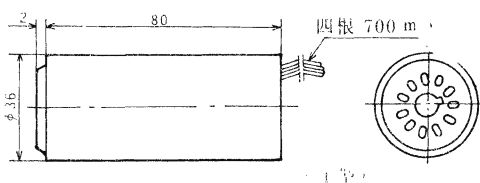
M 158



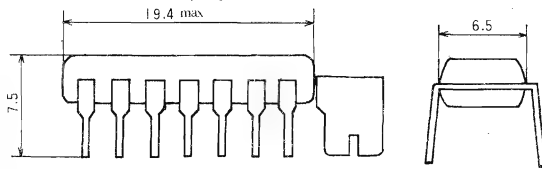
M 159



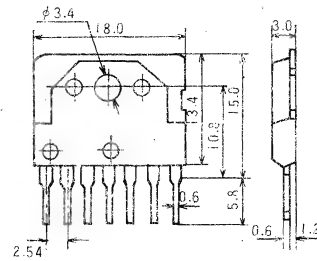
M 160



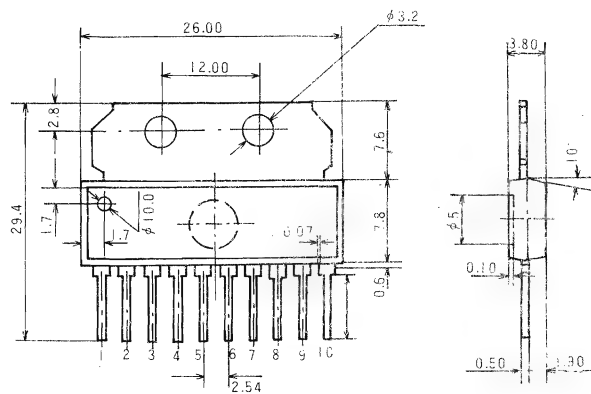
M 161



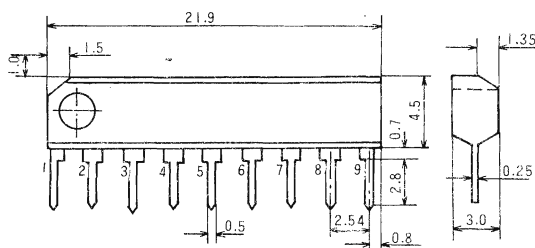
M 162



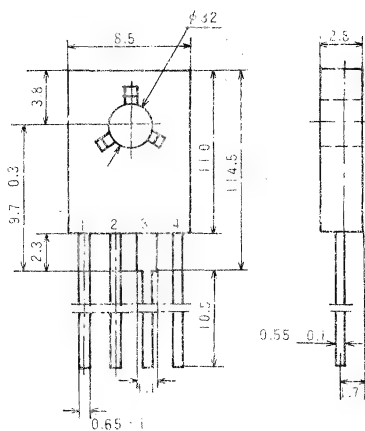
M 163



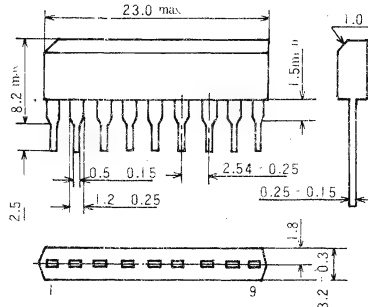
M 164



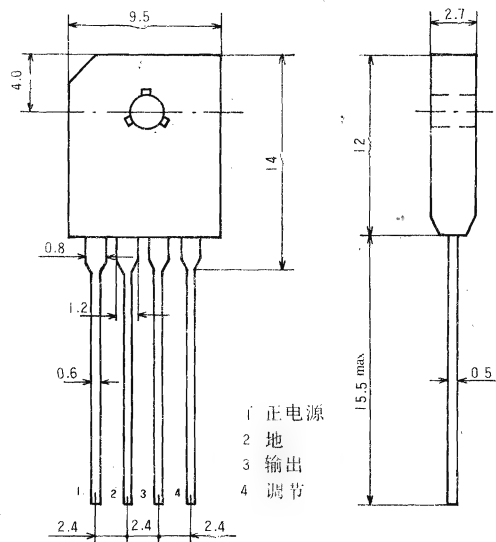
M 165



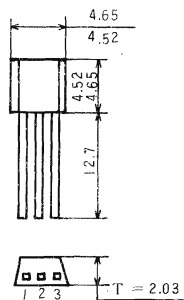
M 166



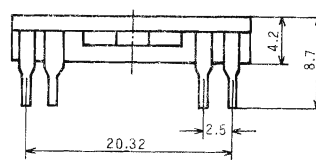
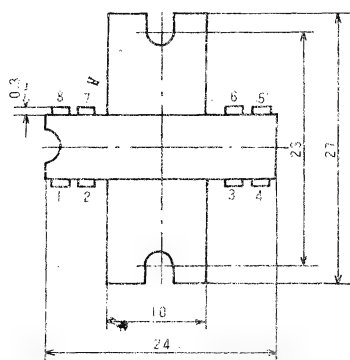
M 167



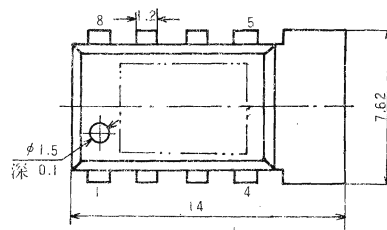
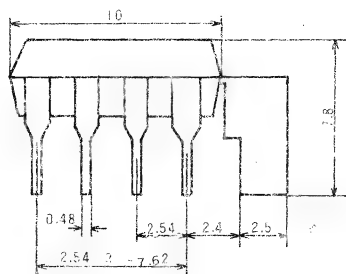
M 168



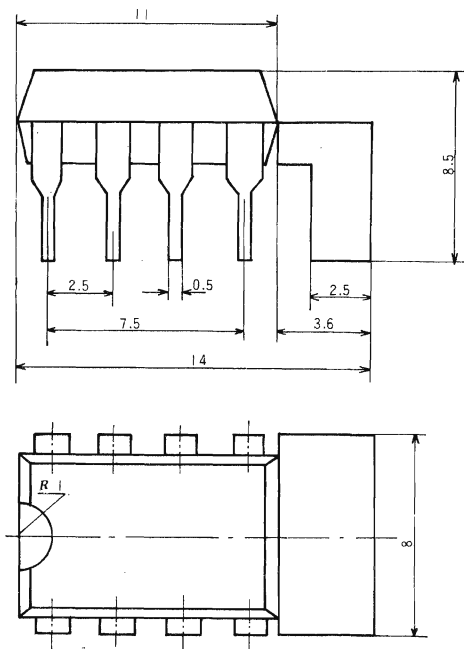
P 1



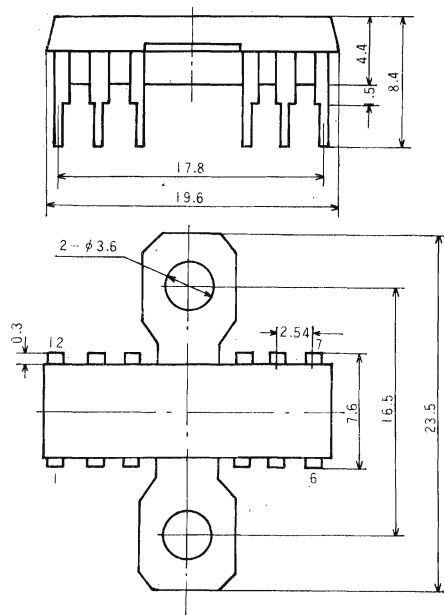
P 2



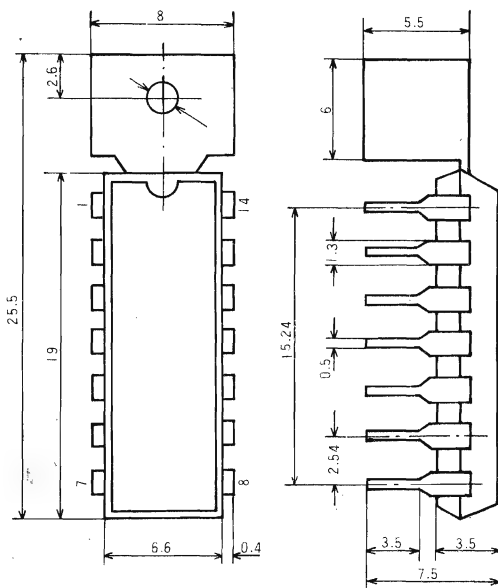
P 3



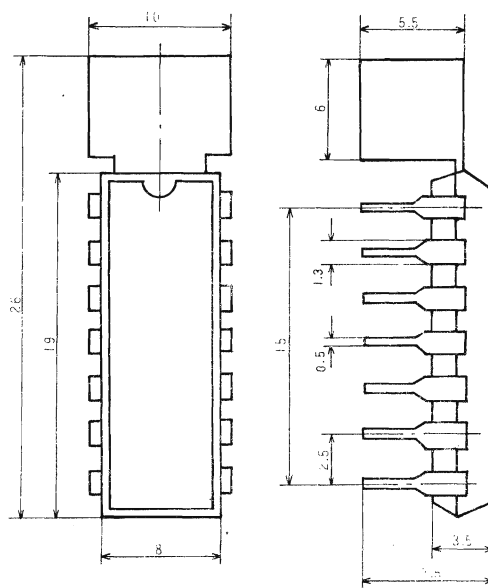
P 4



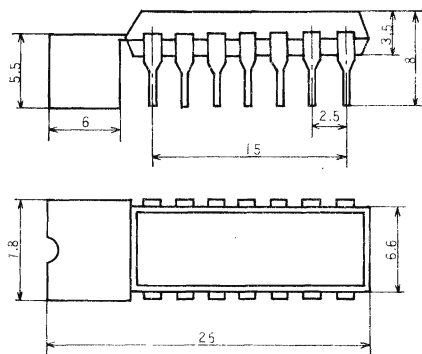
P 5



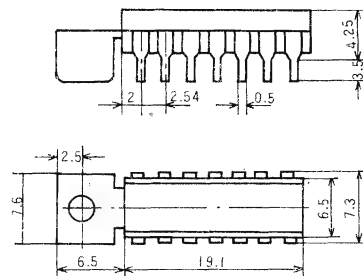
P 6



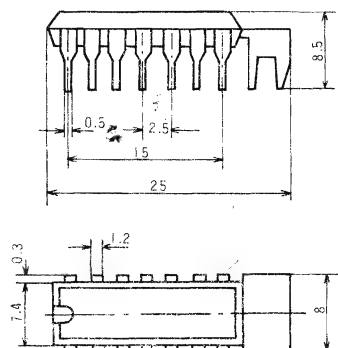
P 7



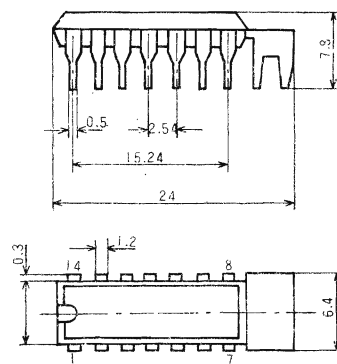
P 8



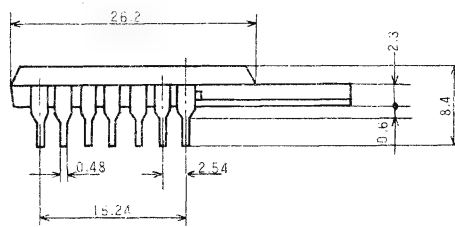
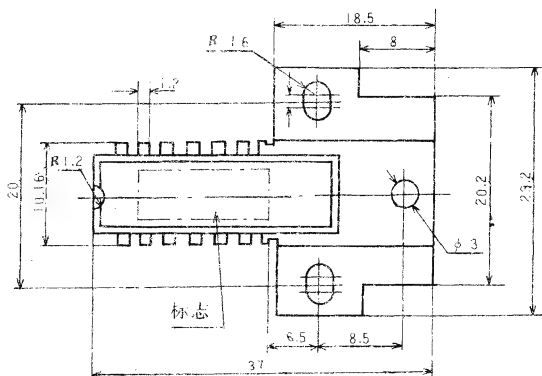
P 9



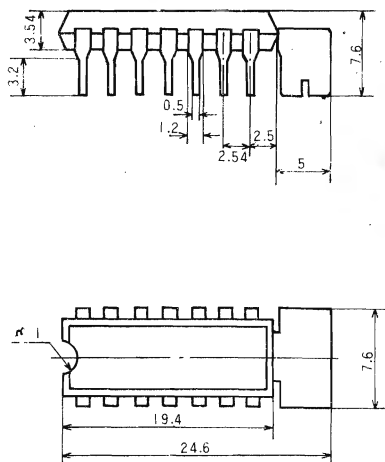
P 10



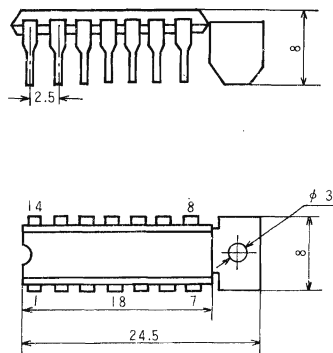
P 11



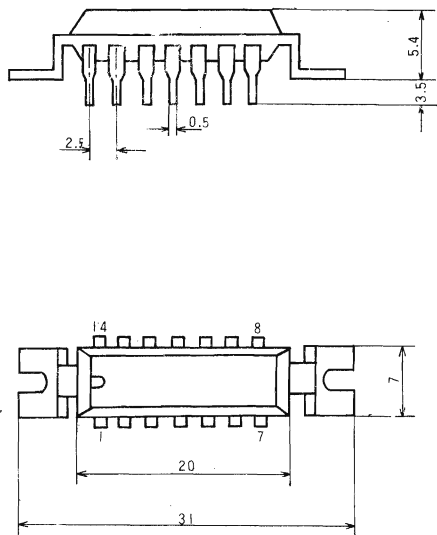
P 12



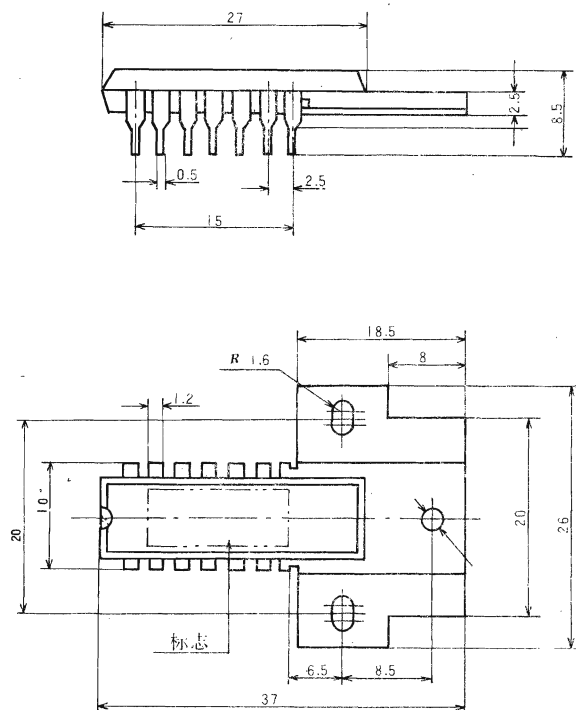
P 13



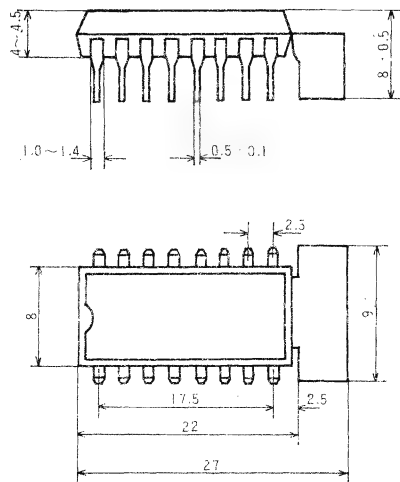
P 14



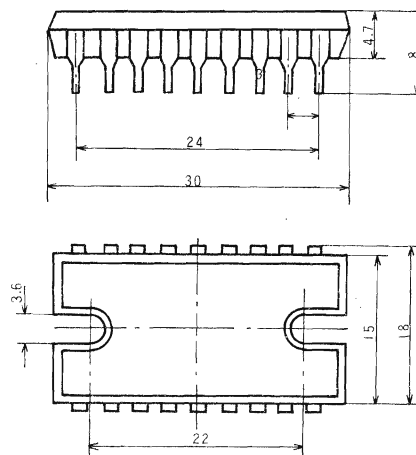
P 15



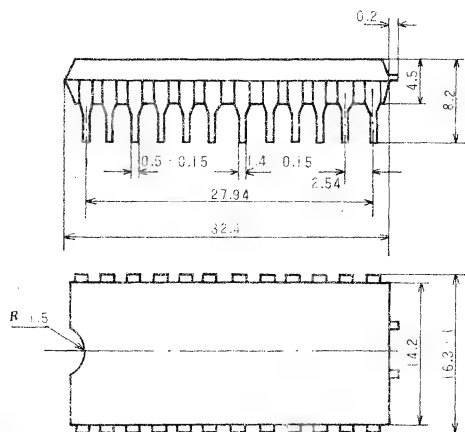
P 16



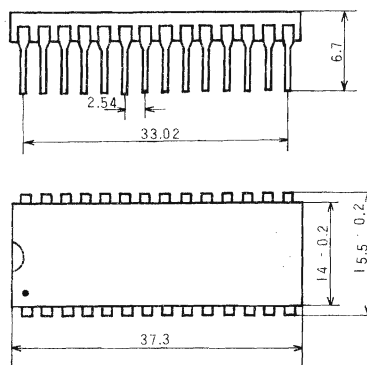
P 17



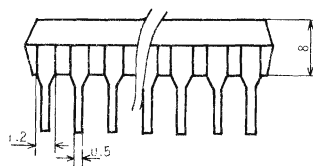
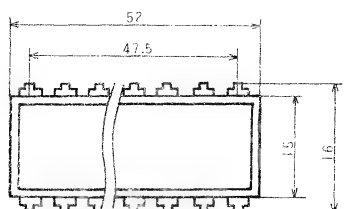
P 18



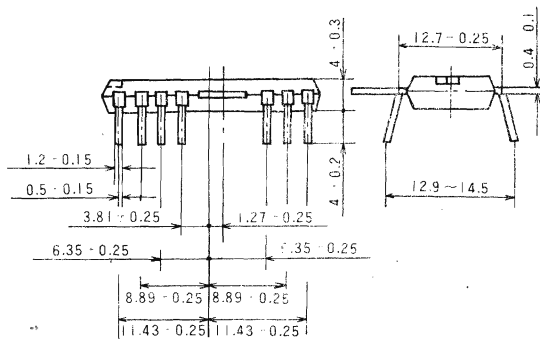
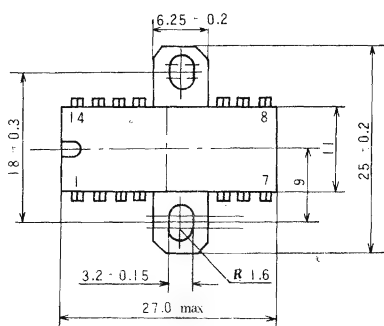
P 19



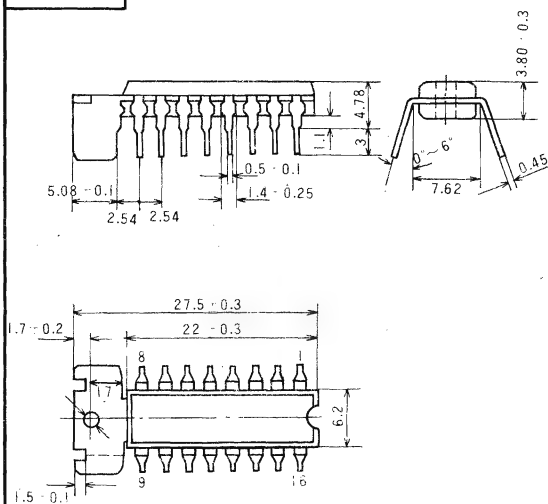
P 20



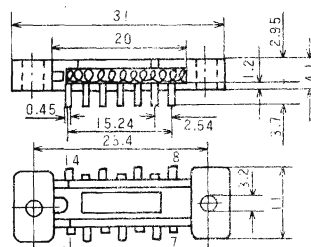
P 21



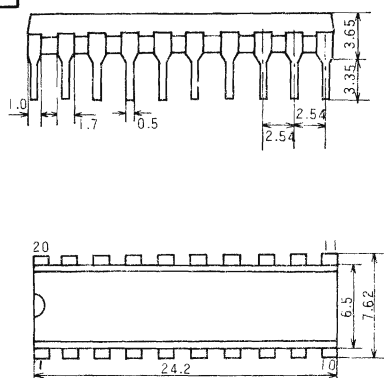
P 22



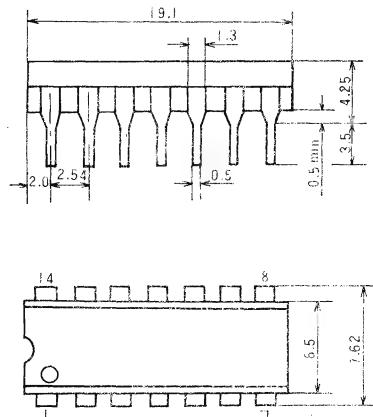
P 23



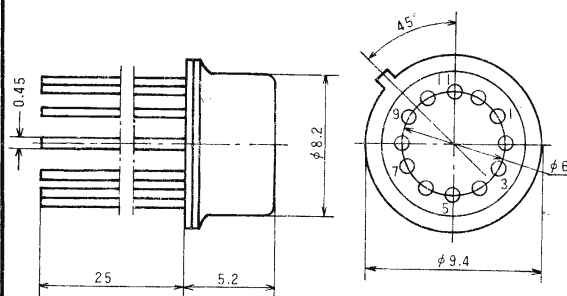
P 24



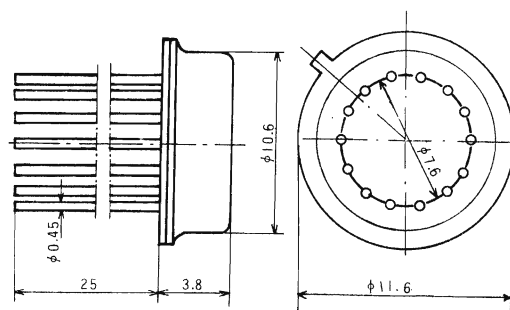
P 25



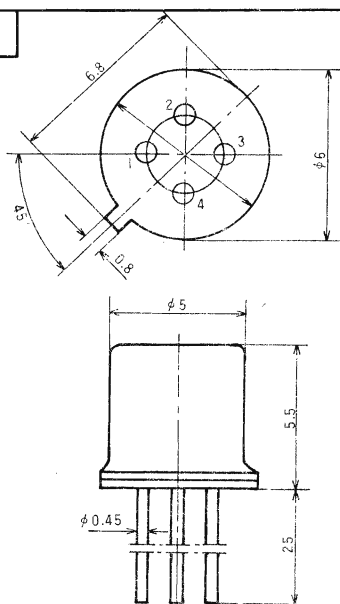
T 1



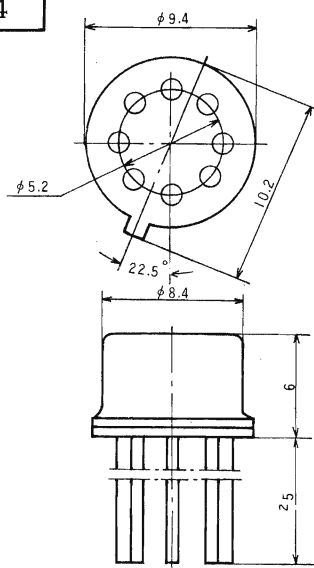
T 2



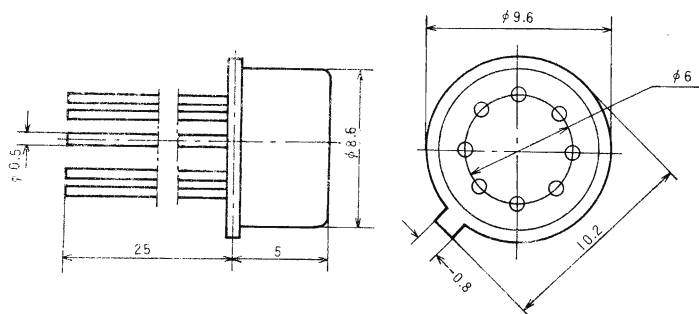
T 3



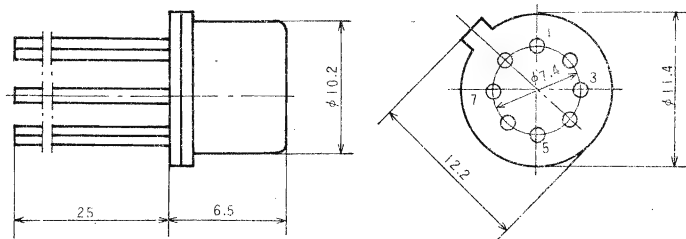
T 4



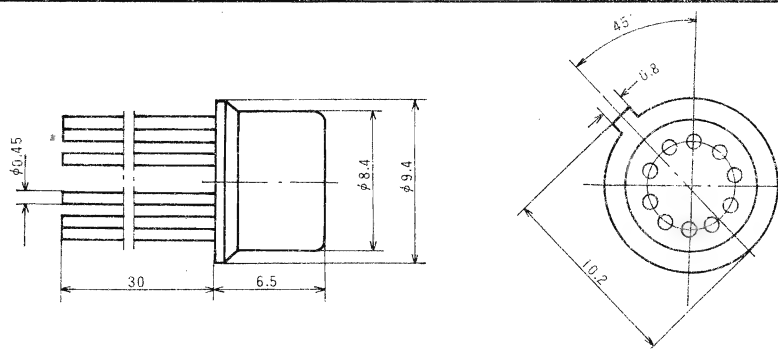
T 5



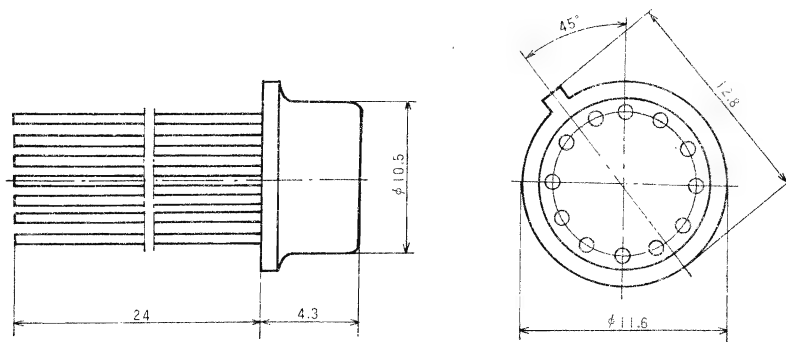
T 6



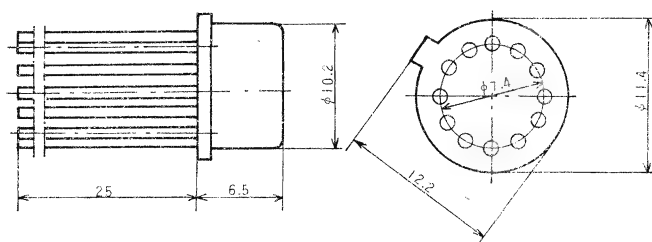
T 7



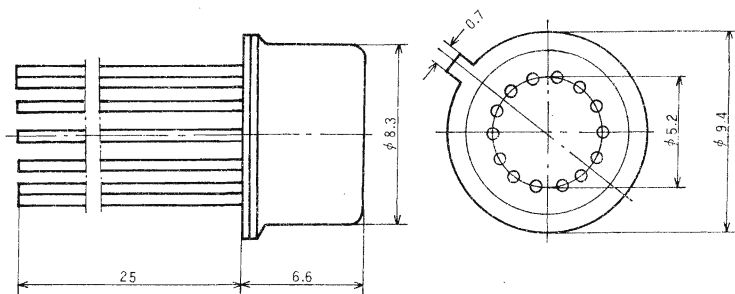
T 8



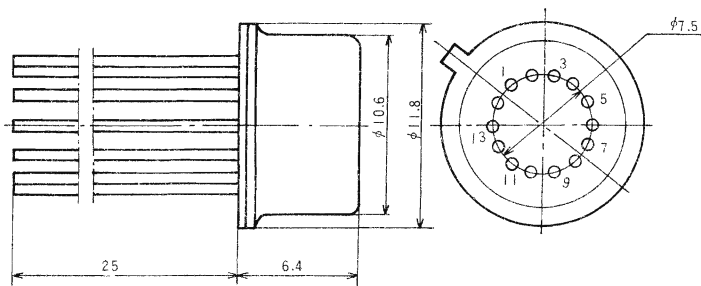
T 9



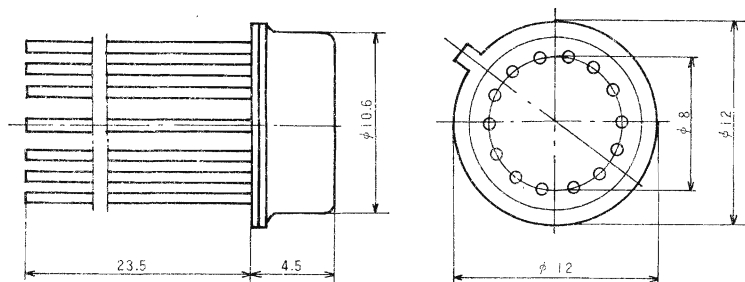
T 10



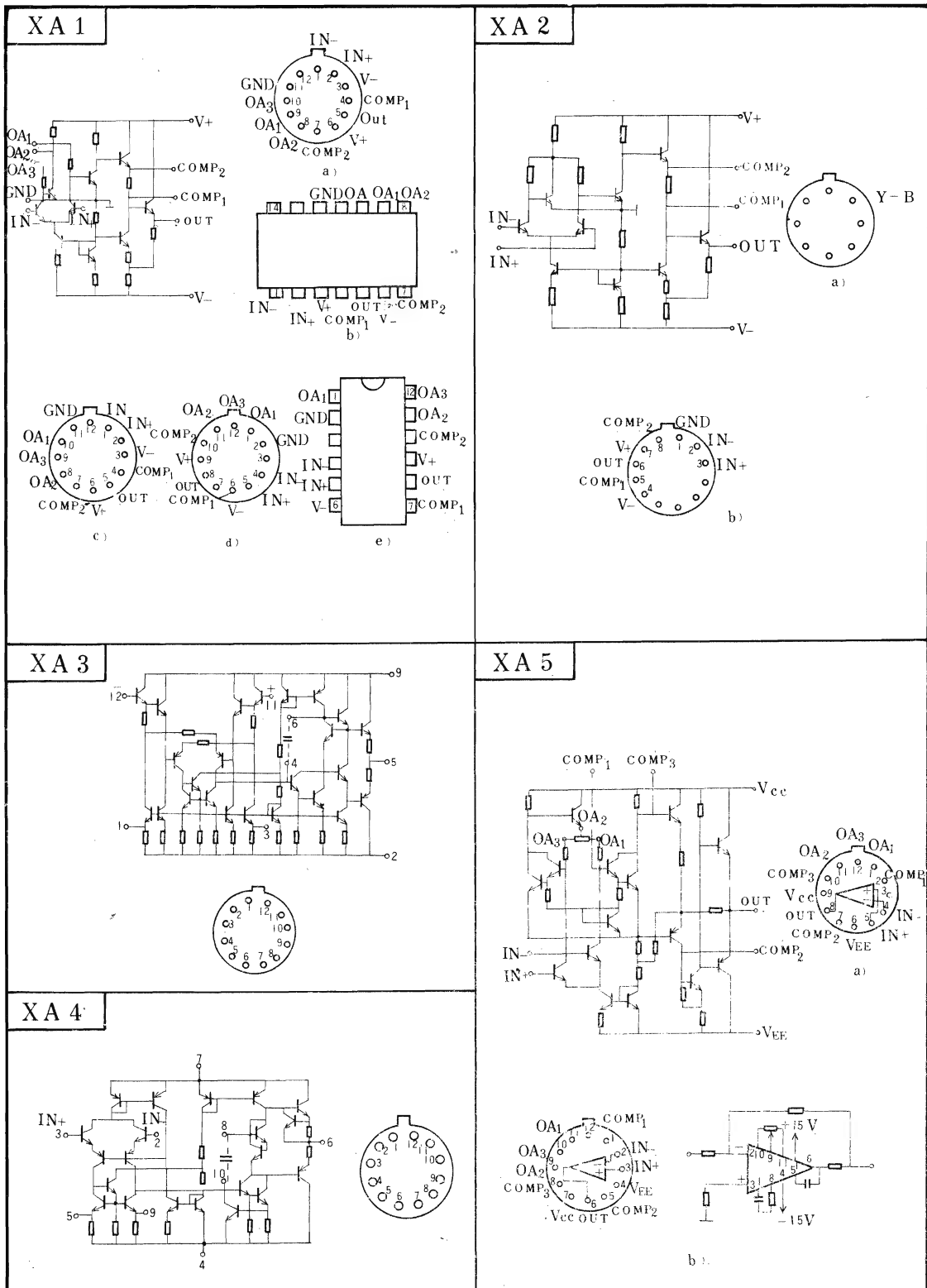
T 11



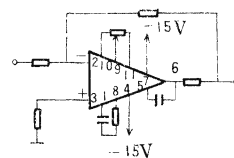
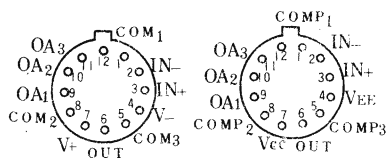
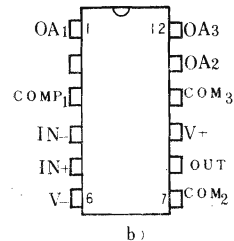
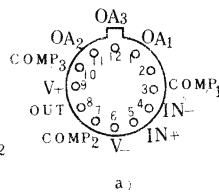
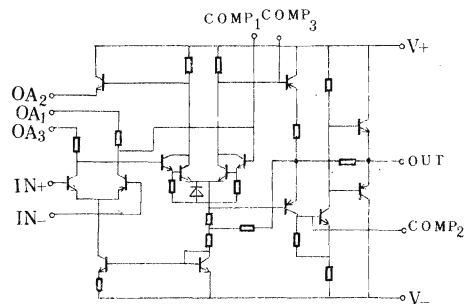
T 12



半导体模拟集成电路电路图



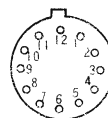
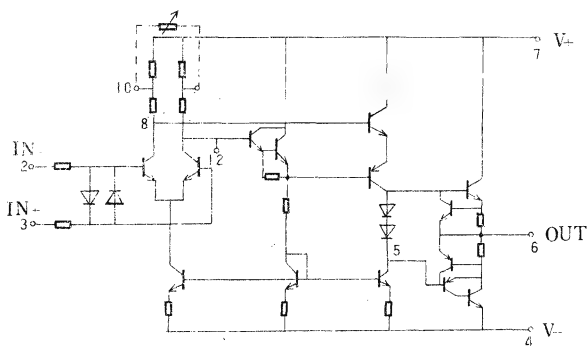
XA 6



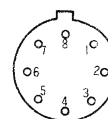
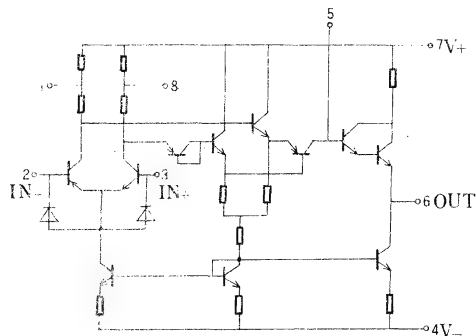
c)

d)

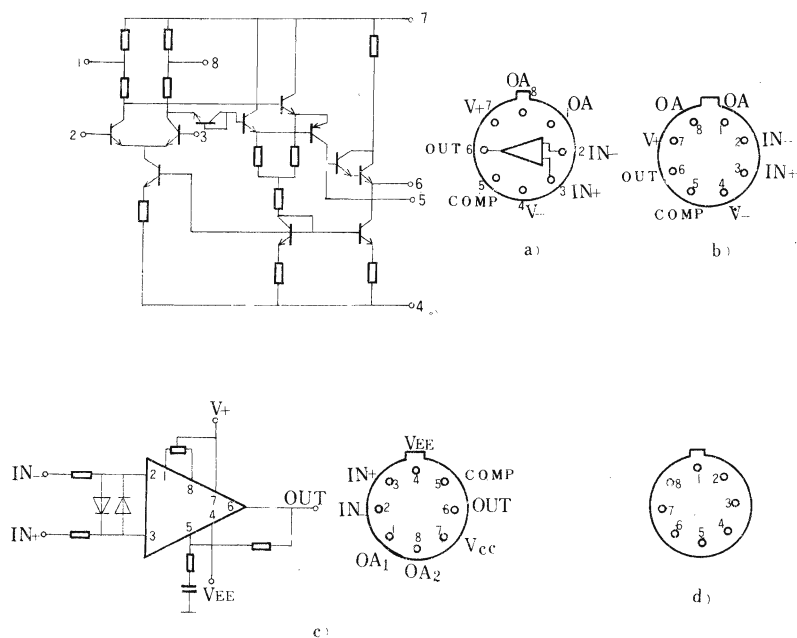
XA 7



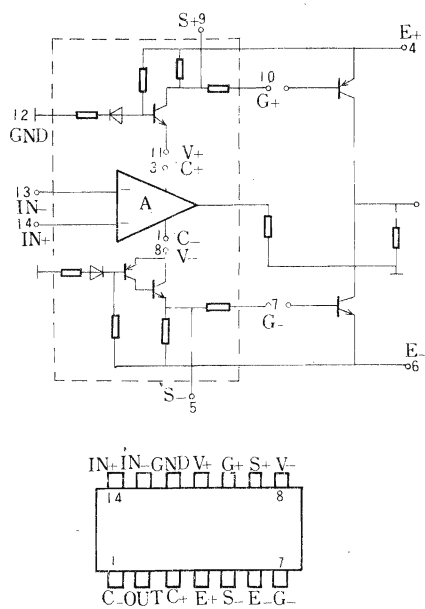
XA 8



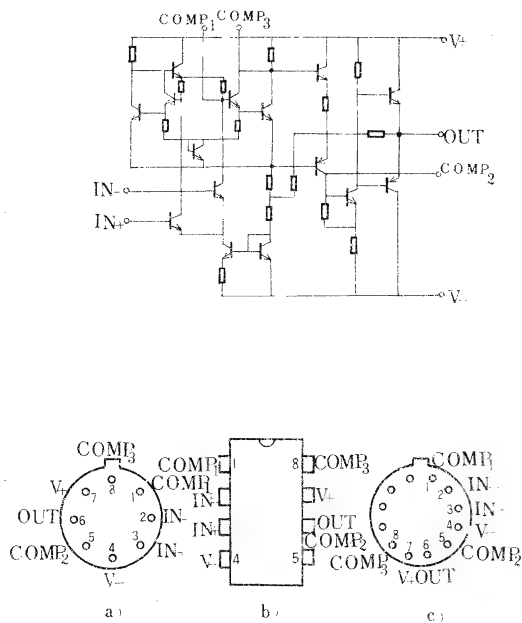
XA 9



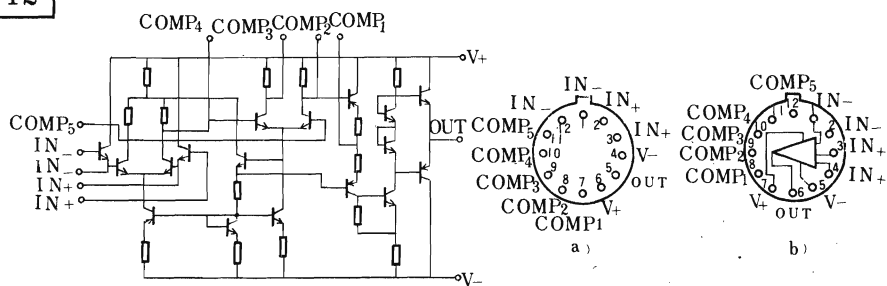
XA 10



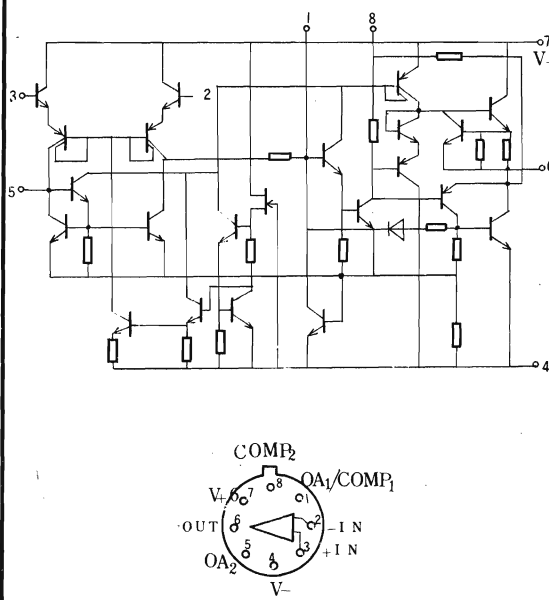
XA 11



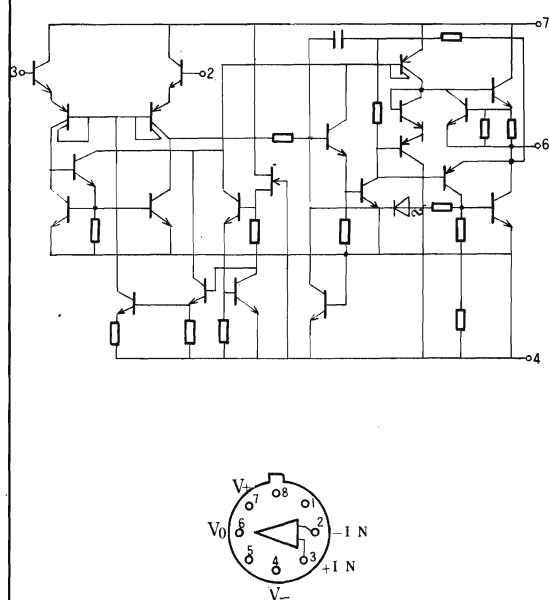
XA 12



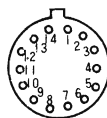
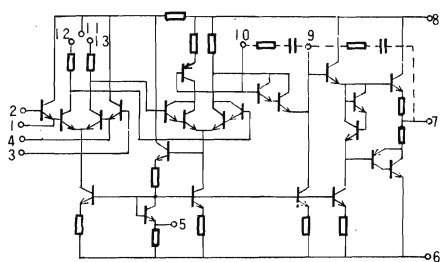
XA 13



XA 14

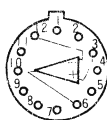
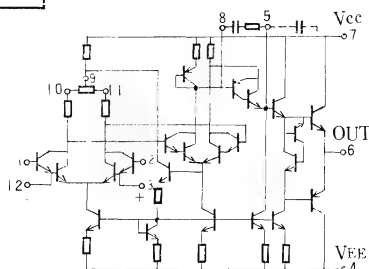


XA 15

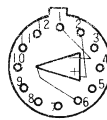


功能		输入		电源		补偿		调零			偏置输出	
		IN ⁻	IN ⁺	V ⁻	V ⁺	COMP ₁	COMP ₂	OA ₁	OA ₂	OA ₃		
a	10-5型14	3,4	1,2	6	8	9	10	11	12	13	5	7
b	Y型12	3,4	1,2	5	7	8	9	10	11	12		6

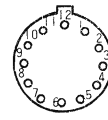
XA 16



A,B二档



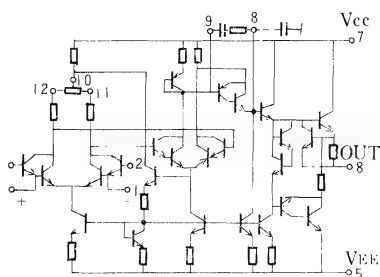
E,F二档



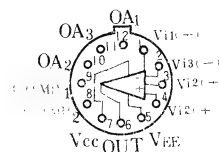
b)

a)

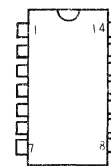
XA 17



a)

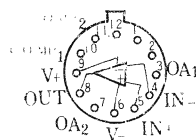
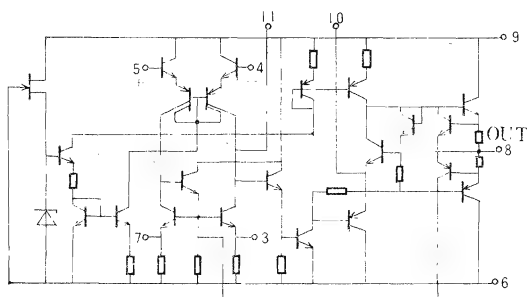


b)

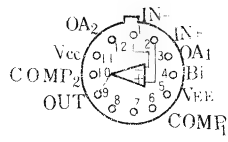
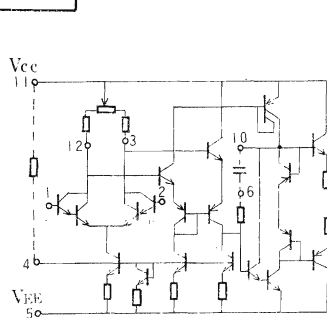


c)

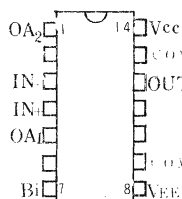
XA 18



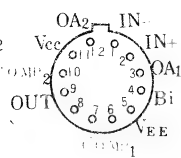
XA 19



a)

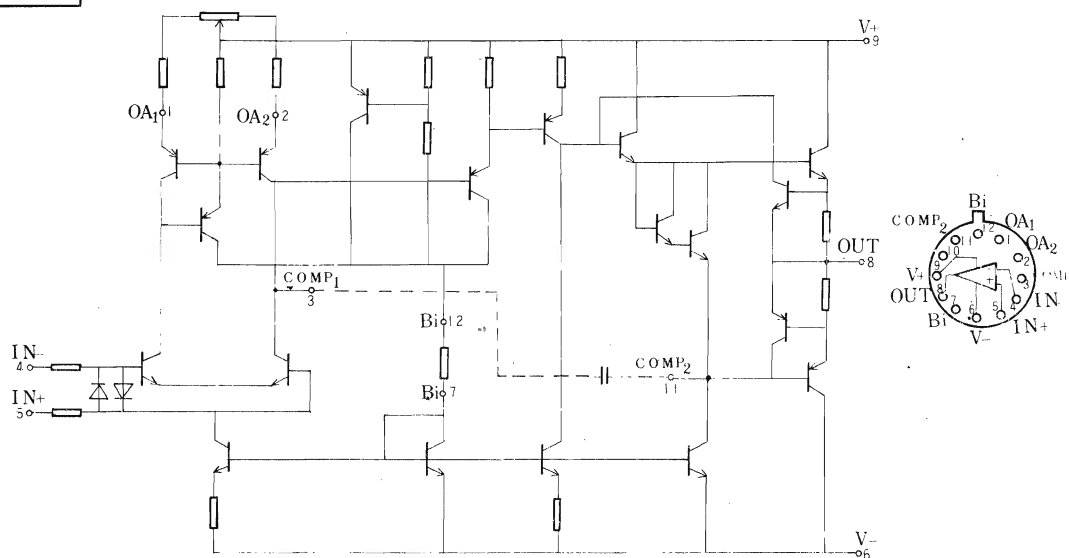


b)

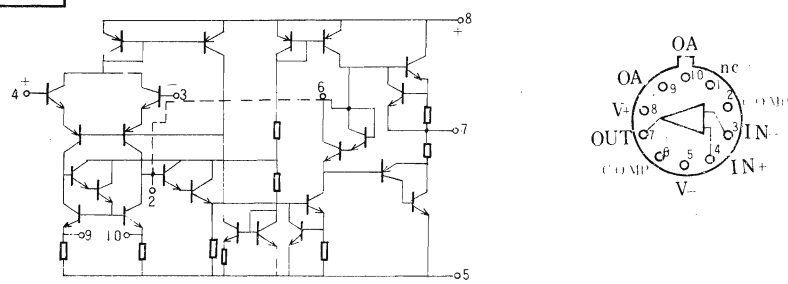


c)

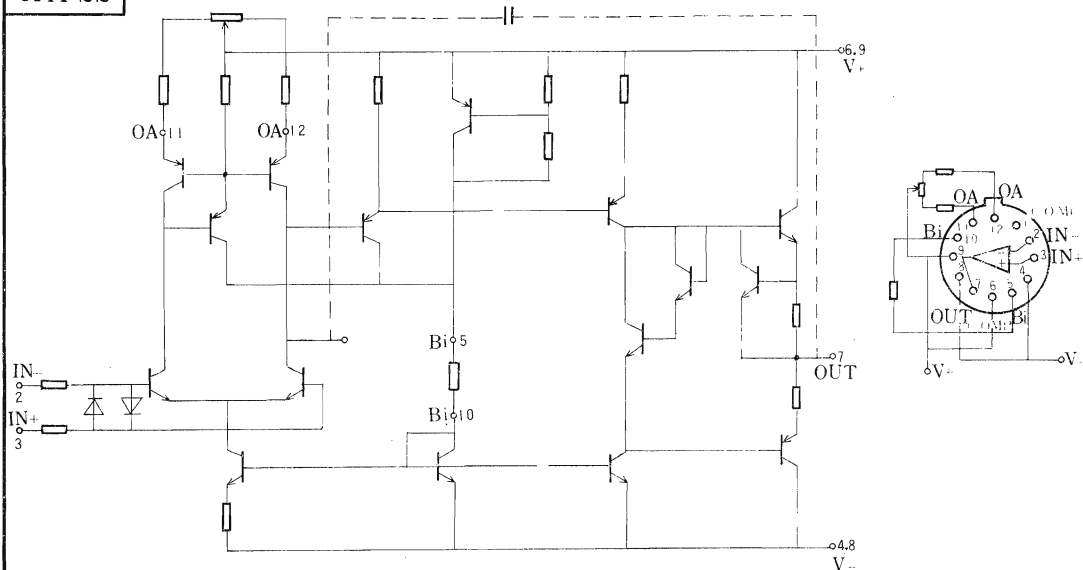
X A20



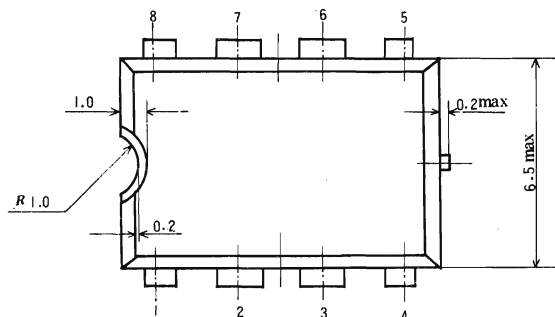
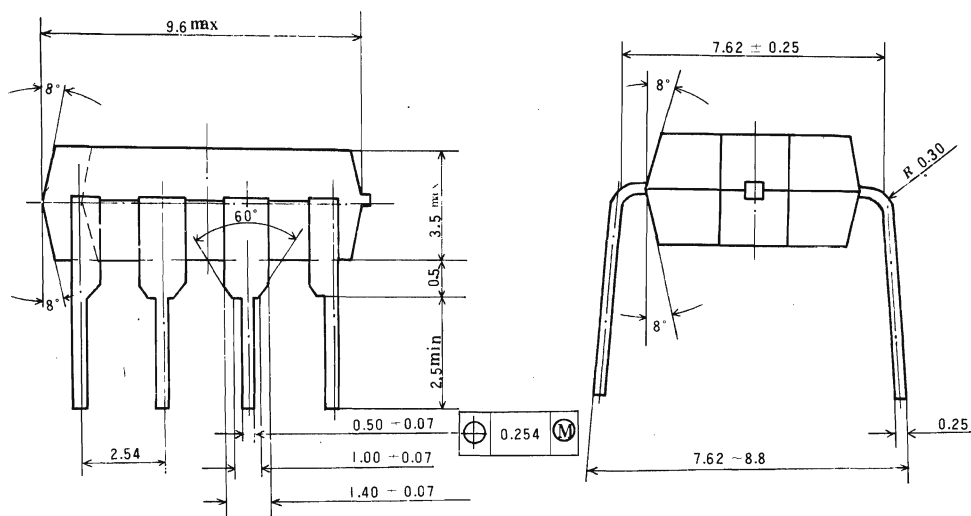
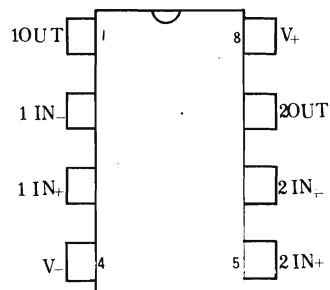
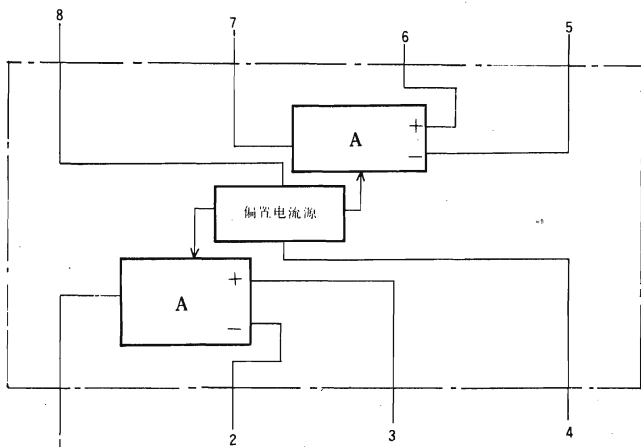
X A21



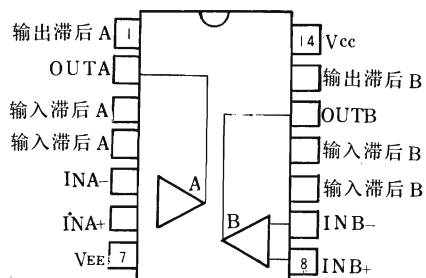
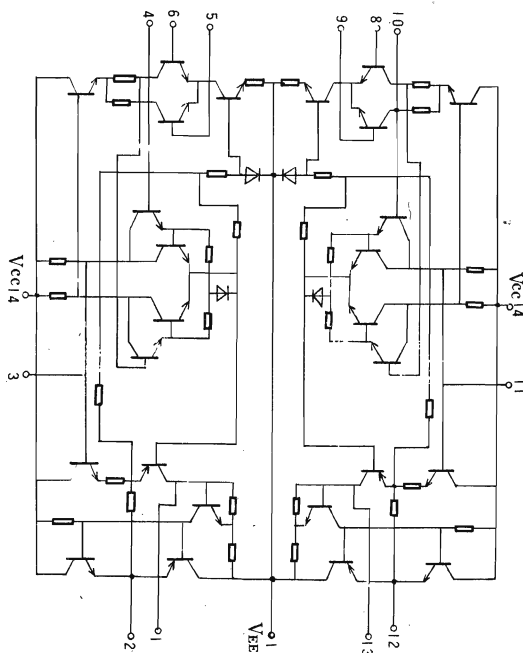
X A22



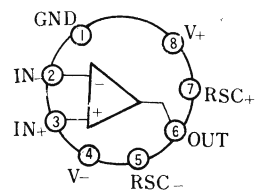
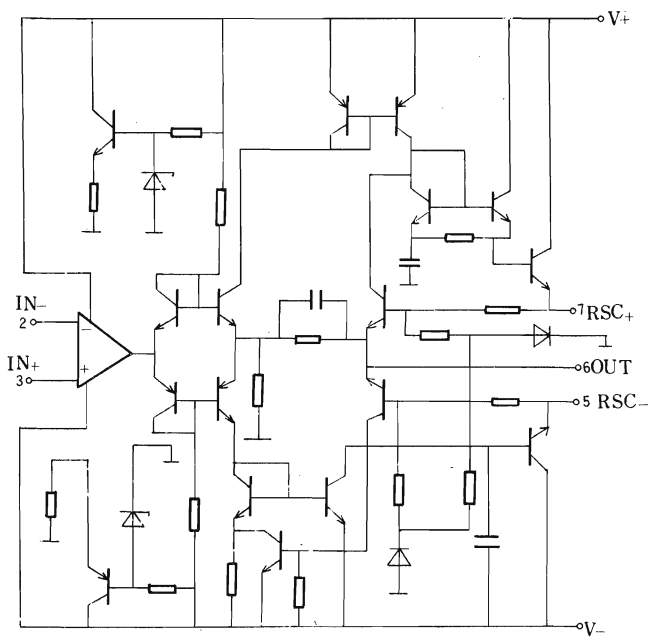
X A 23



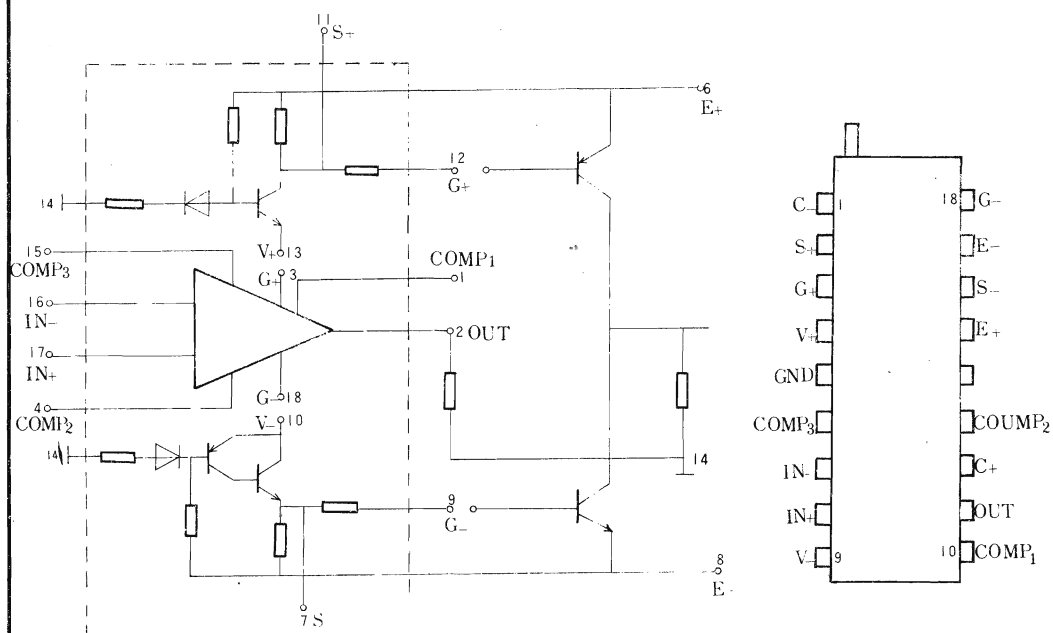
X A 24



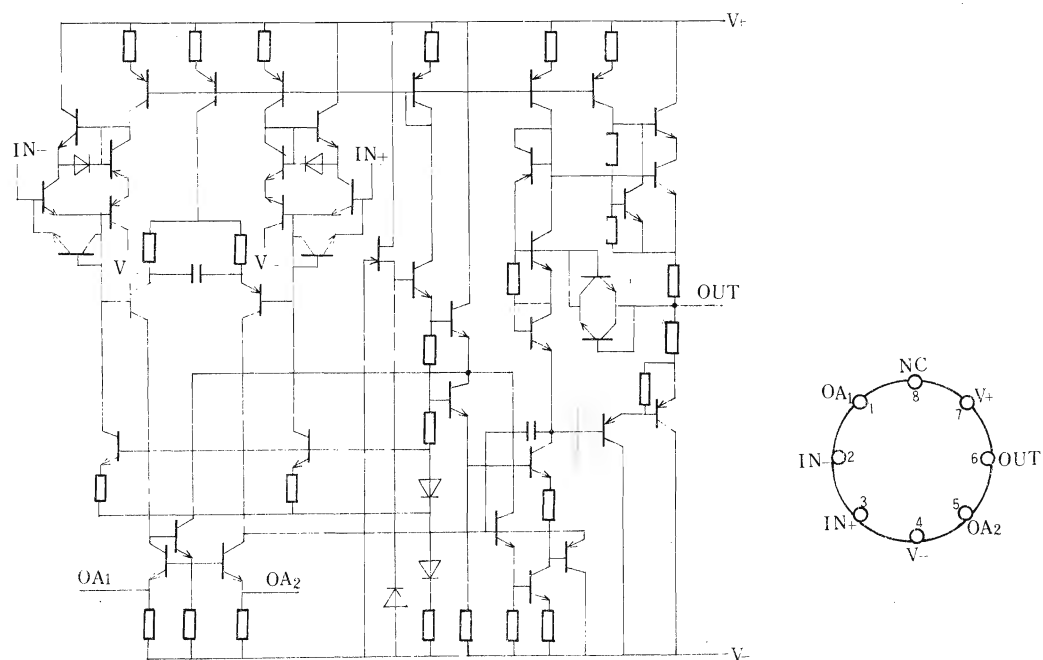
X A 25



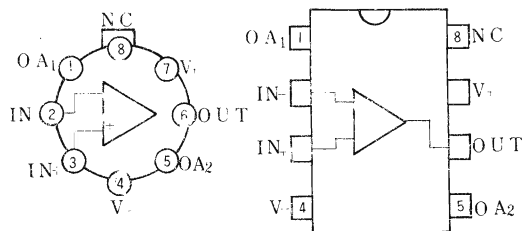
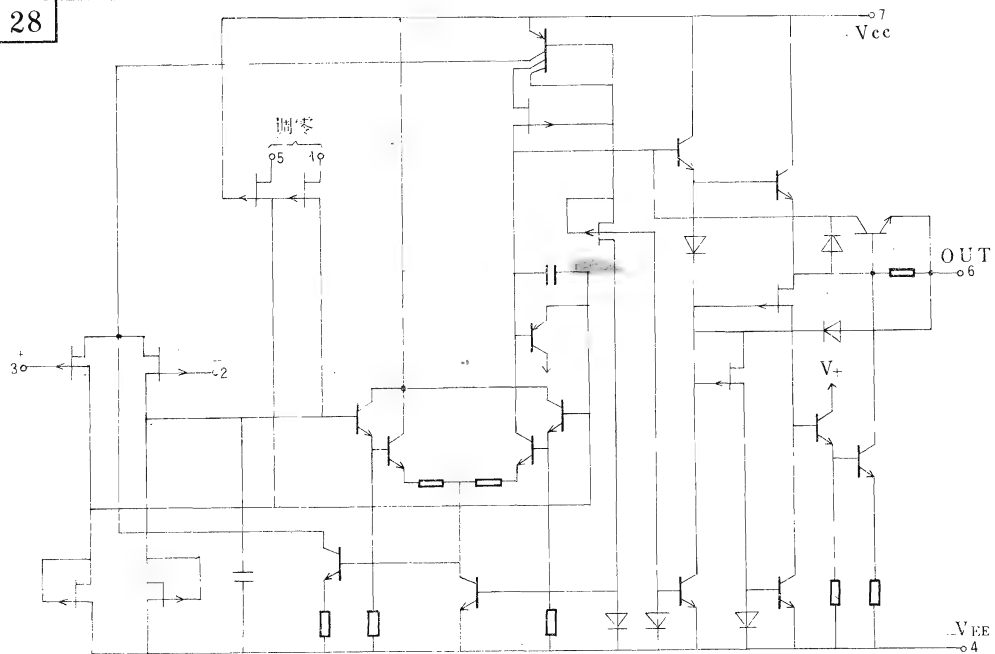
X A 26



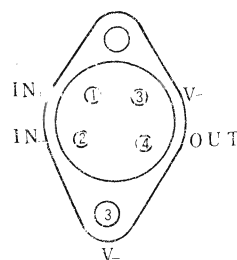
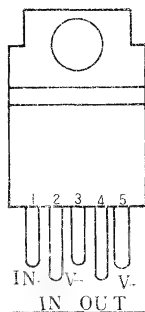
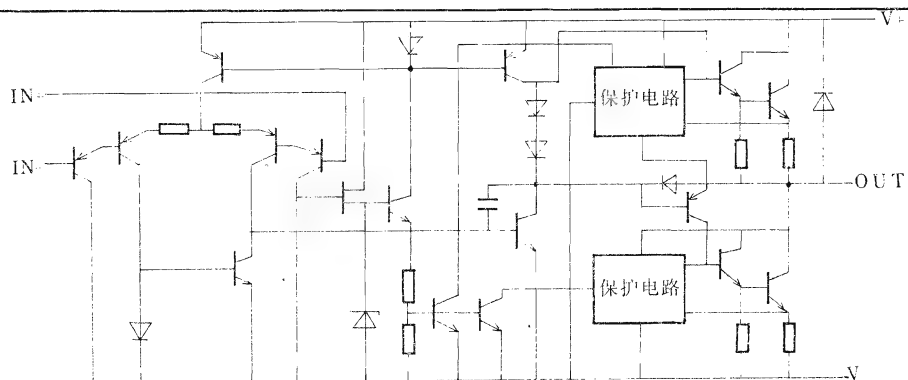
X A 27



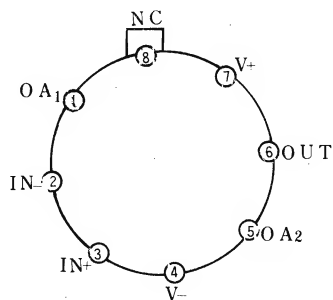
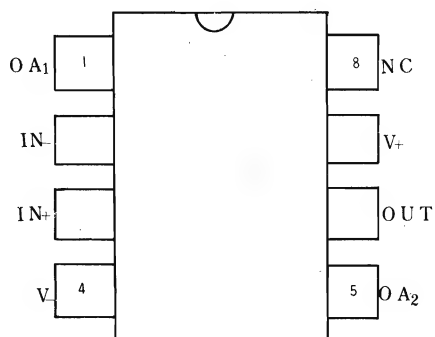
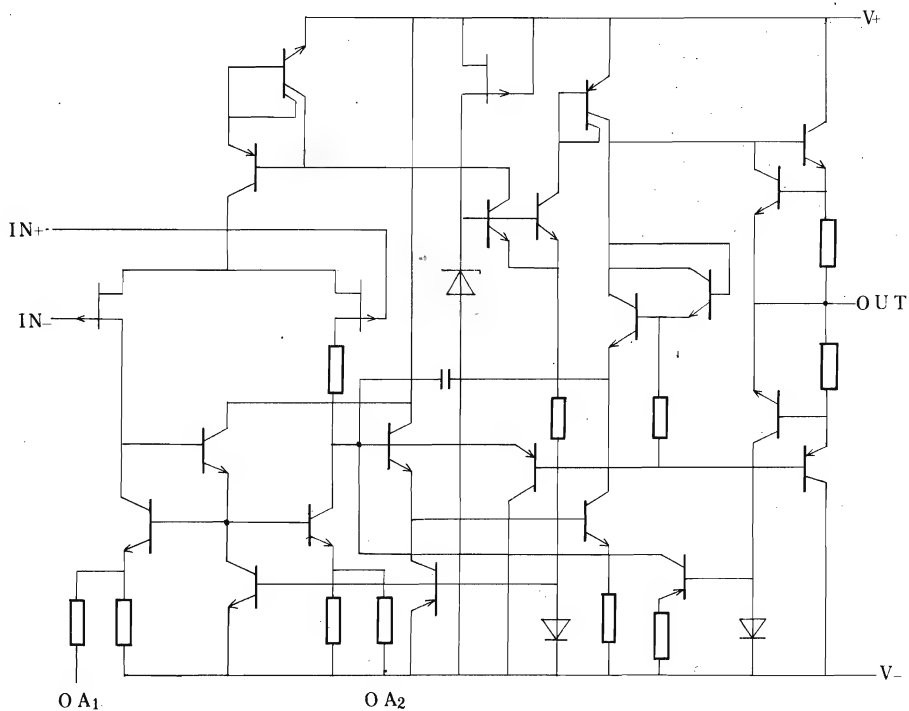
X A 28



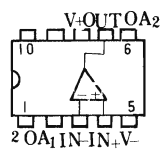
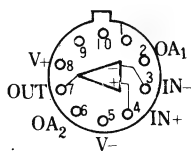
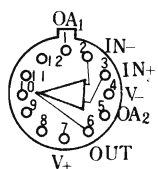
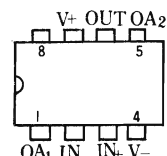
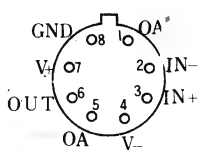
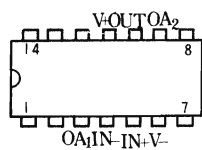
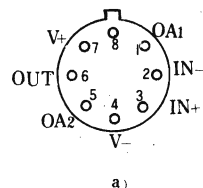
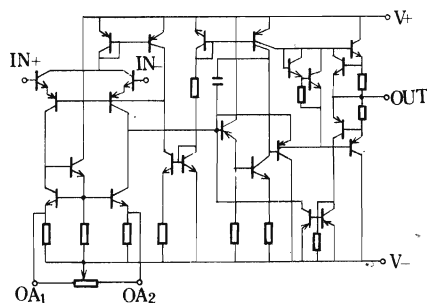
X A 29



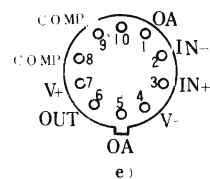
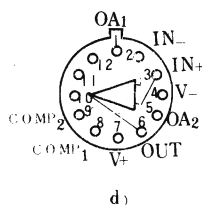
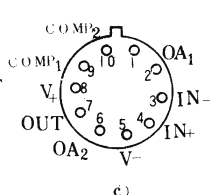
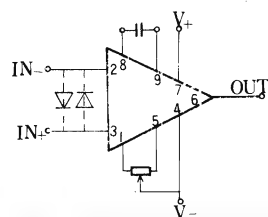
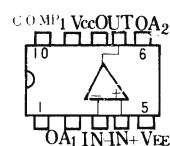
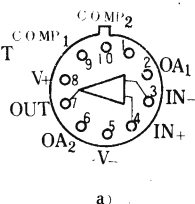
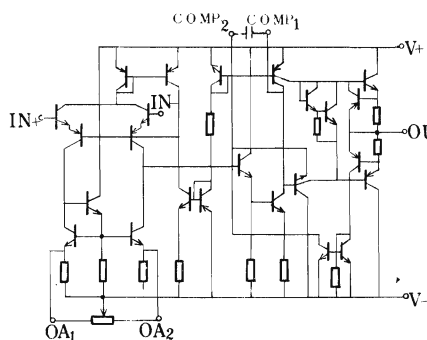
X A 30



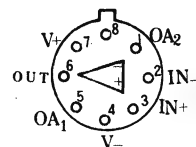
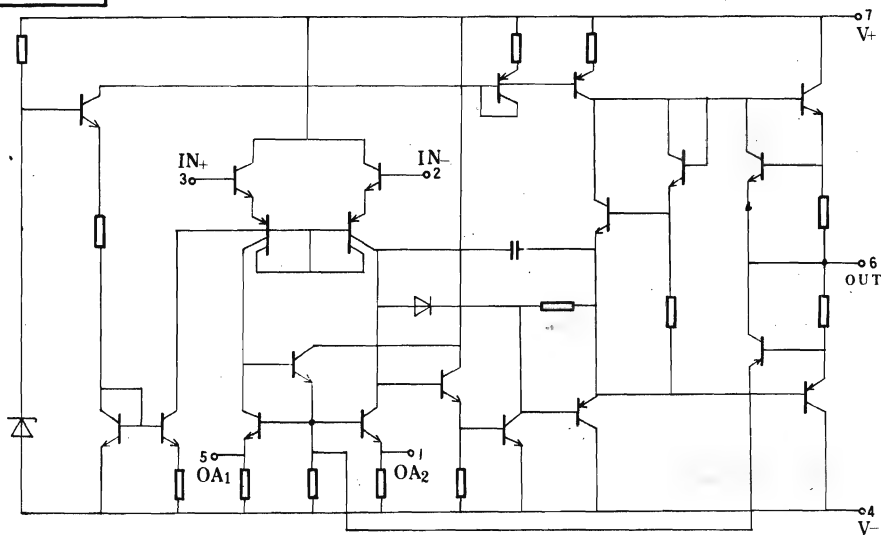
X A31



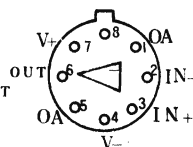
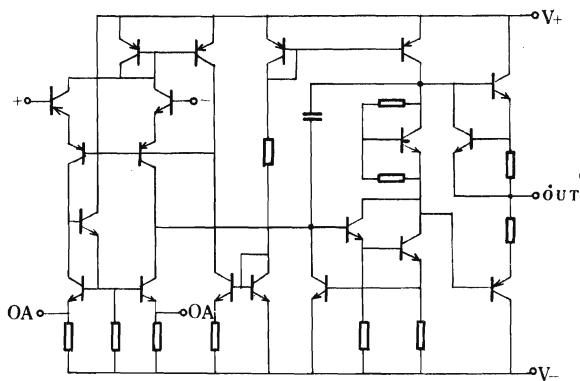
X A32



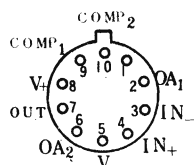
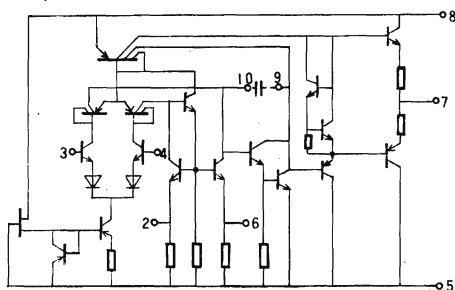
X A33



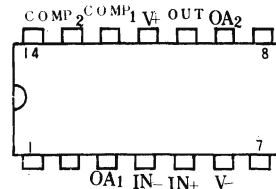
X A34



X A 35

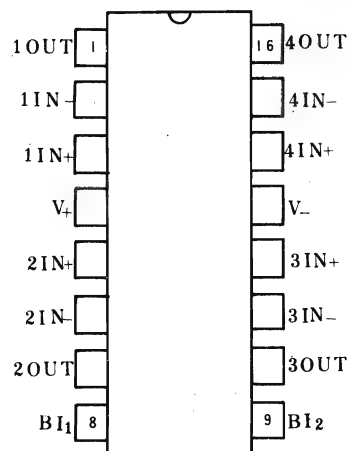
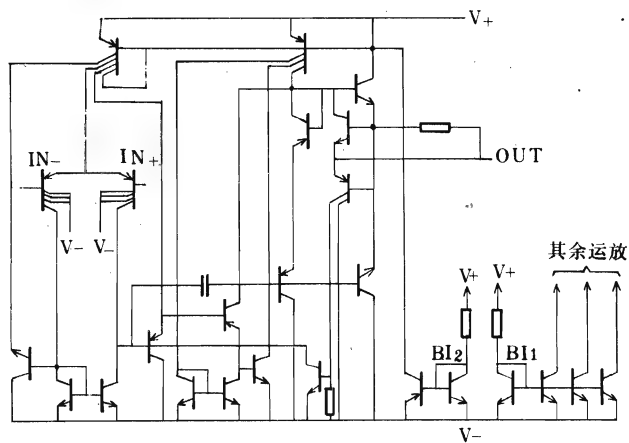


a)

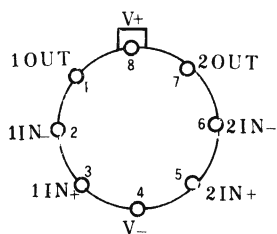
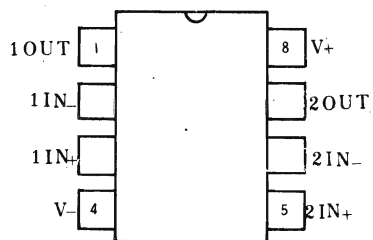
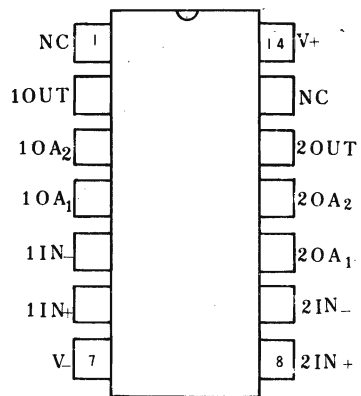
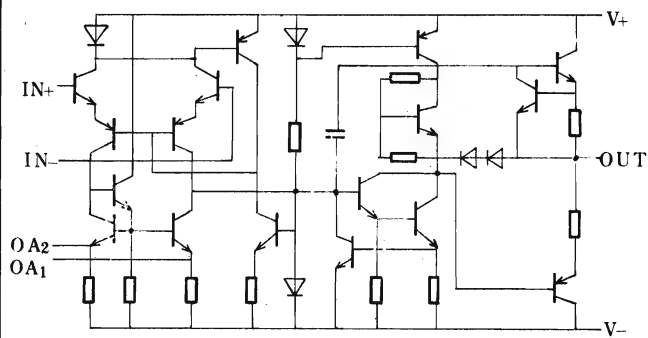


b)

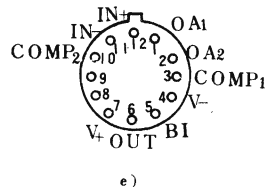
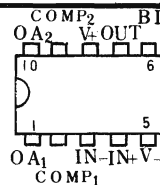
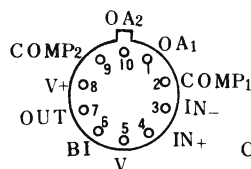
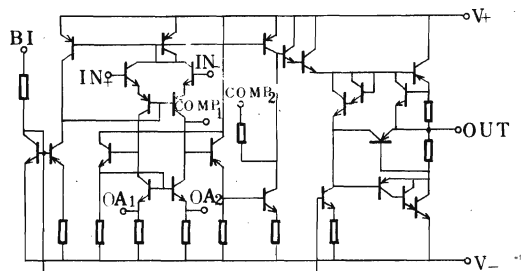
X A36



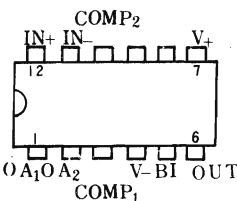
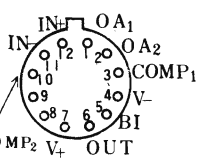
X A37



X A38



功能	输入	电源	频率补偿	调零	偏置	输出	空脚
c	1	2	3	4	5	6	7
d	1	2	3	4	5	6	7



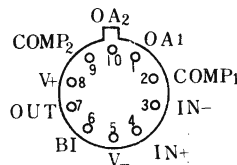
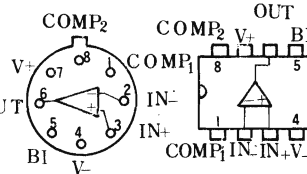
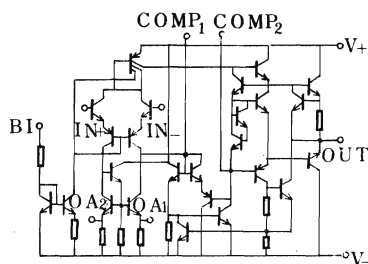
c)

d)

e)

f)

X A39

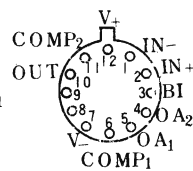
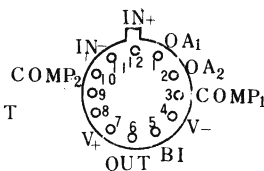
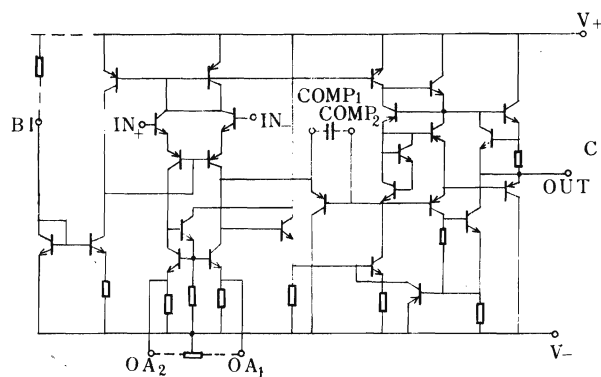


a)

b)

c)

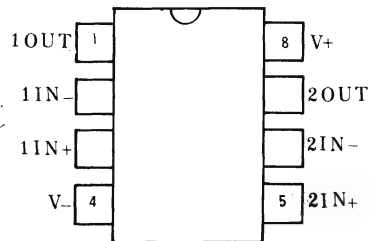
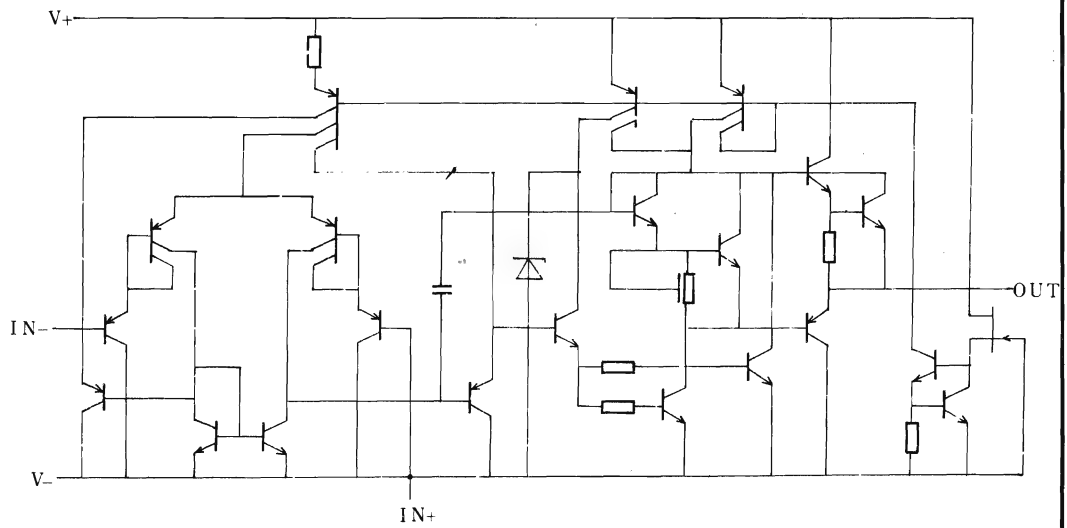
X A40



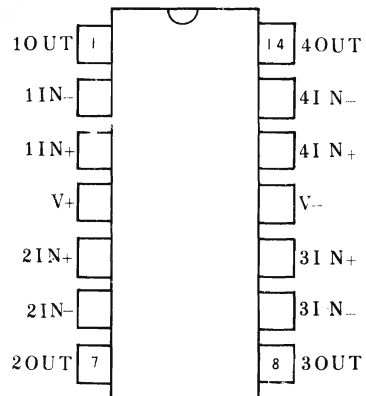
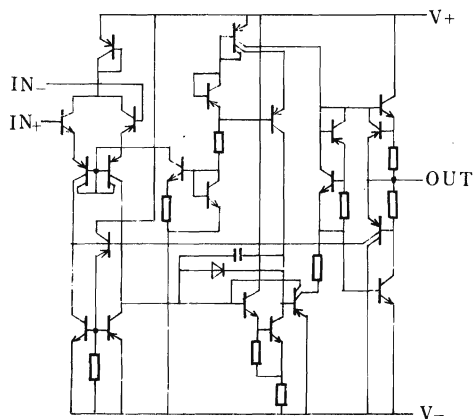
a)

b)

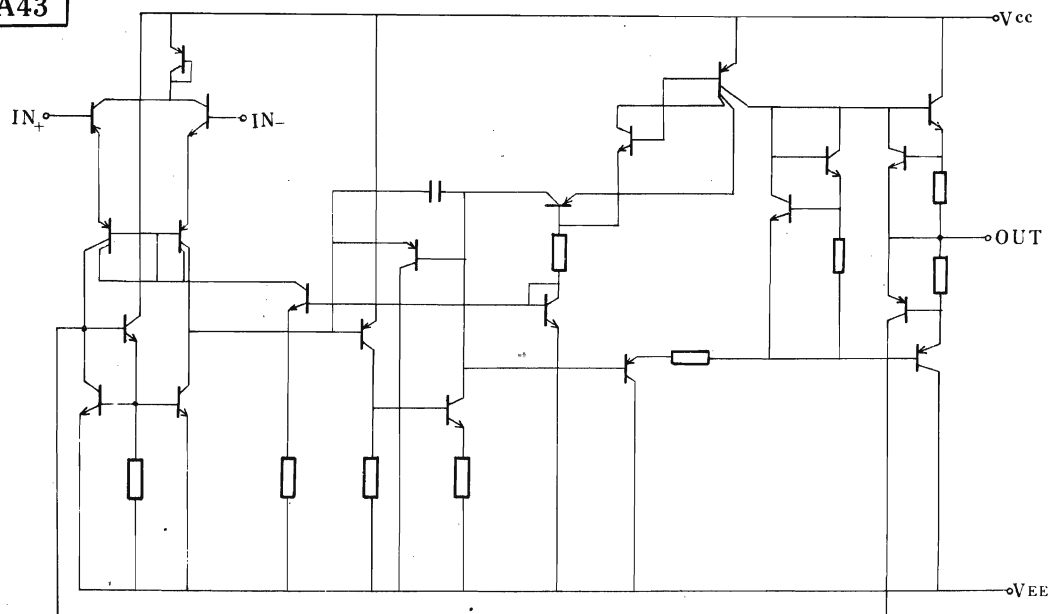
X A41



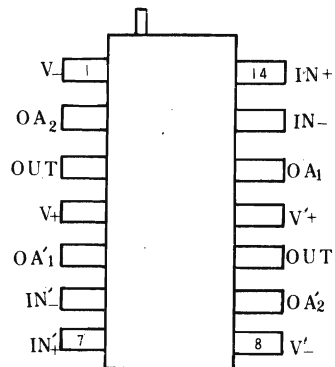
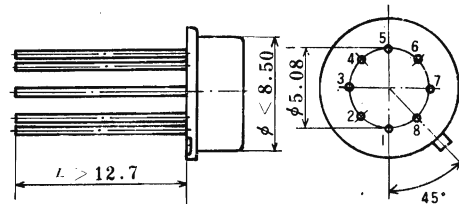
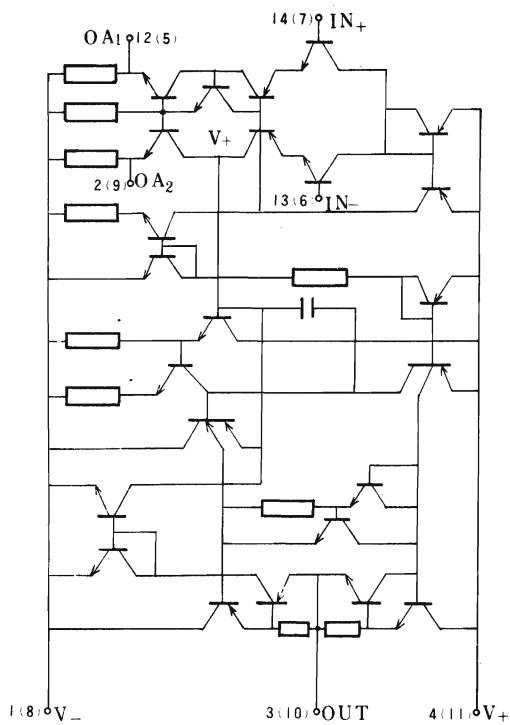
X A42



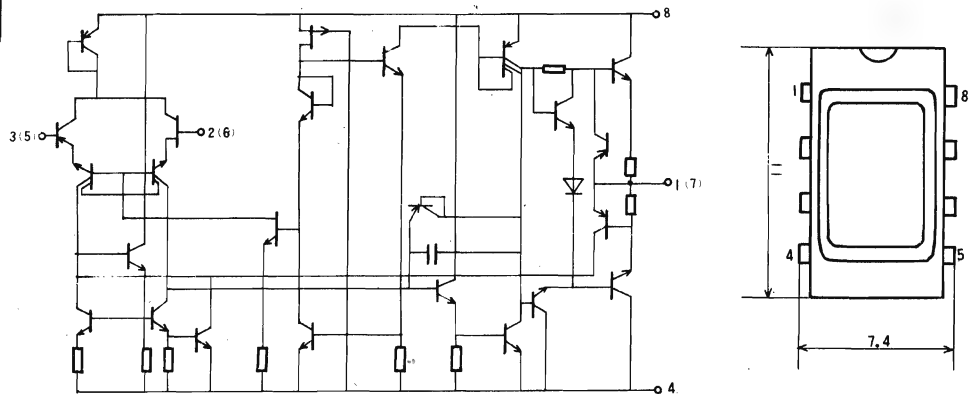
X A43



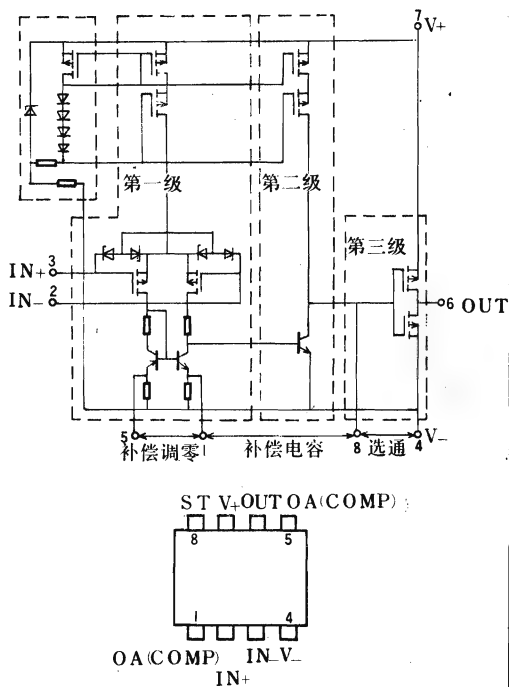
X A44



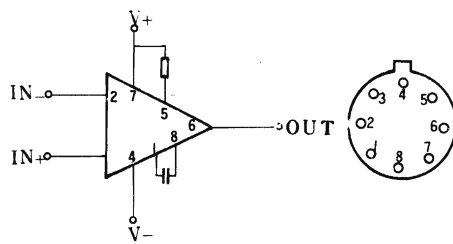
X A45



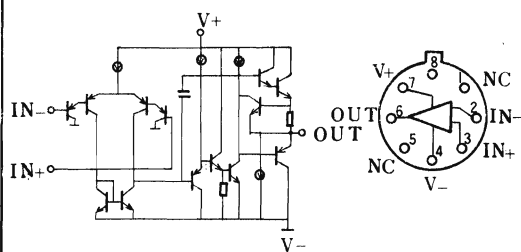
X A46



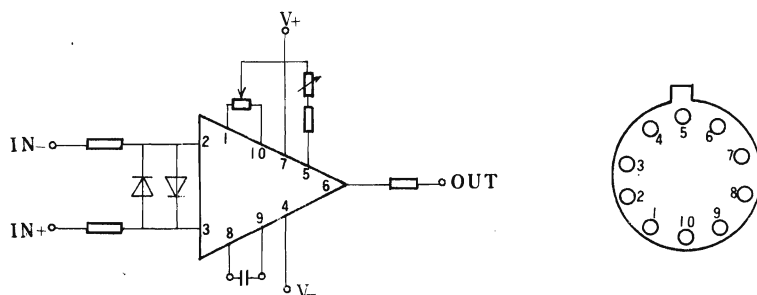
X A47



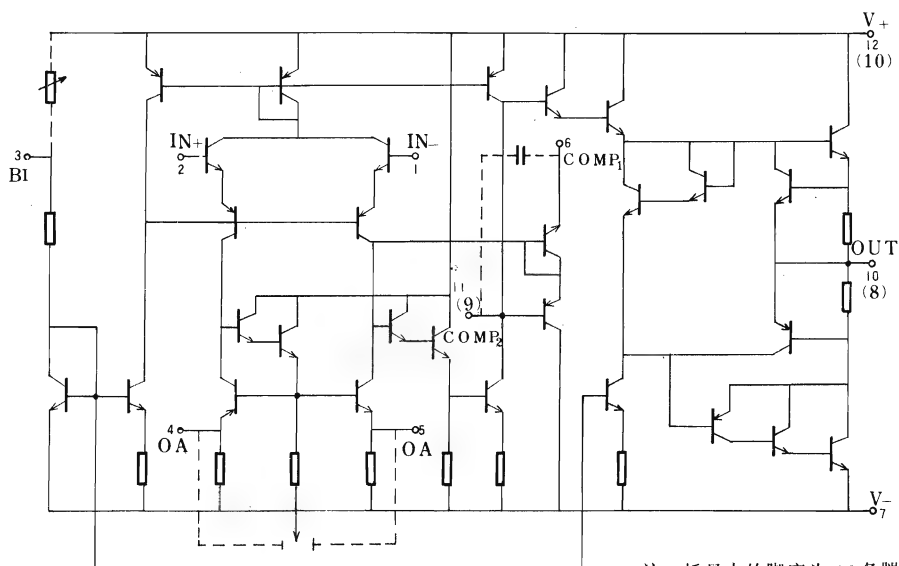
X A48



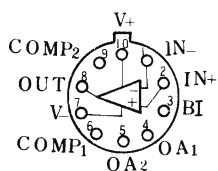
X A 49



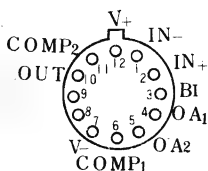
XA50



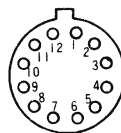
注：括号内的脚序为 10 条腿管壳封装



a)

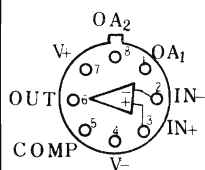
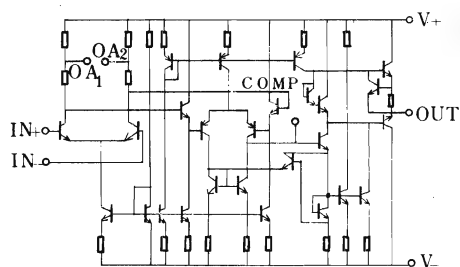


b)

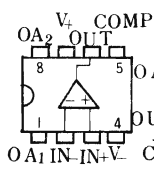


c)

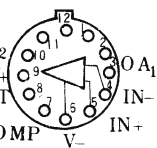
XA51



a)

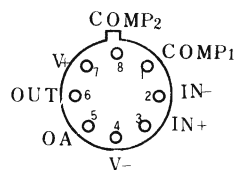
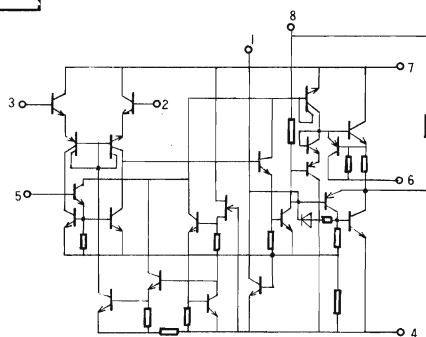


b)

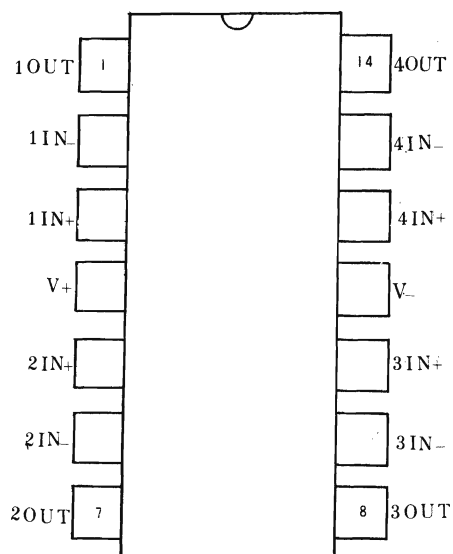
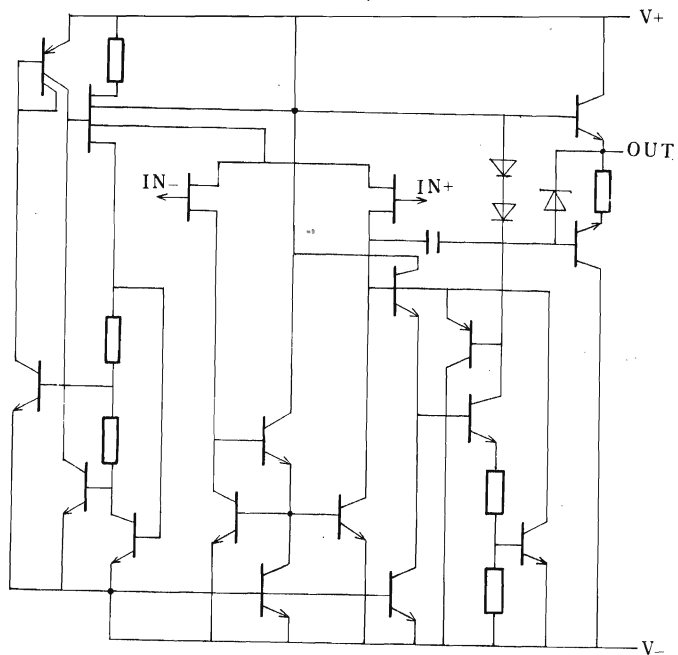


c)

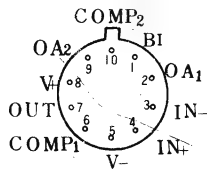
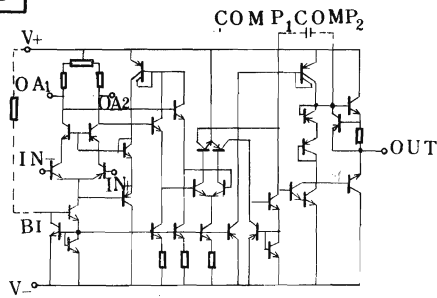
XA52



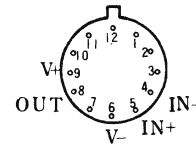
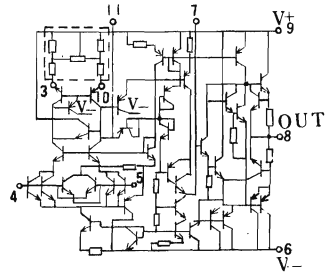
XA53



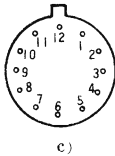
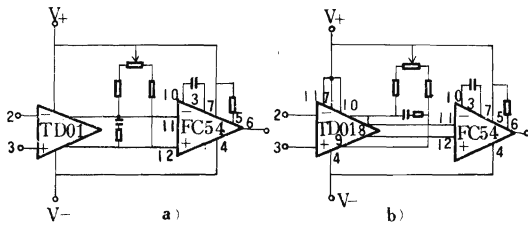
XA54



XA55

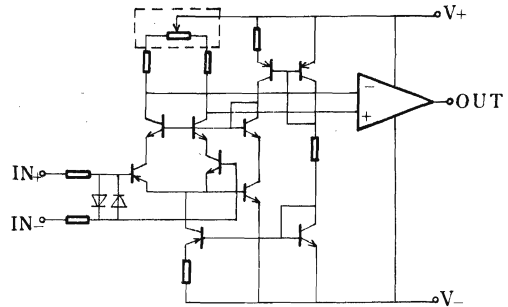


XA56

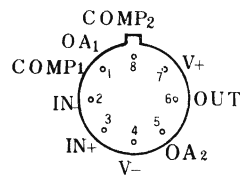
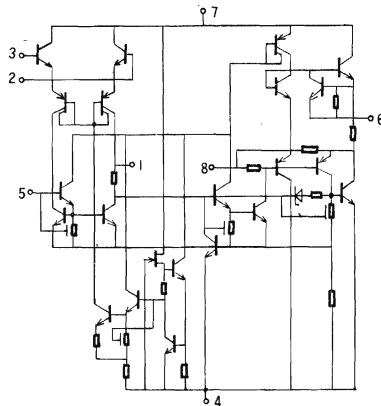


TD10电路由TD01及FC54两部分组合而成

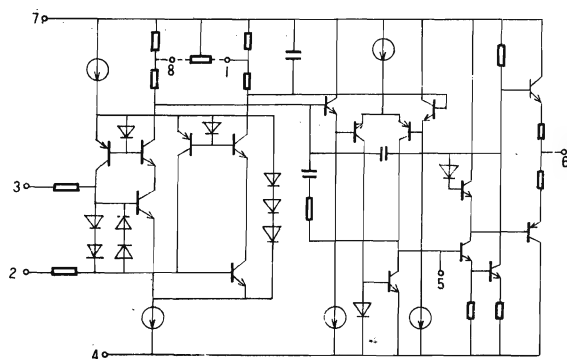
XA57



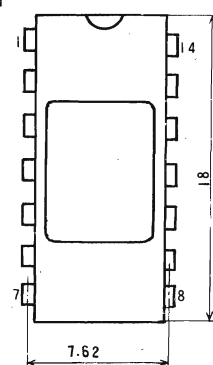
XA58



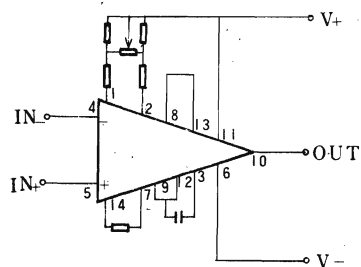
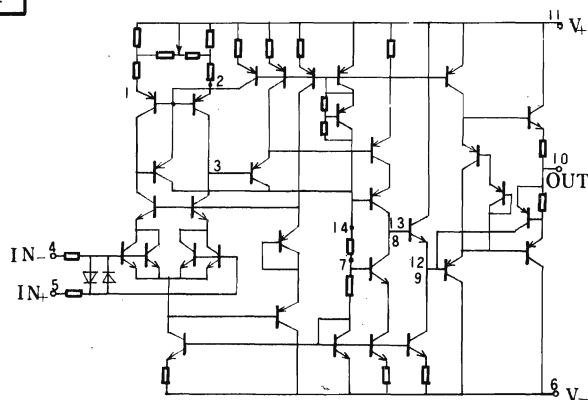
XA59



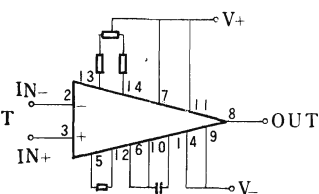
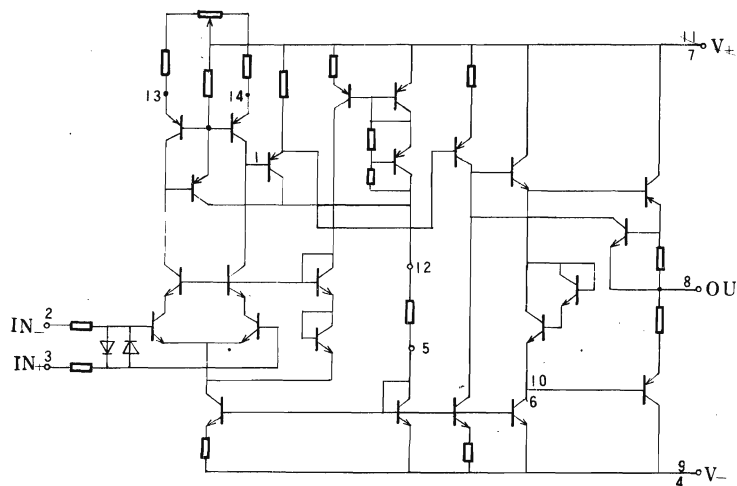
XA60



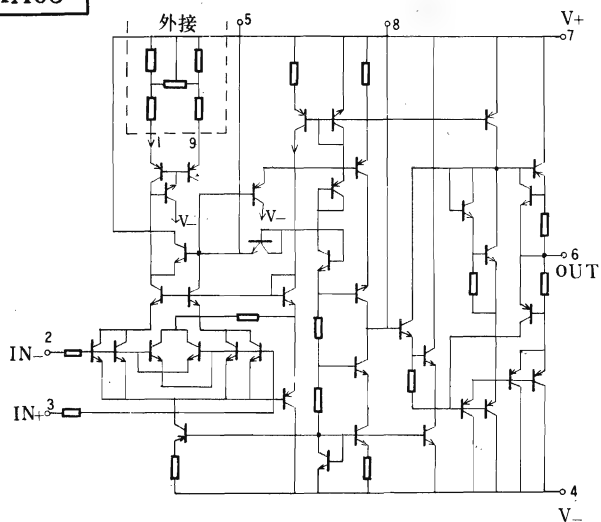
XA61



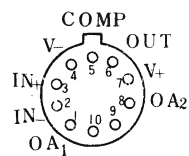
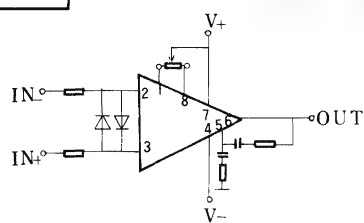
XA62



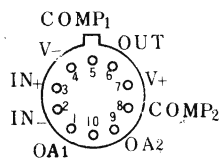
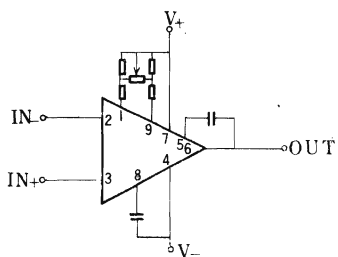
XA63



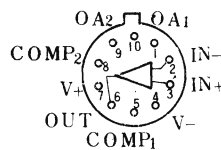
XA64



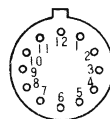
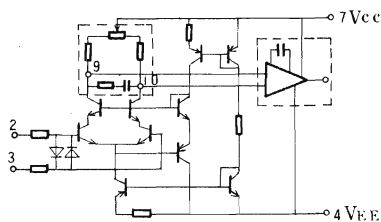
XA65



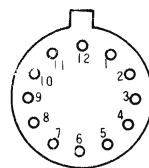
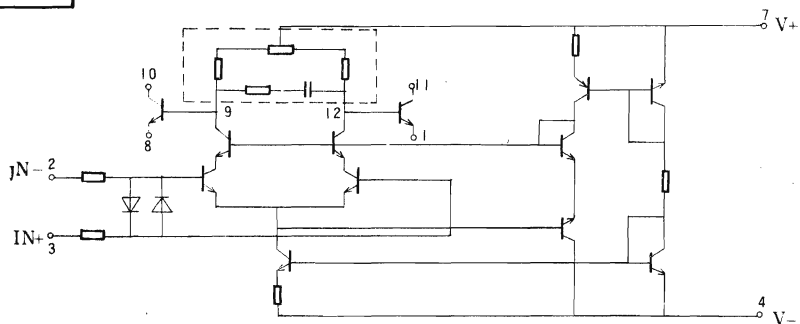
XA66



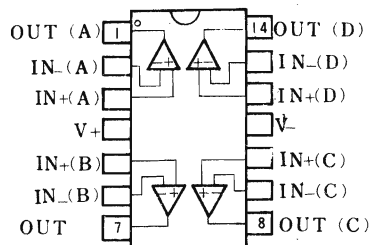
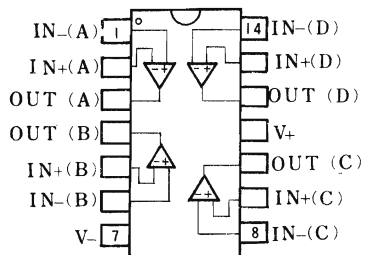
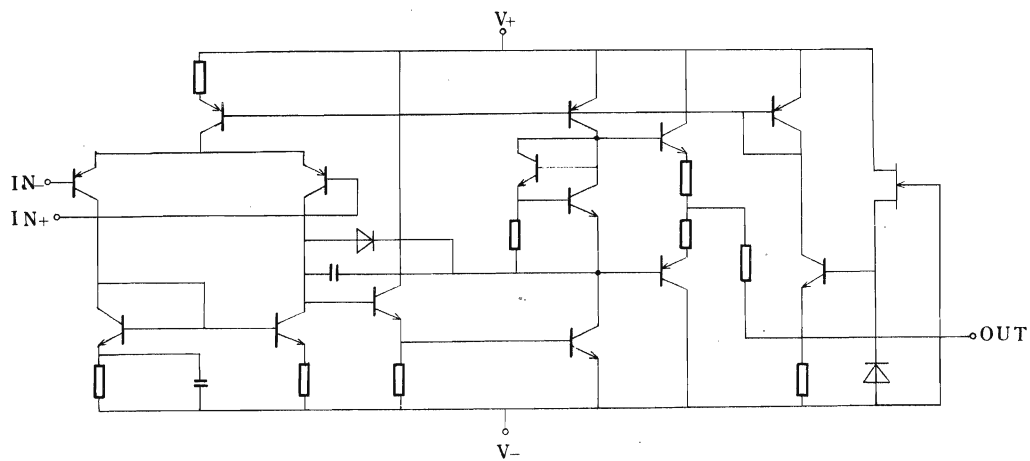
XA67



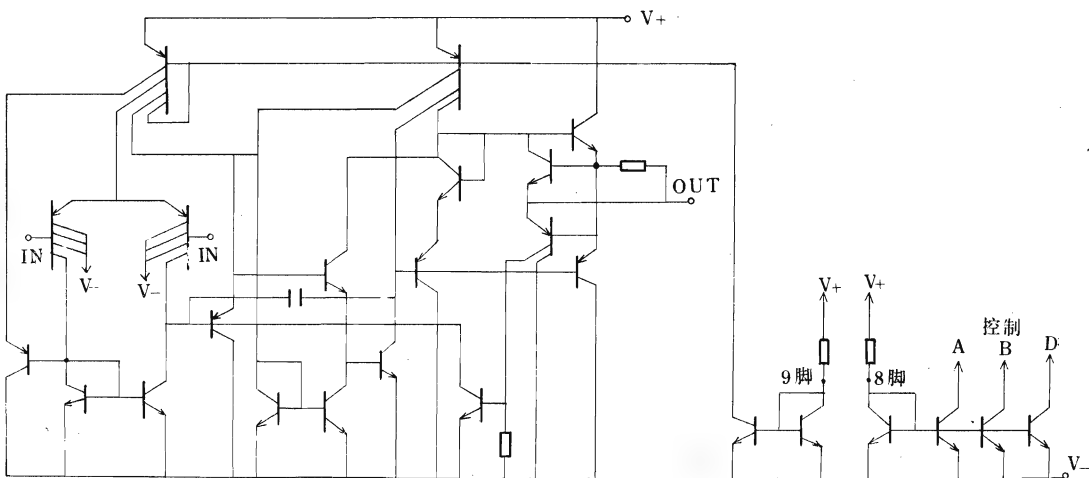
XA68



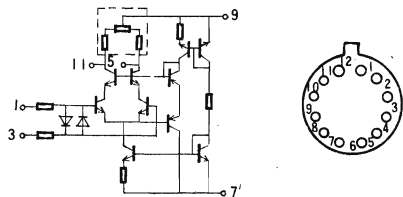
XA69



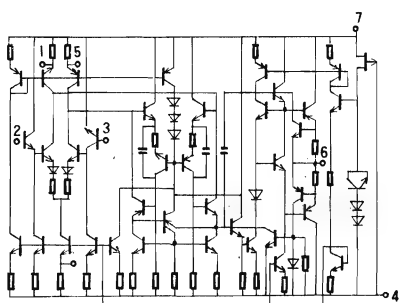
XA70



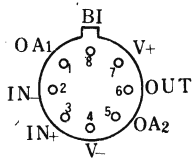
XA71



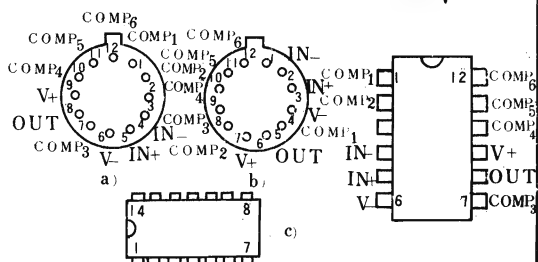
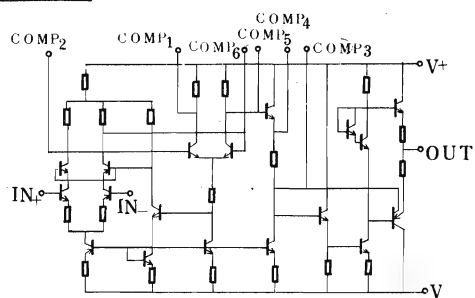
XA73



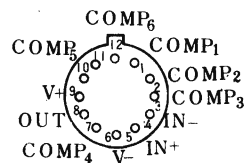
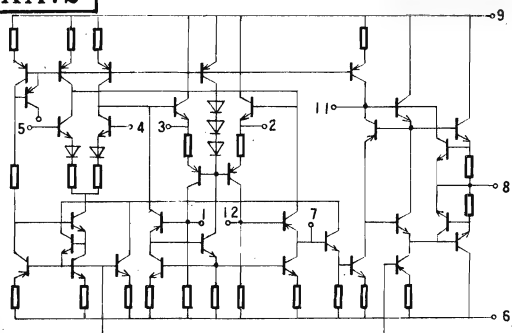
顶视



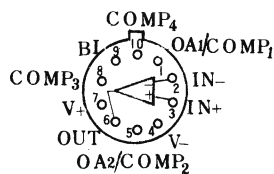
XA75



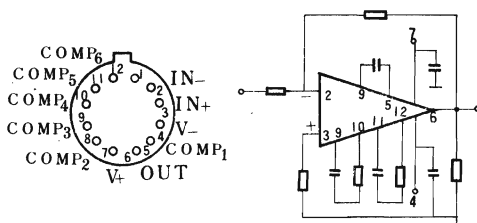
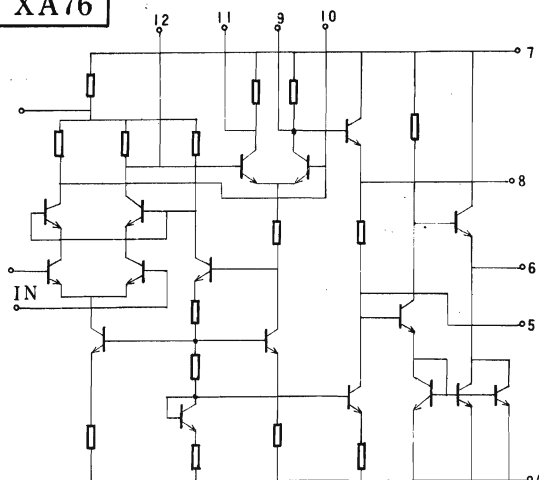
XA72



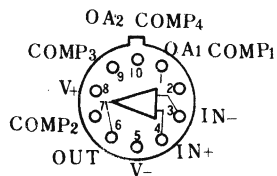
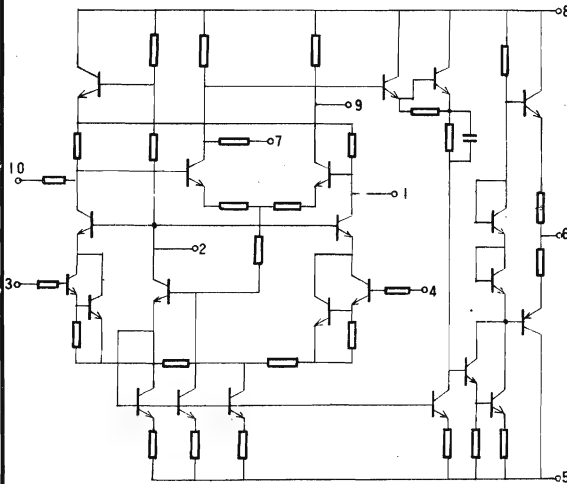
XA74



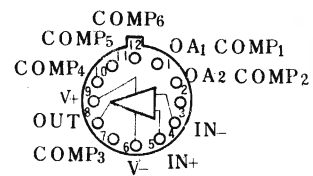
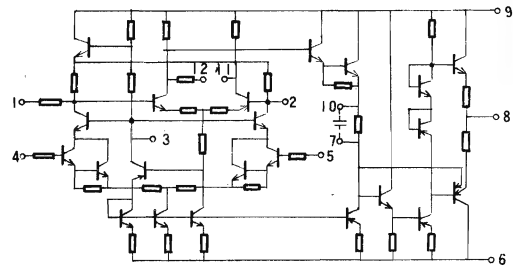
XA76



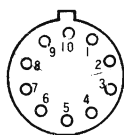
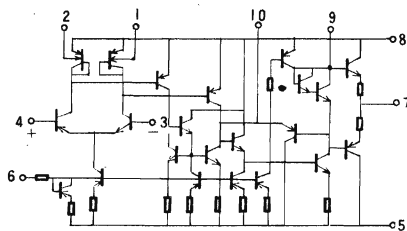
XA77



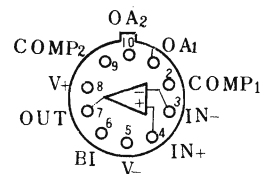
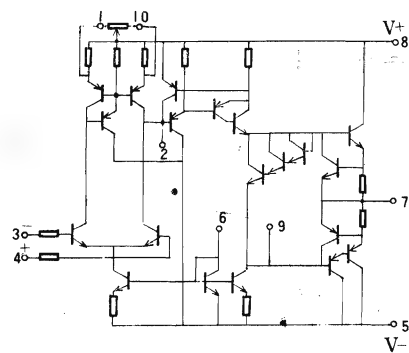
XA78



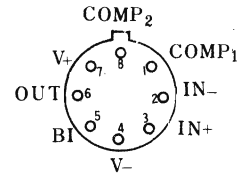
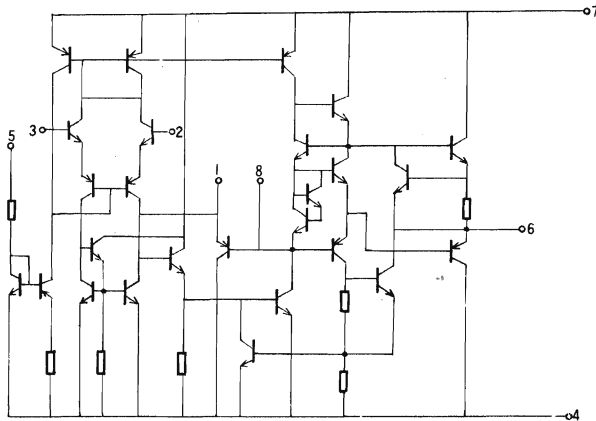
XA79



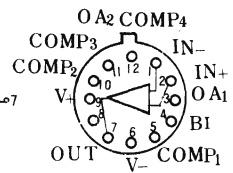
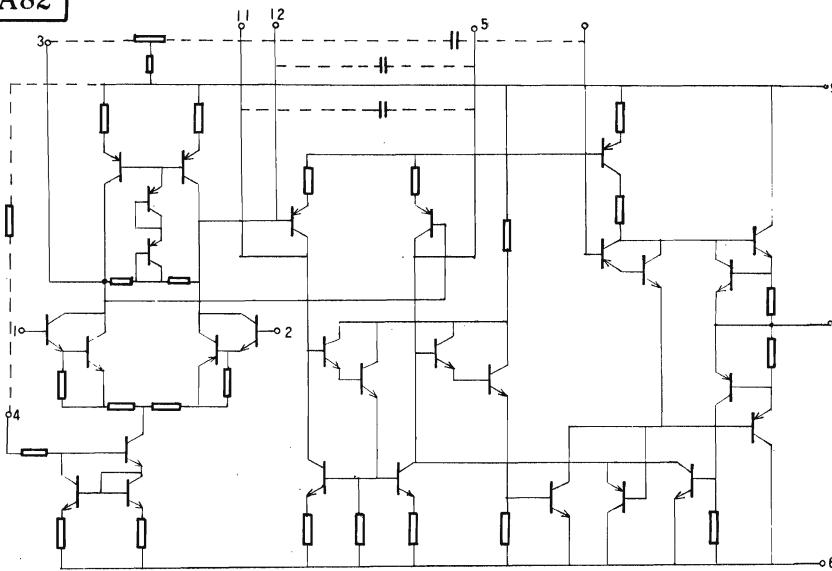
XA80



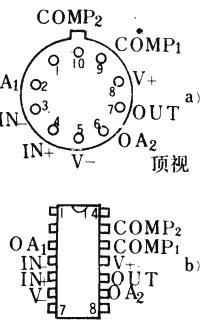
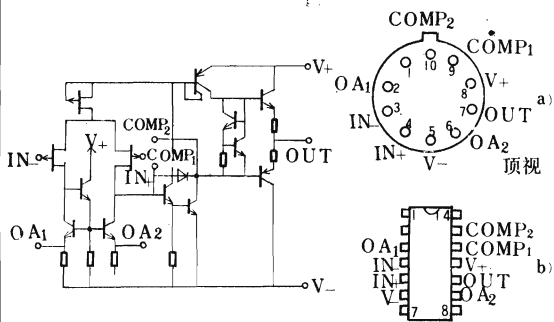
XA81



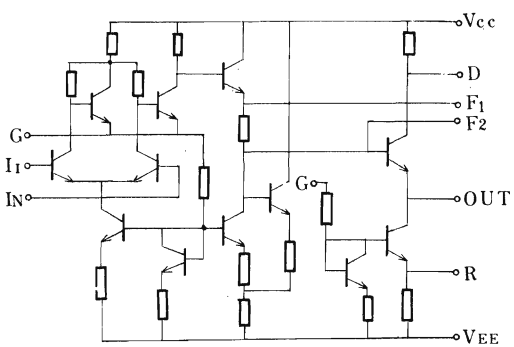
XA82



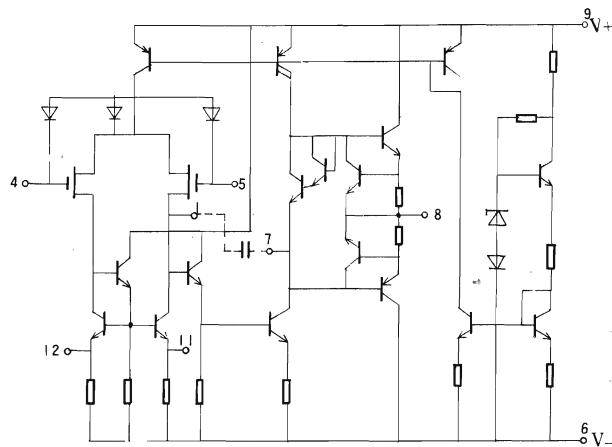
XA83



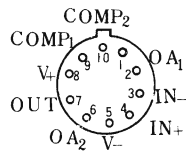
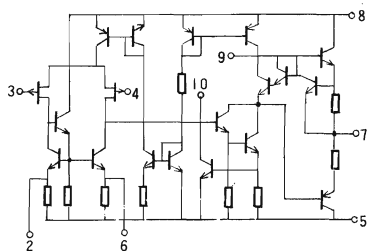
XA84



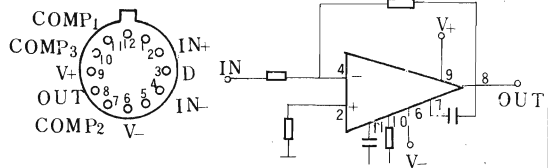
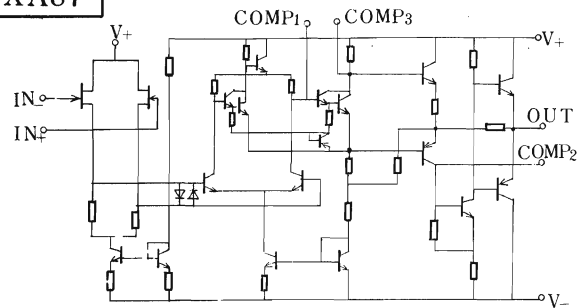
XA85



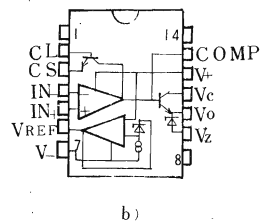
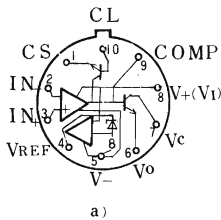
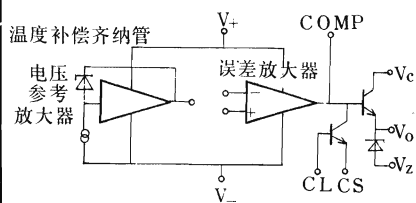
XA86



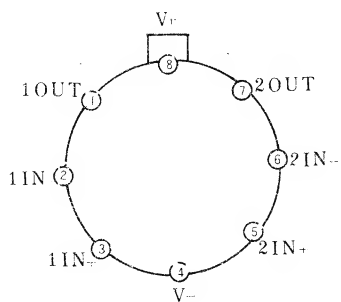
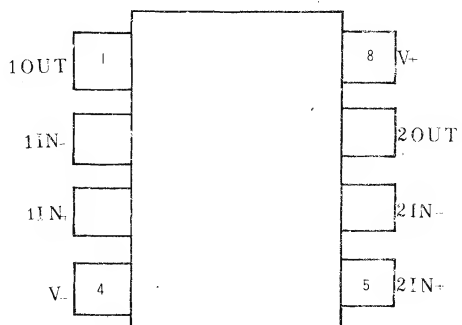
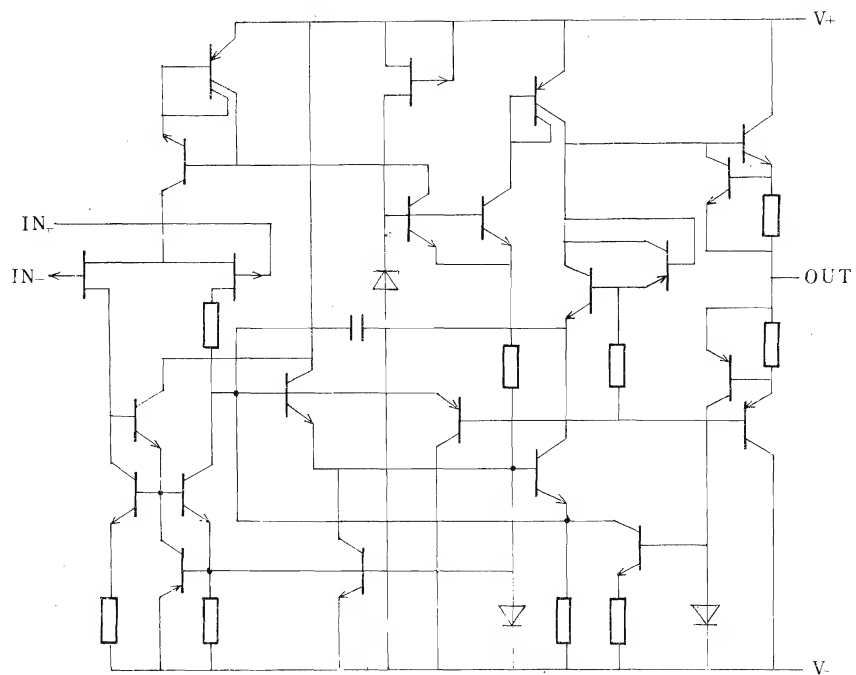
XA87



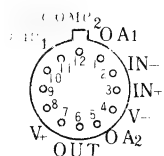
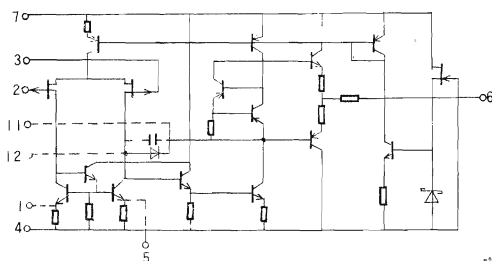
XA88



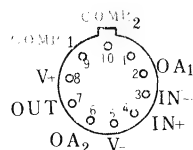
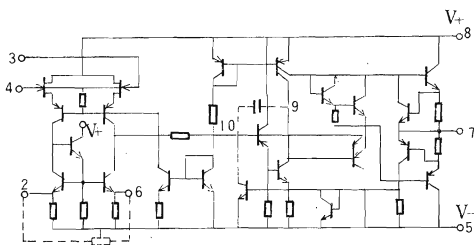
XA89



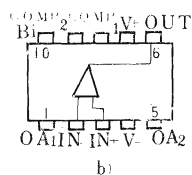
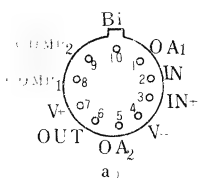
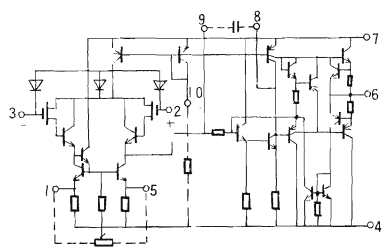
XA90



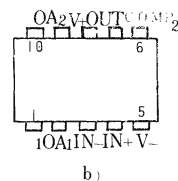
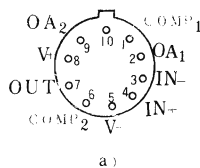
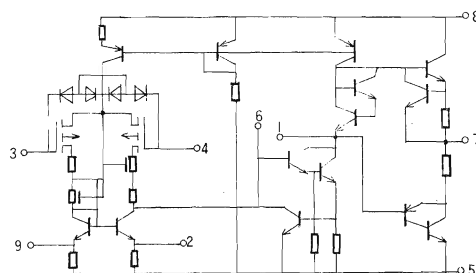
XA91



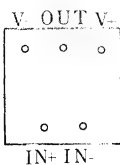
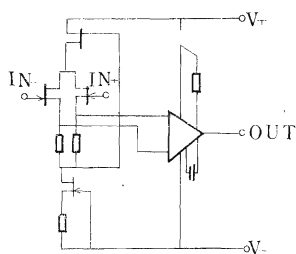
XA92



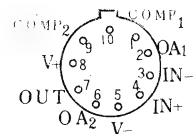
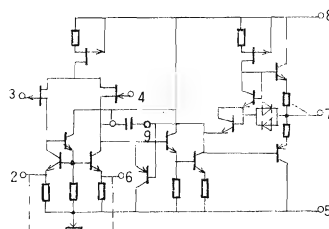
XA93



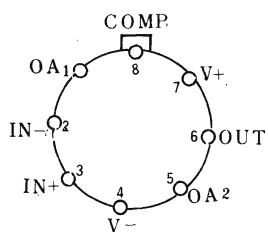
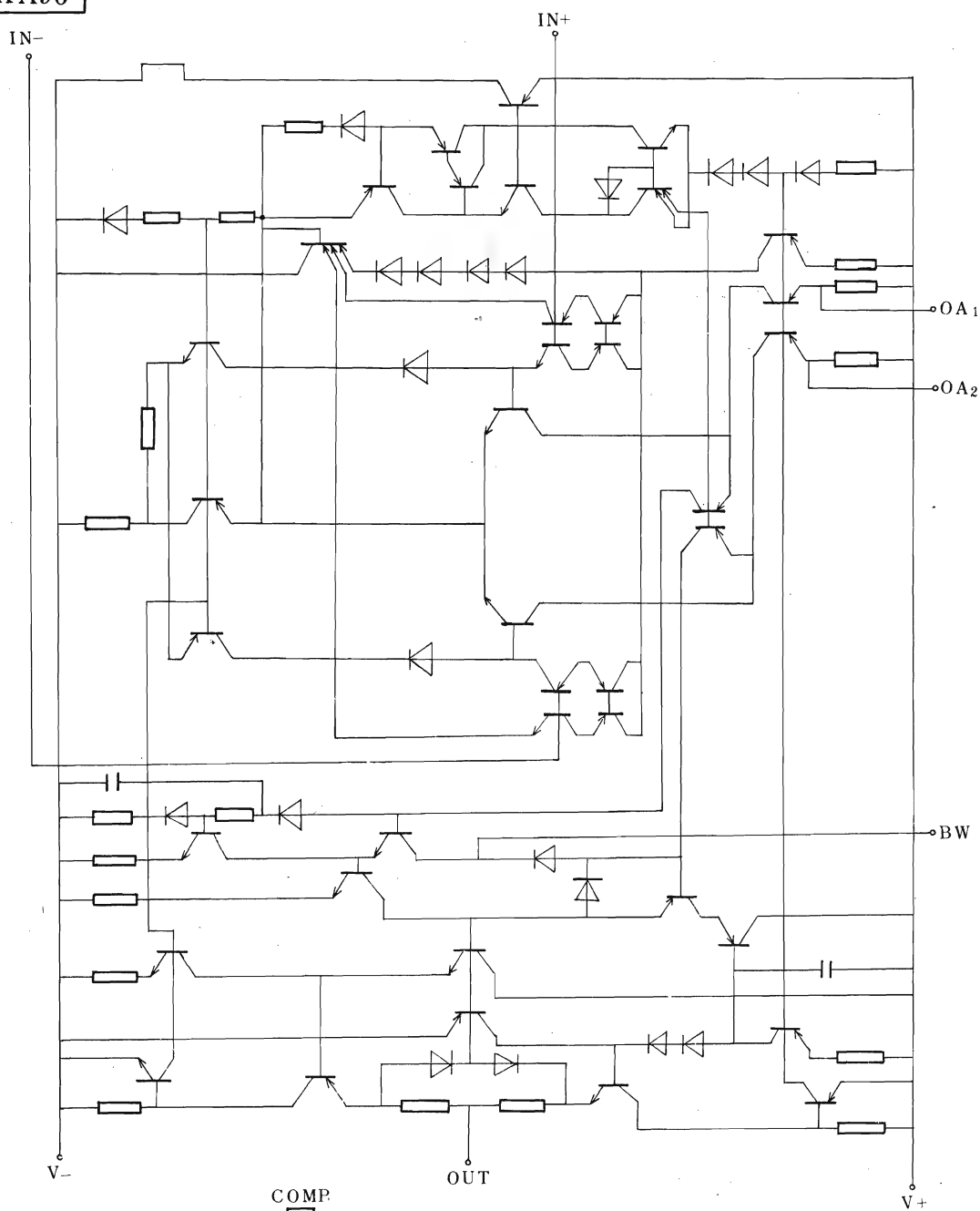
XA94



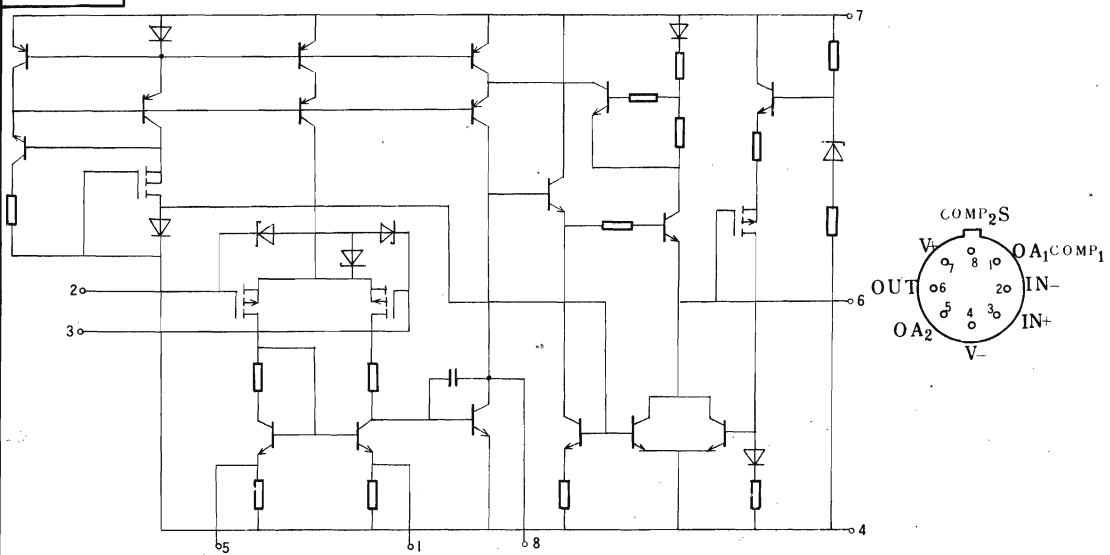
XA95



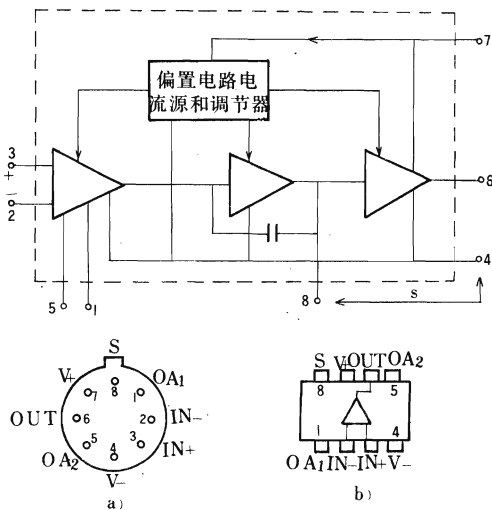
XA96



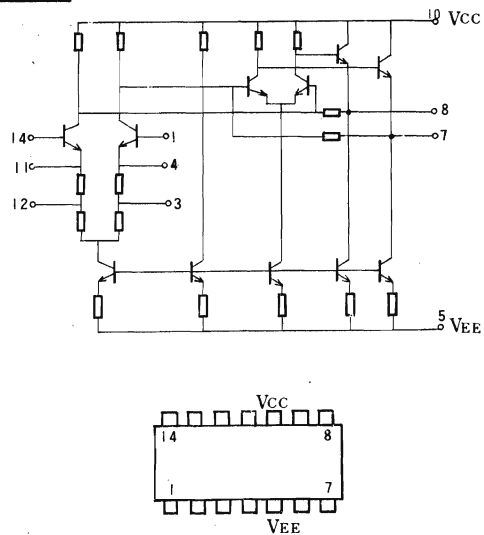
XA97



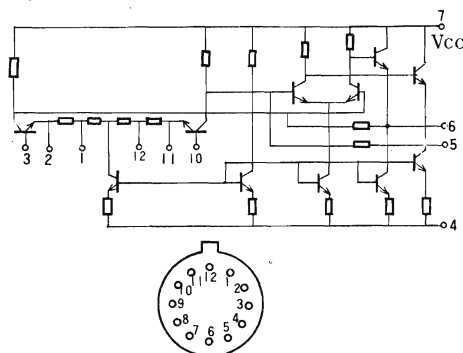
XA98



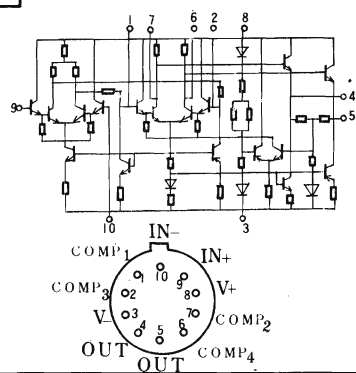
XA99



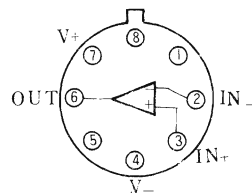
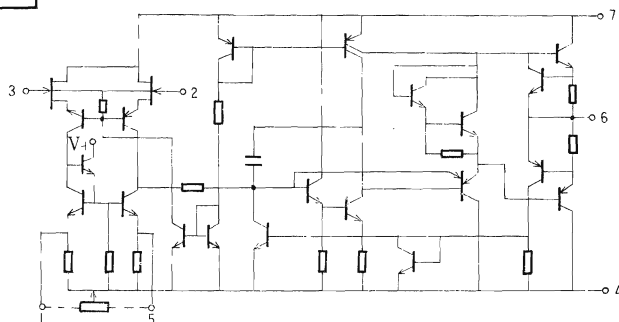
XA100



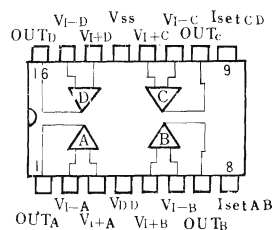
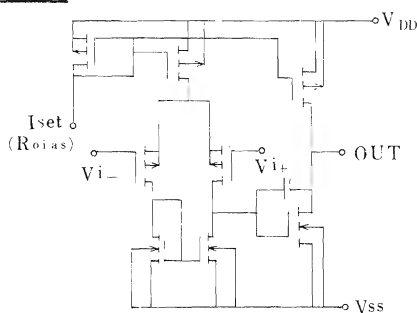
XA101



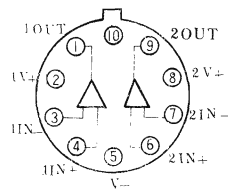
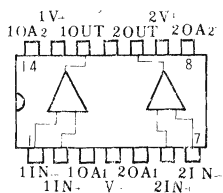
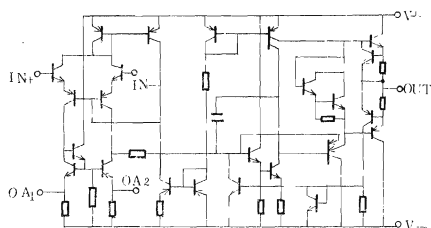
XA102



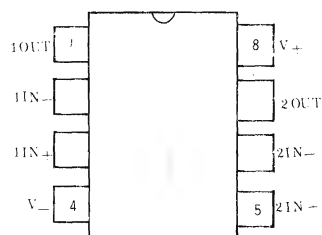
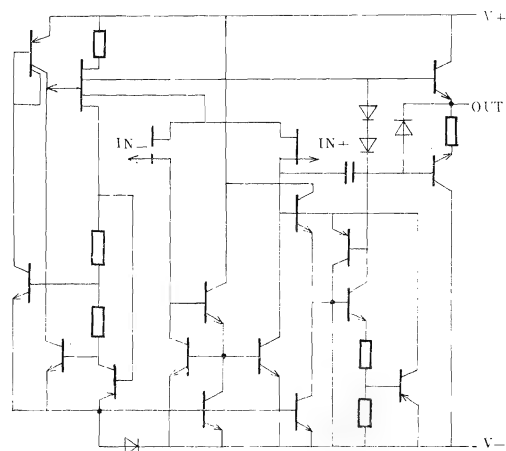
XA103



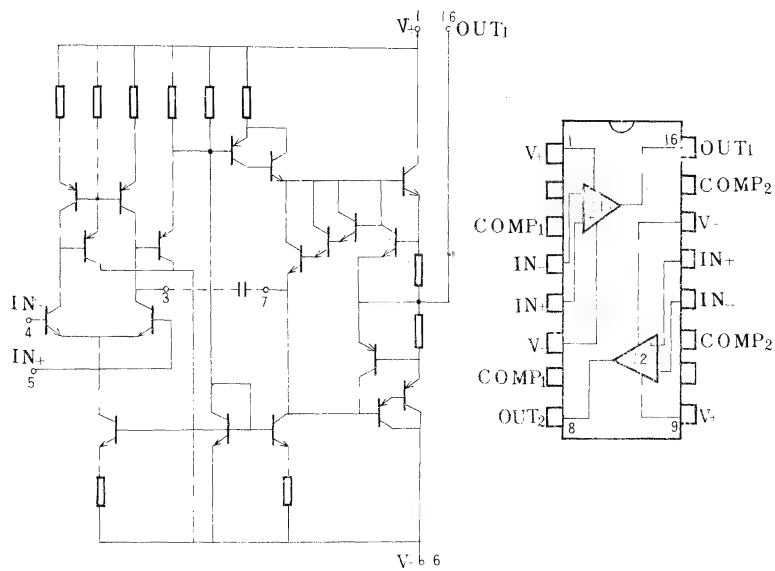
XA104



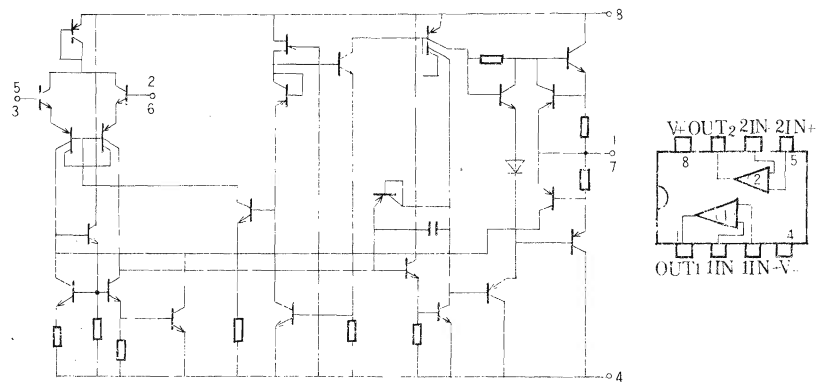
XA 105



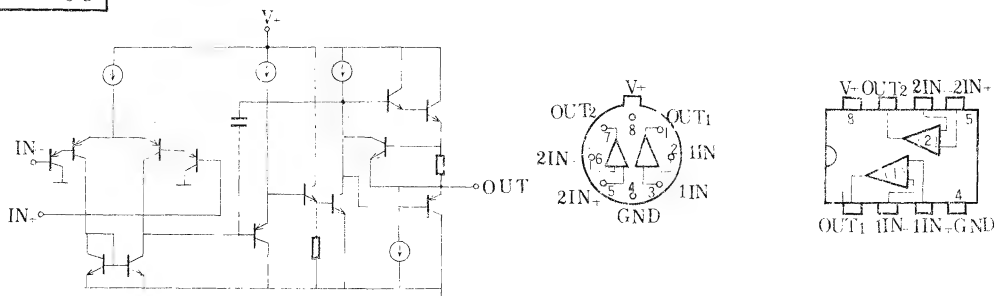
X A106



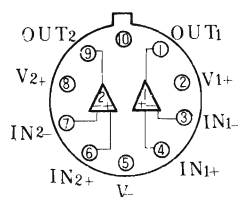
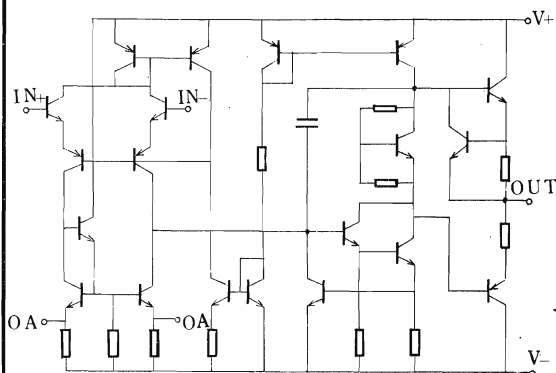
X A107



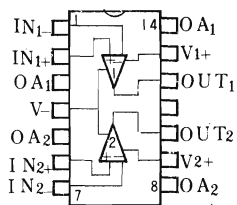
X A108



XA109

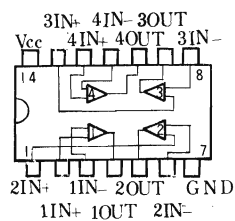
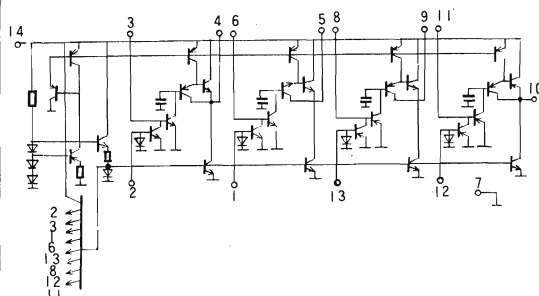


a)

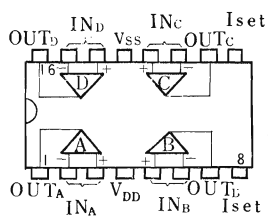
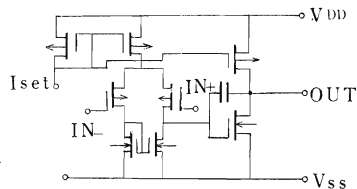


b)

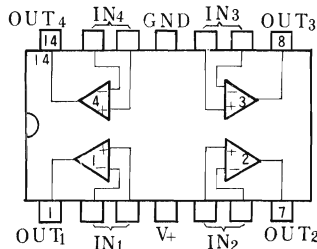
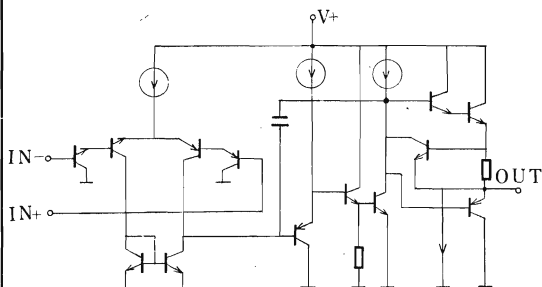
XA110



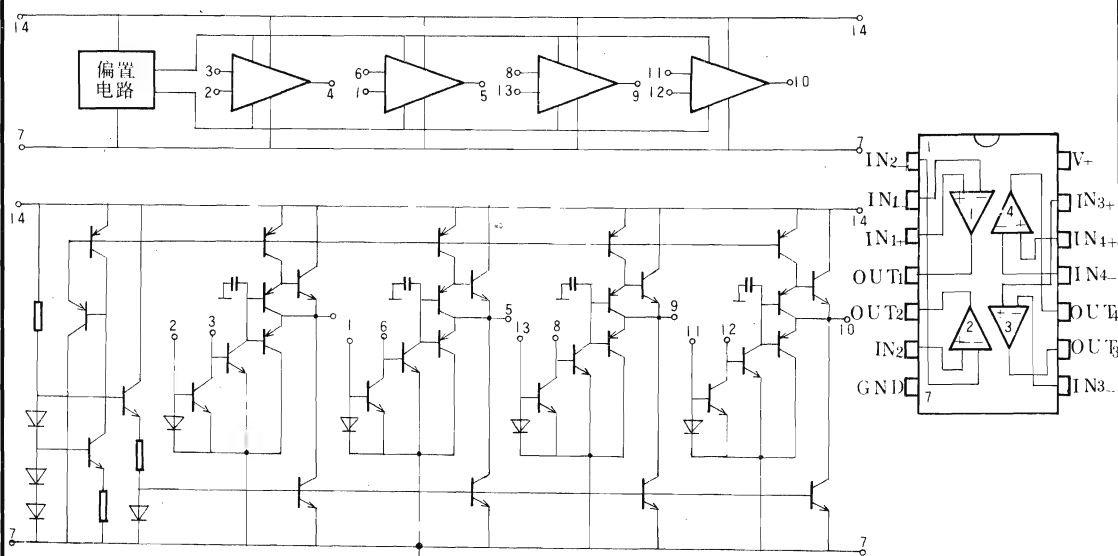
XA111



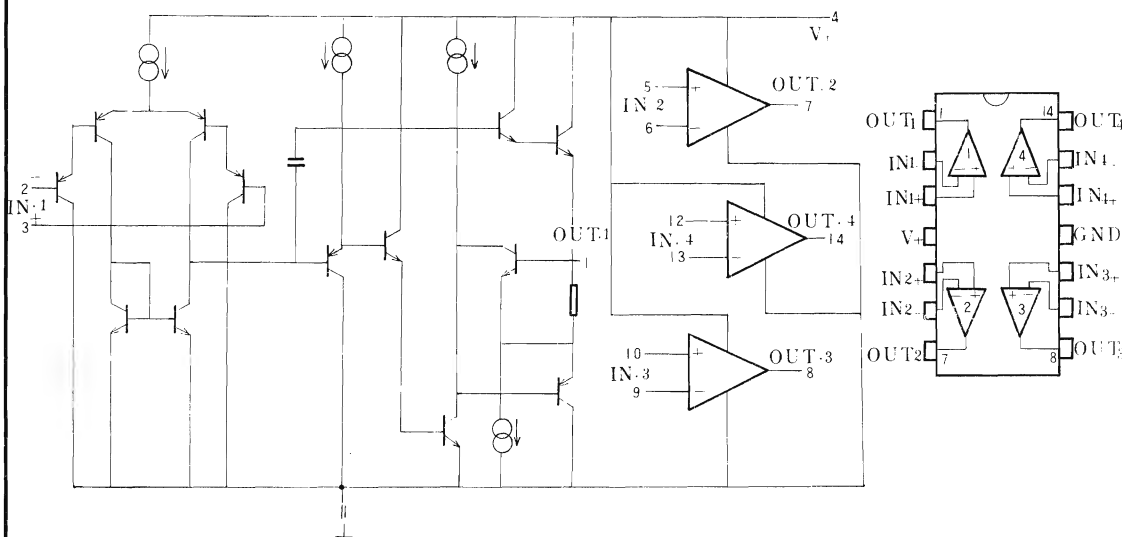
XA112



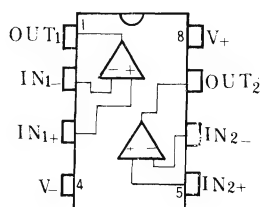
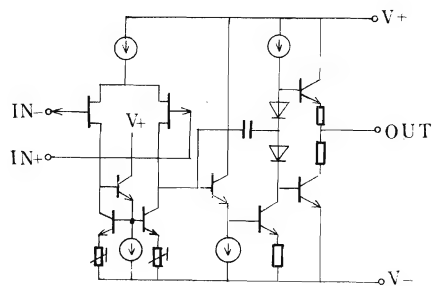
XA113



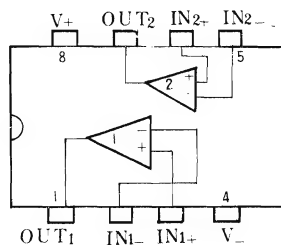
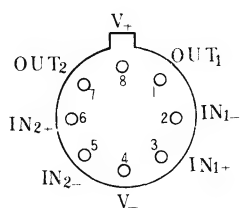
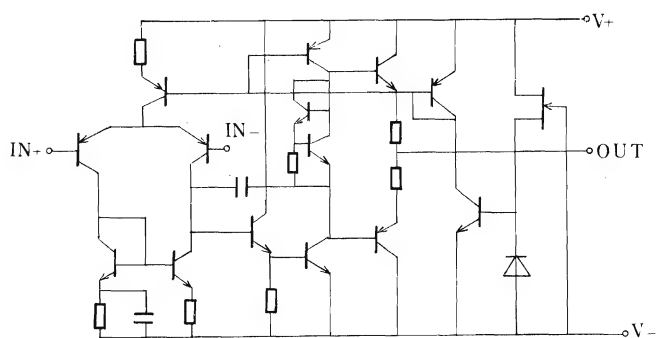
XA114



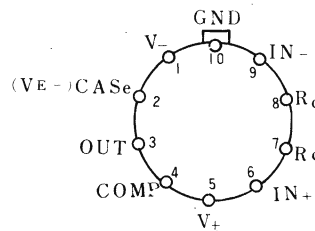
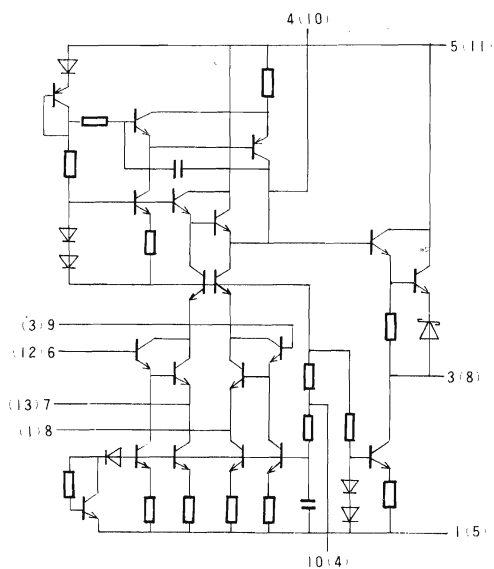
XA115



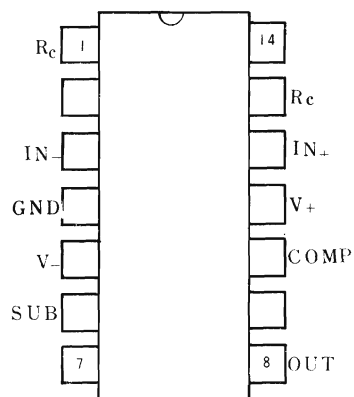
XA116



XA117



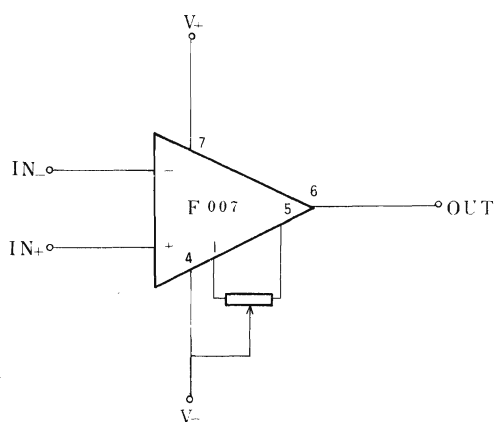
a)



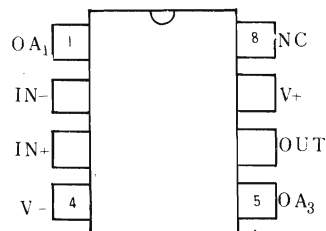
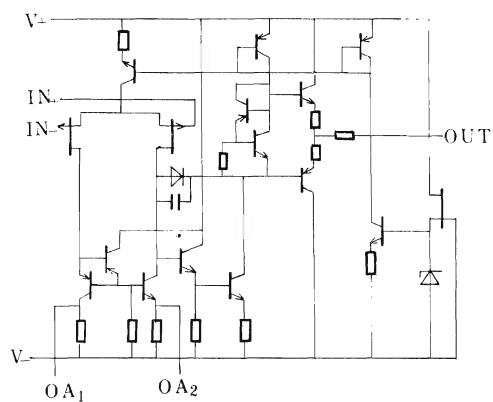
b)

注：括号内序号为（b）型的引出脚

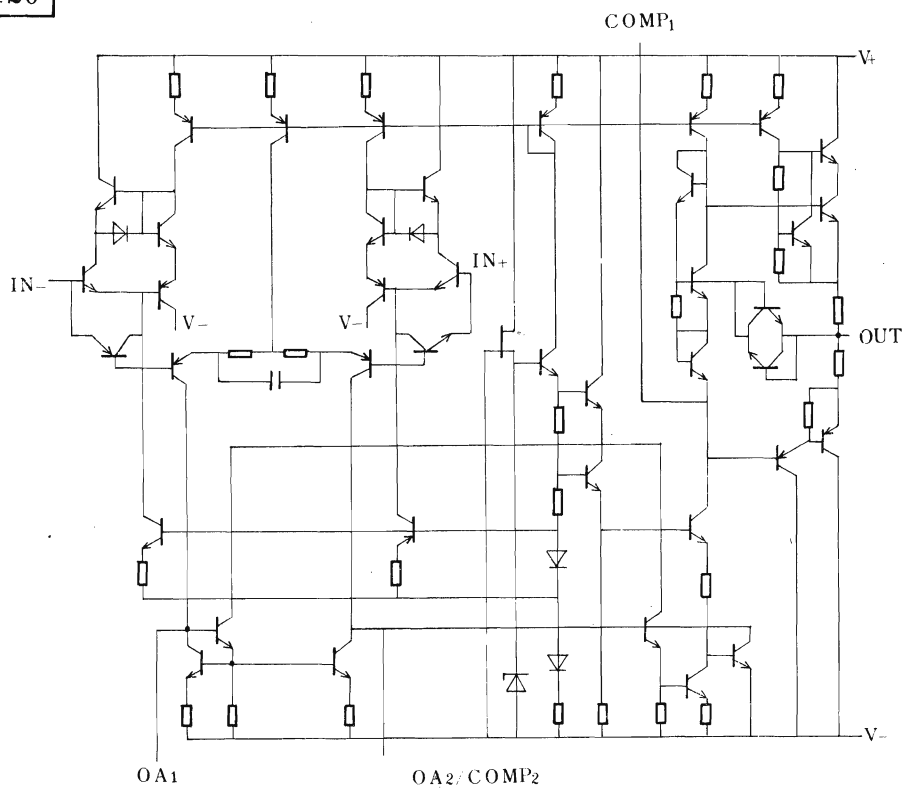
XA118



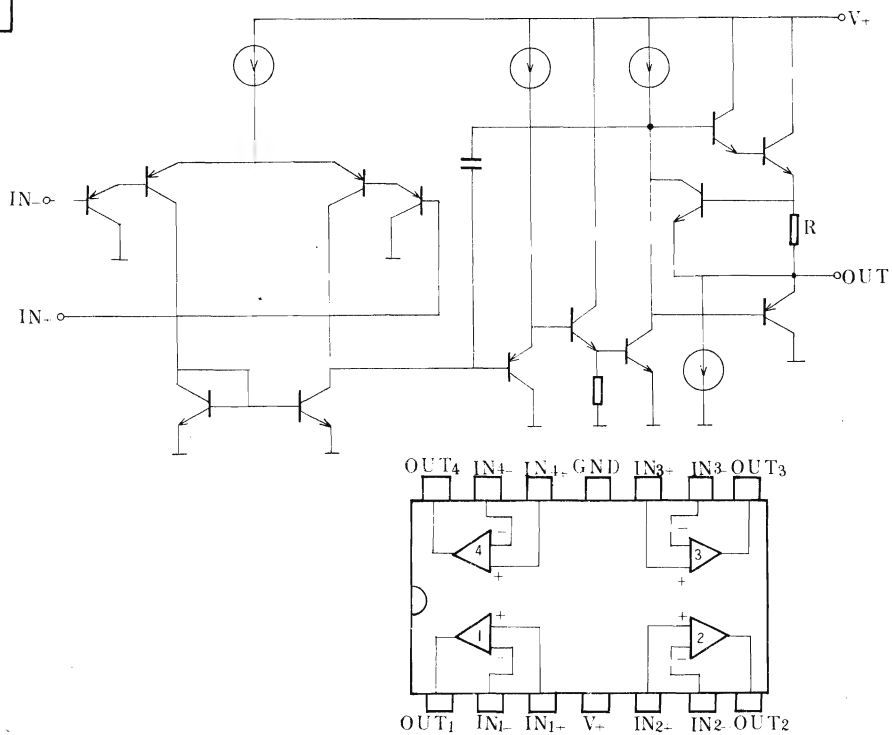
XA119



XA120

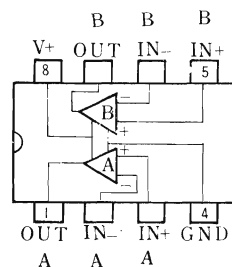
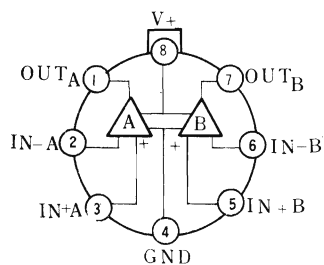


XA121

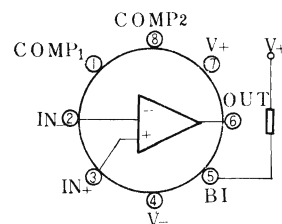
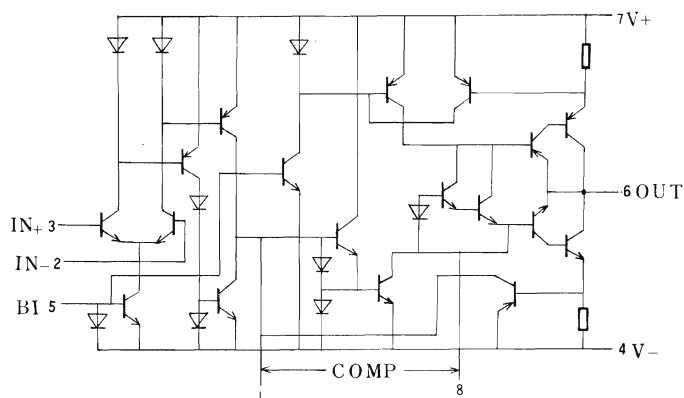


X A122

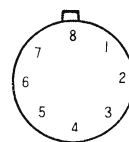
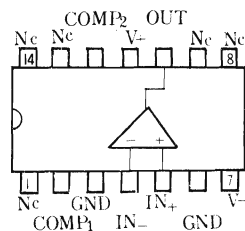
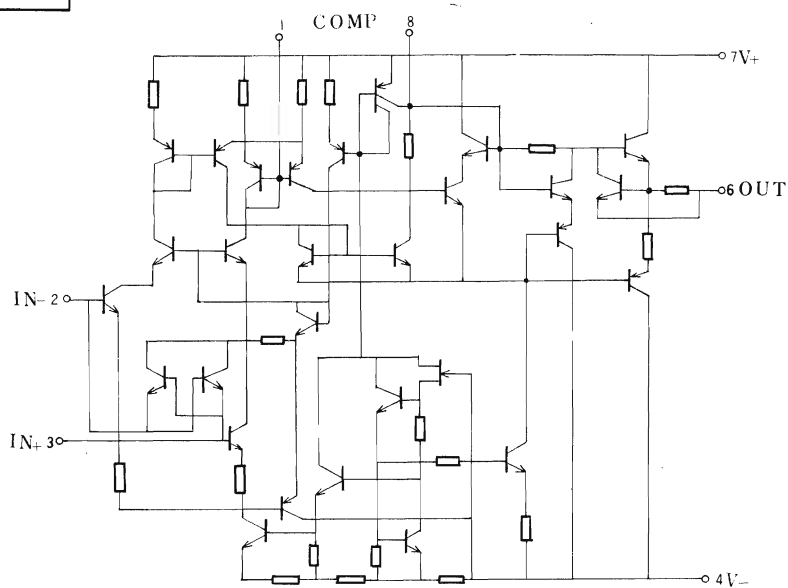
电路图见 X A121



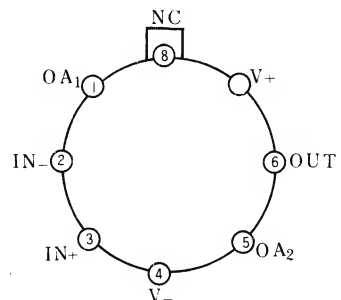
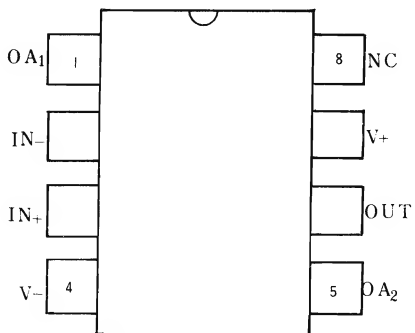
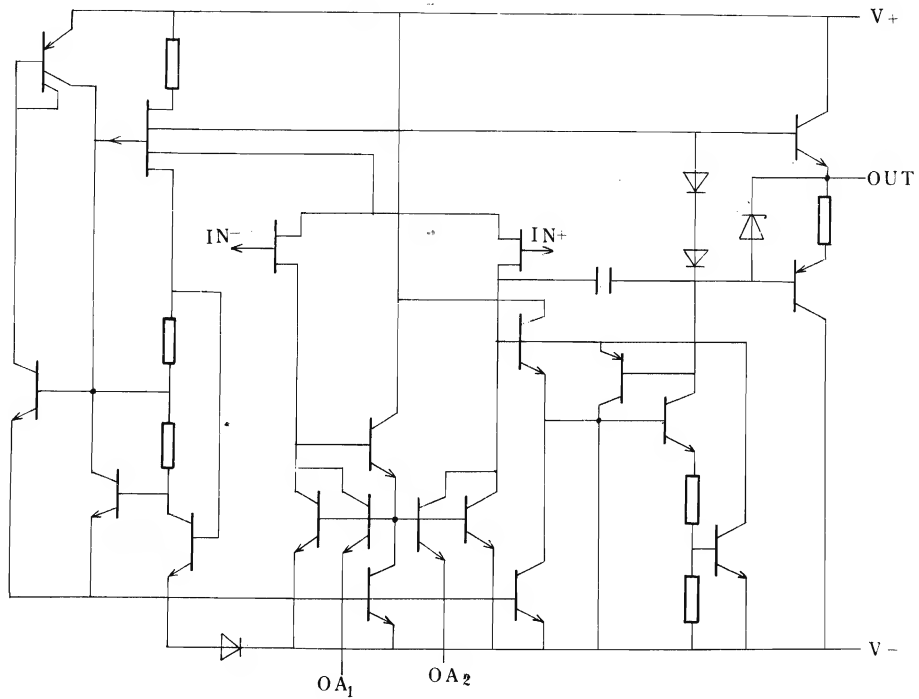
X A123



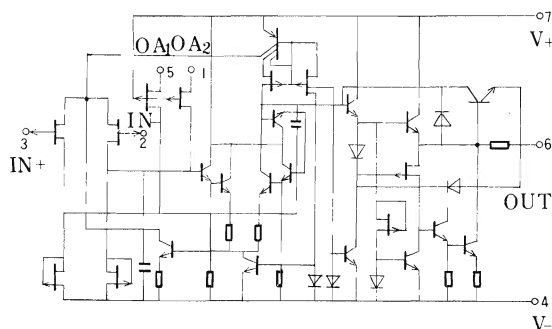
X A124



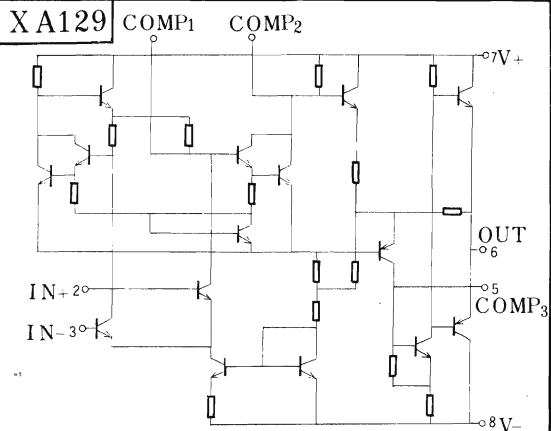
X A125



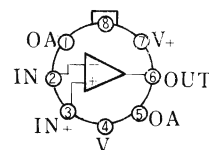
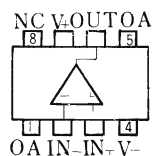
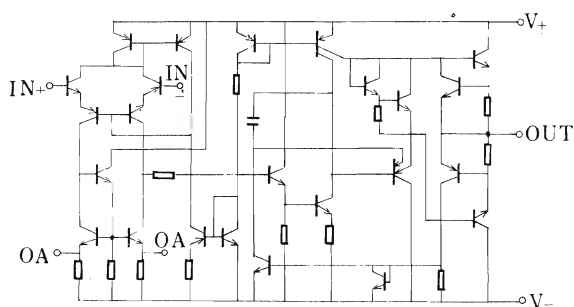
XA128



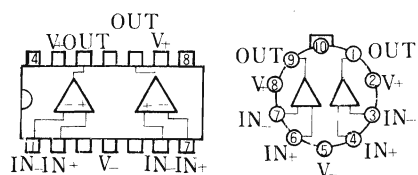
XA129



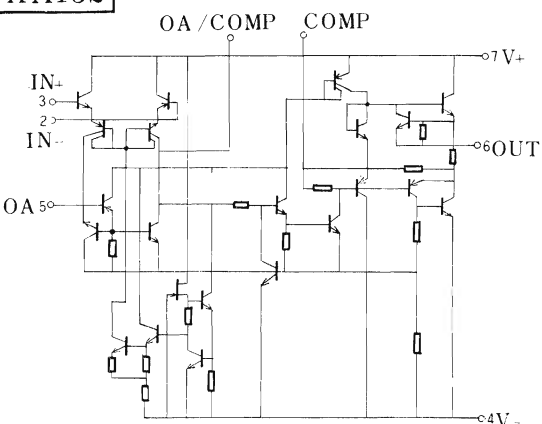
XA130



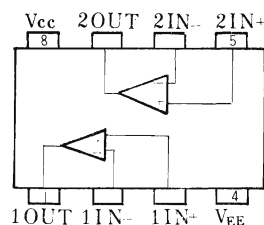
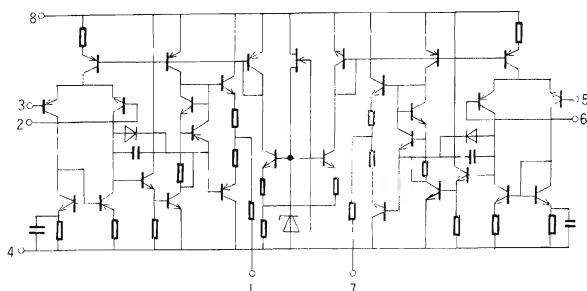
XA131



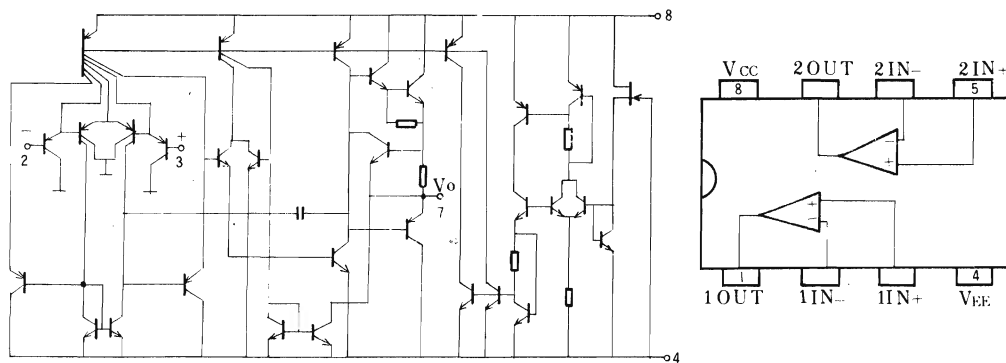
XA132



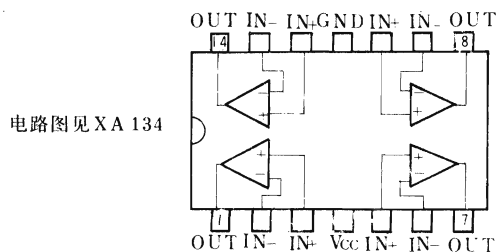
XA133



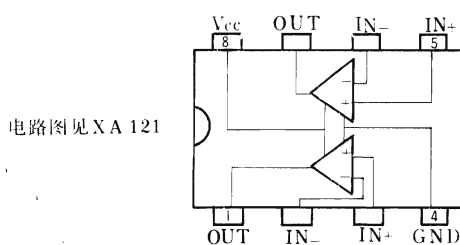
XA134



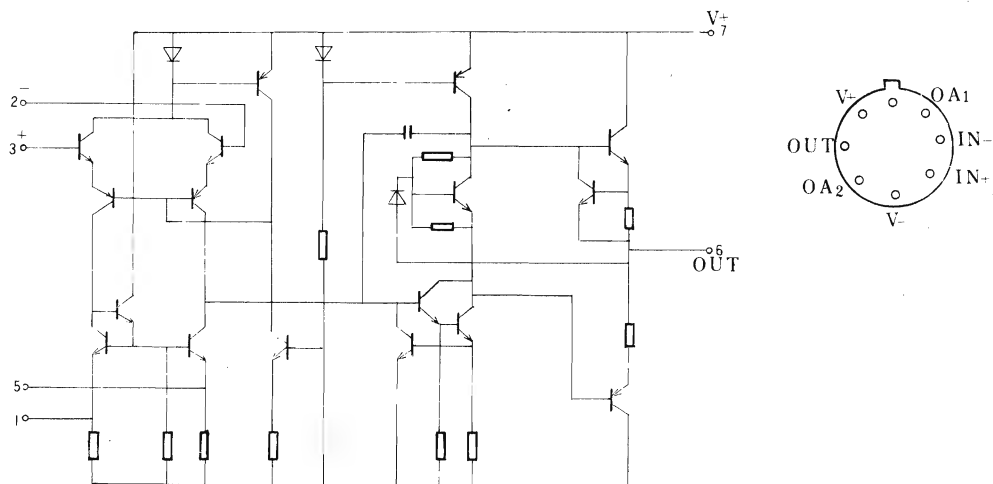
XA135



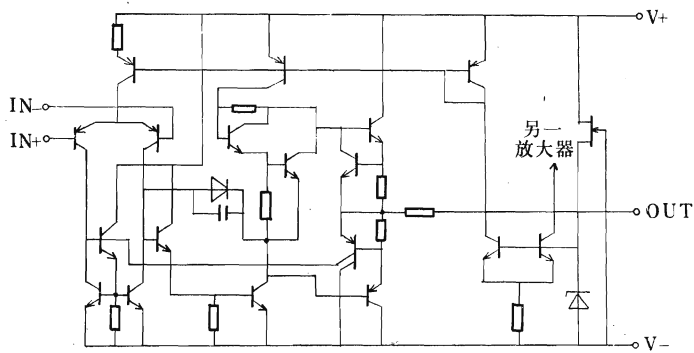
XA136



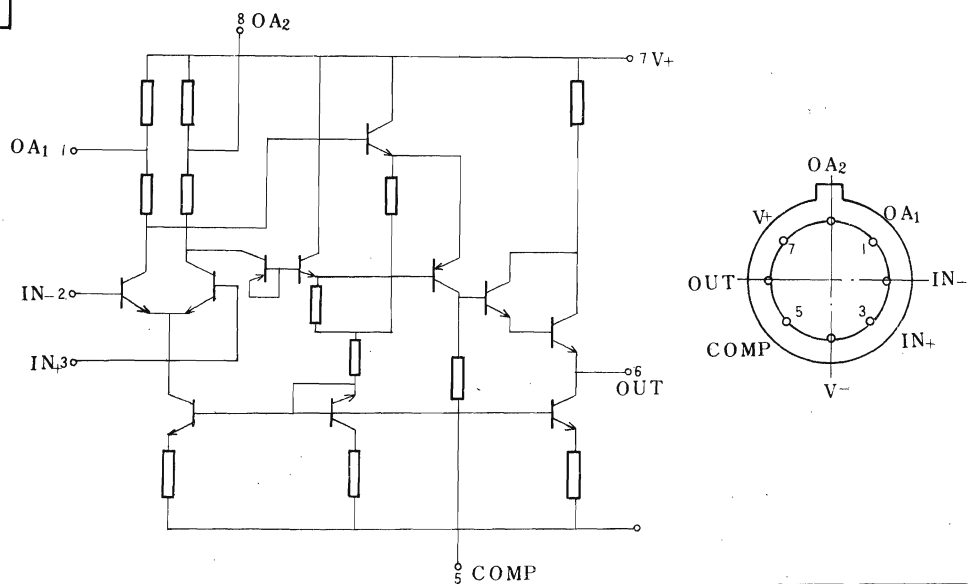
XA137



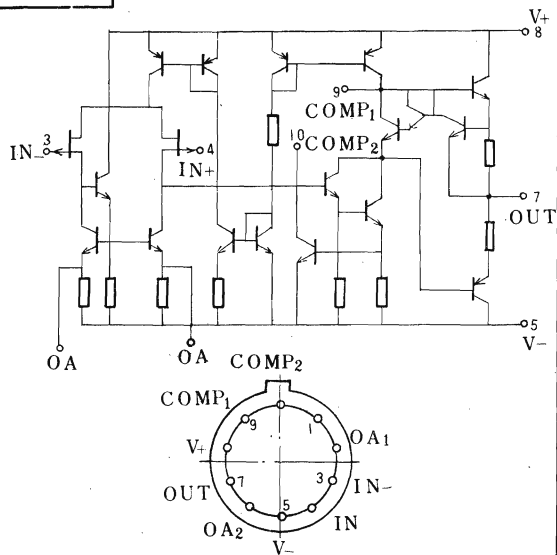
XA138



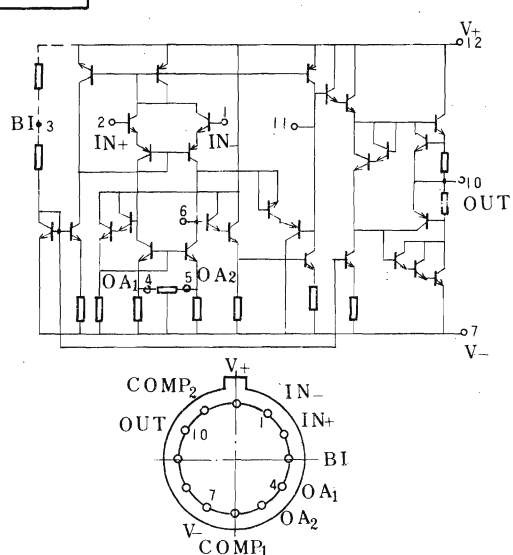
XA139



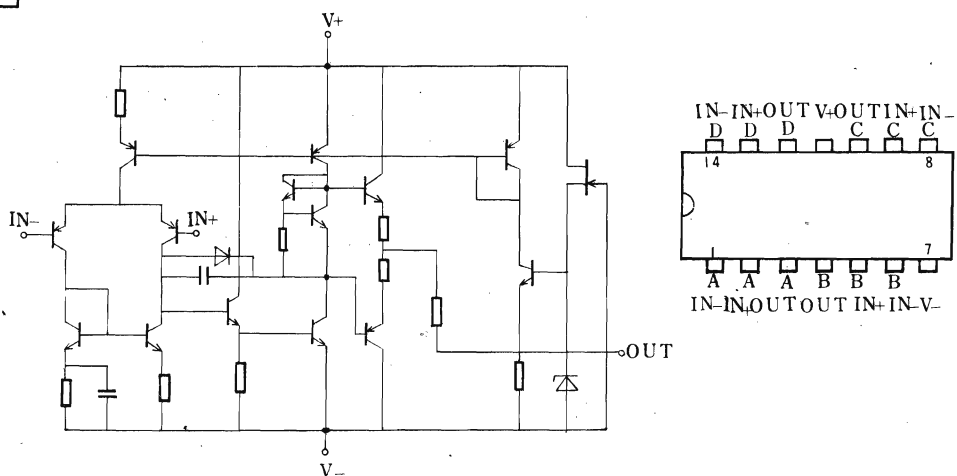
XA140



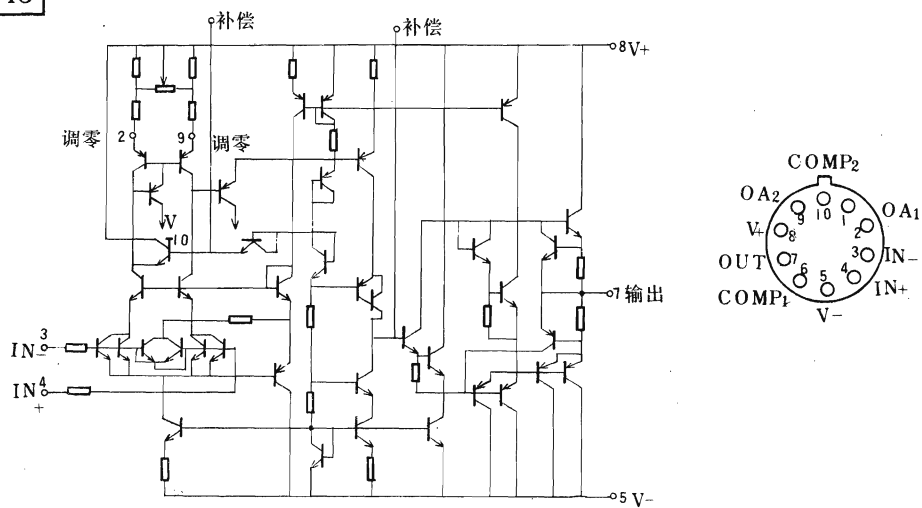
XA141



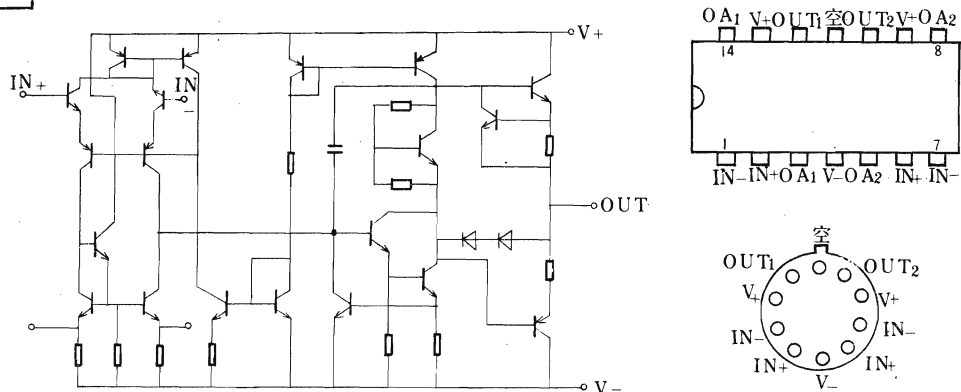
X A142



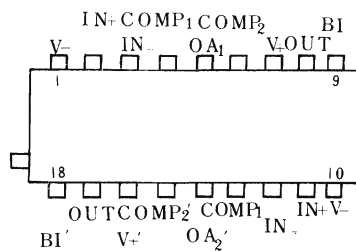
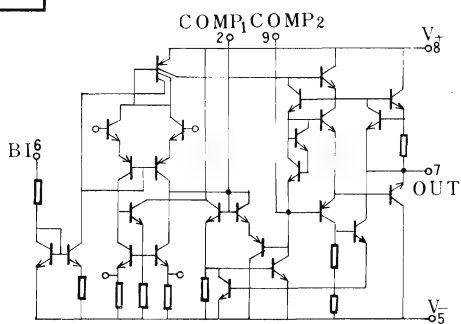
X A143



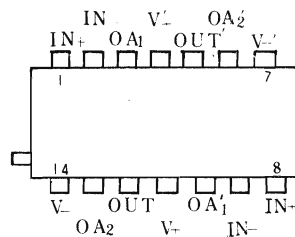
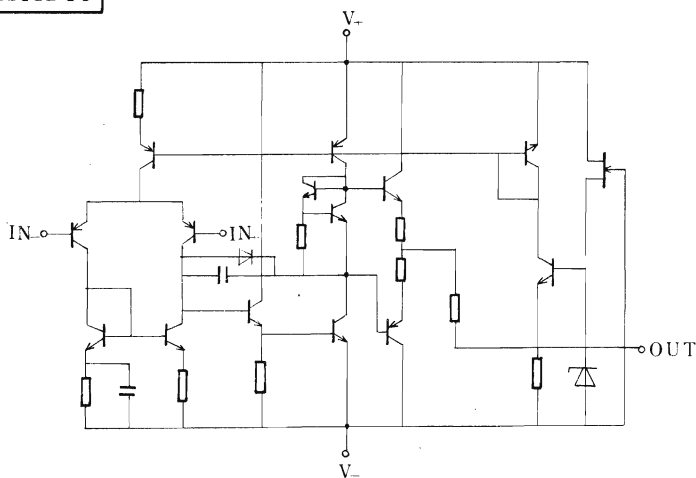
X A144



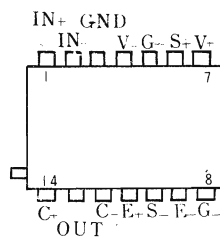
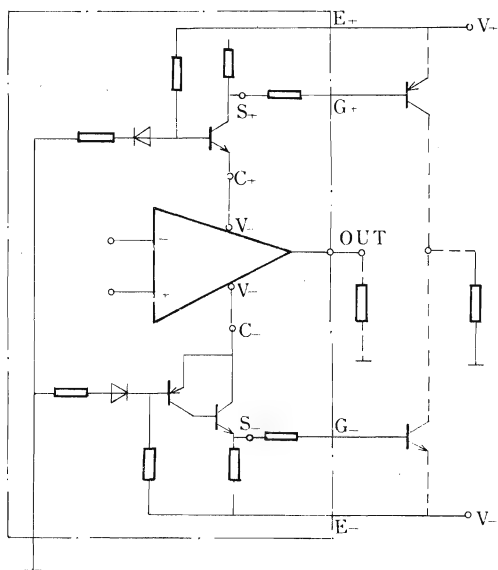
X A145



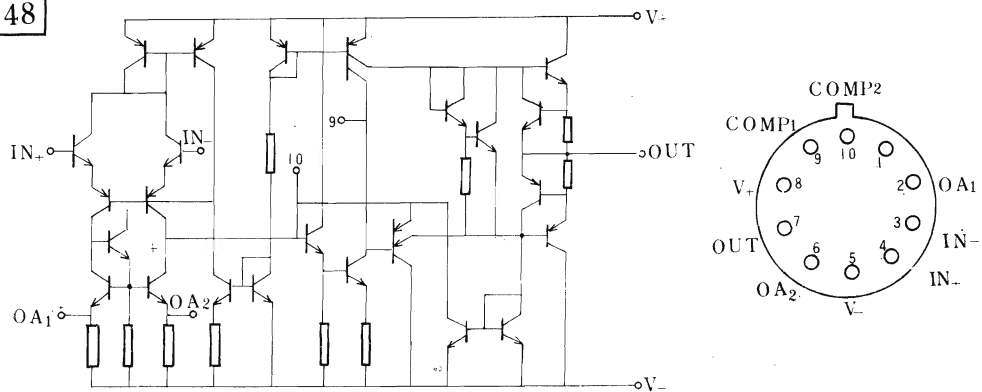
X A146



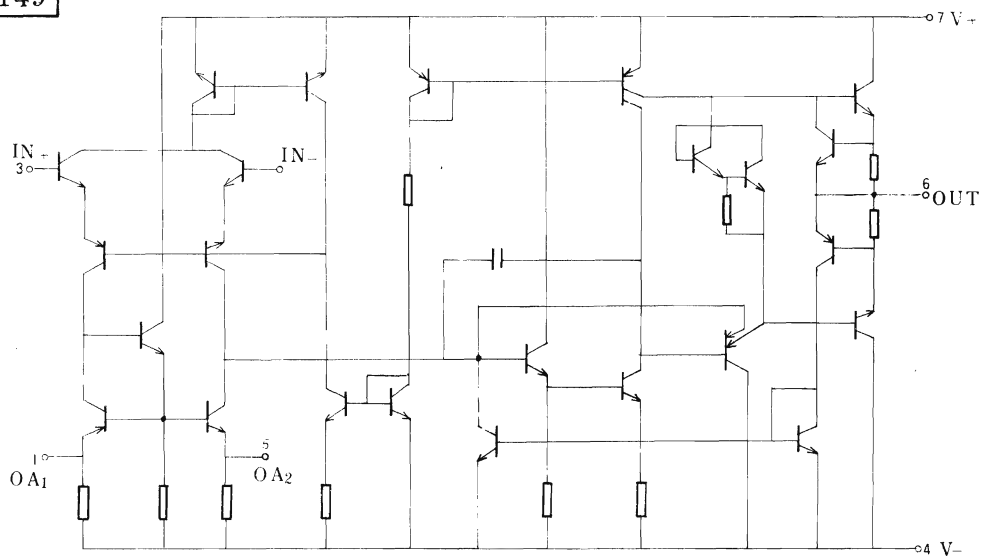
X A147



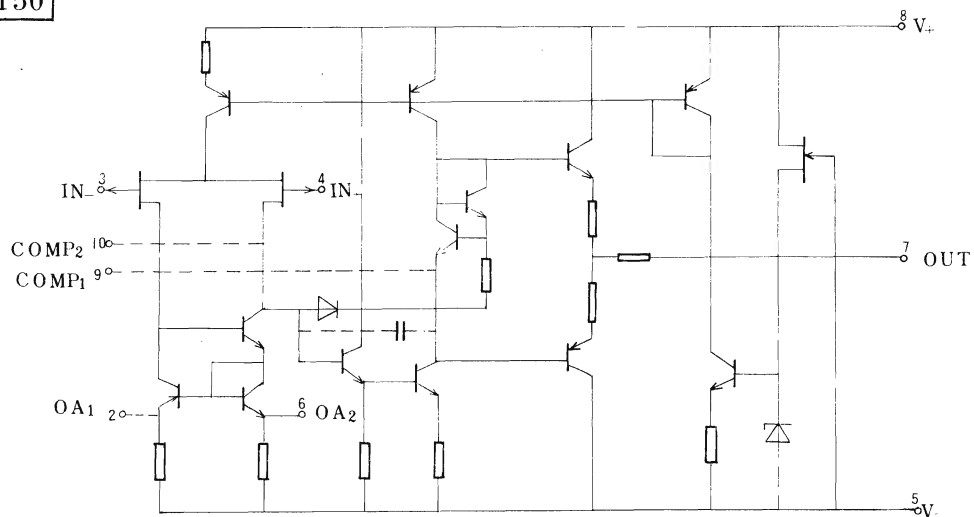
XA148



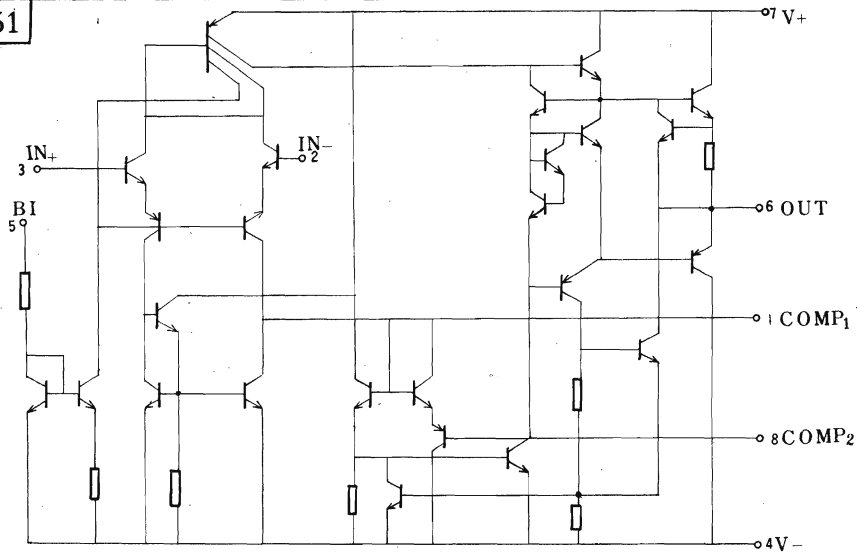
XA149



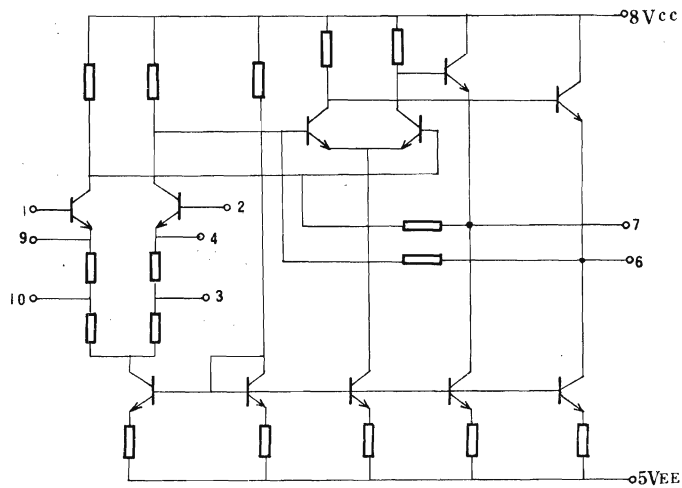
XA150



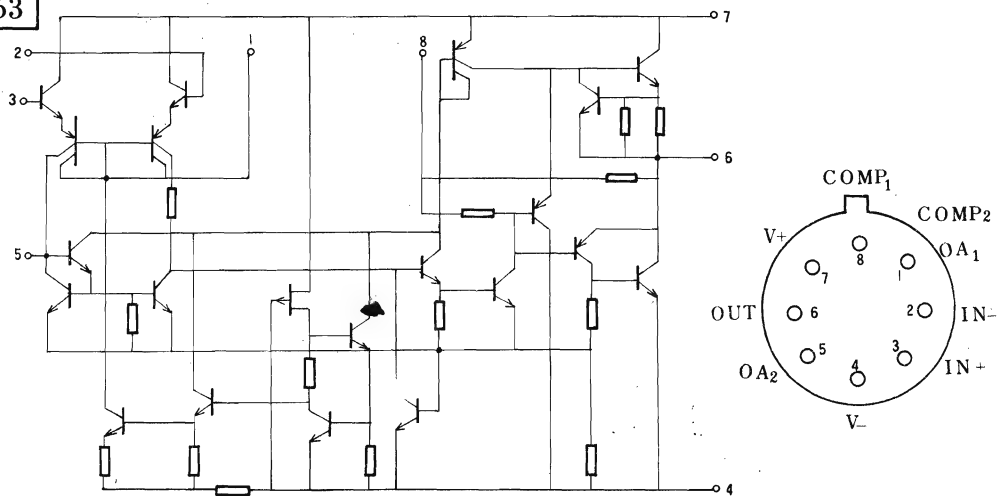
XA151



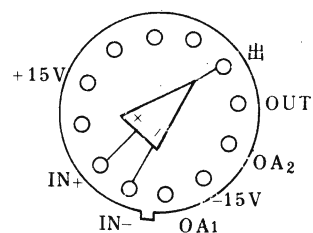
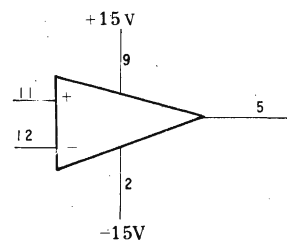
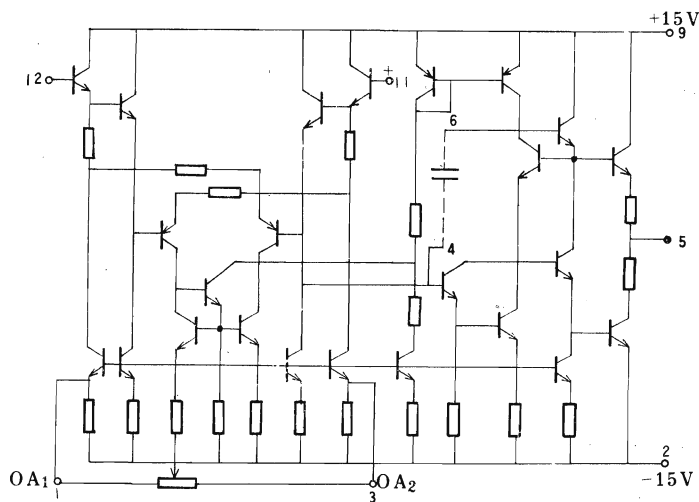
XA152



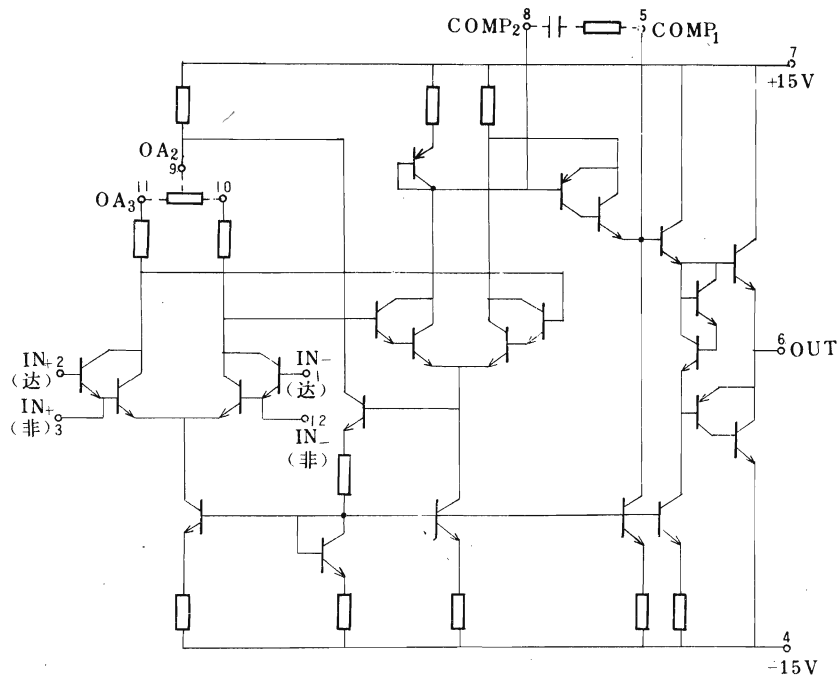
XA153



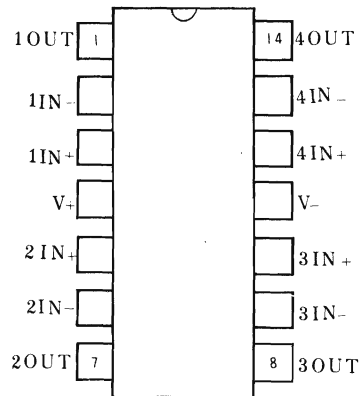
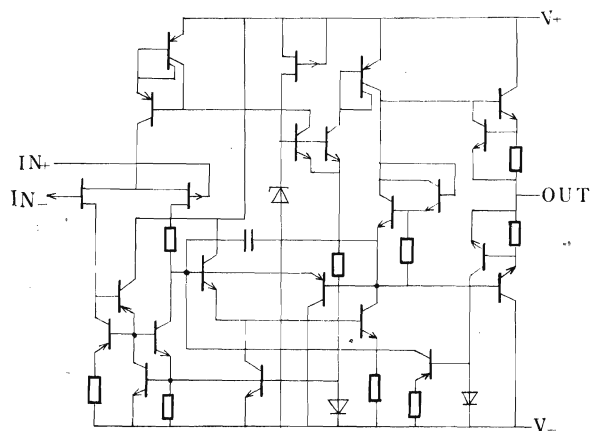
X A154



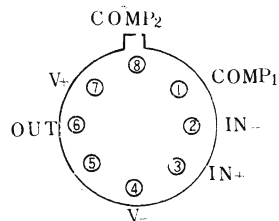
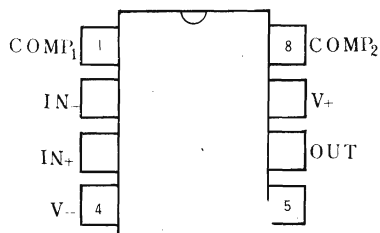
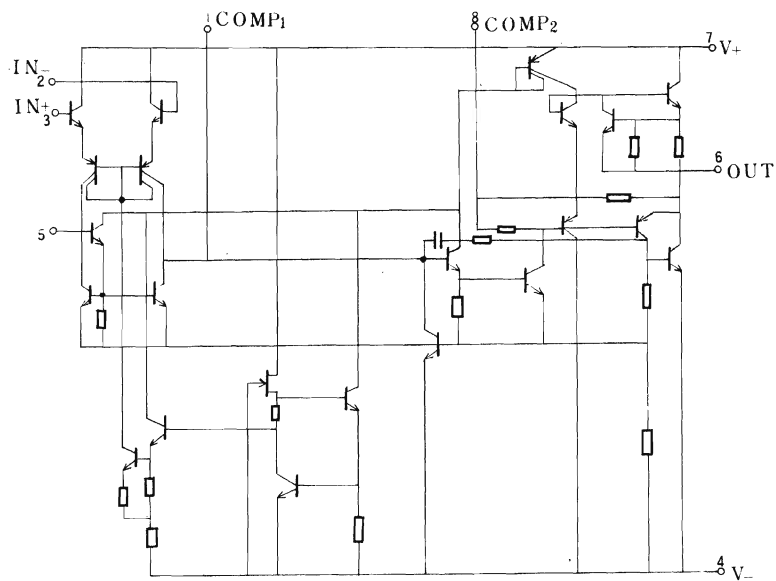
X A155



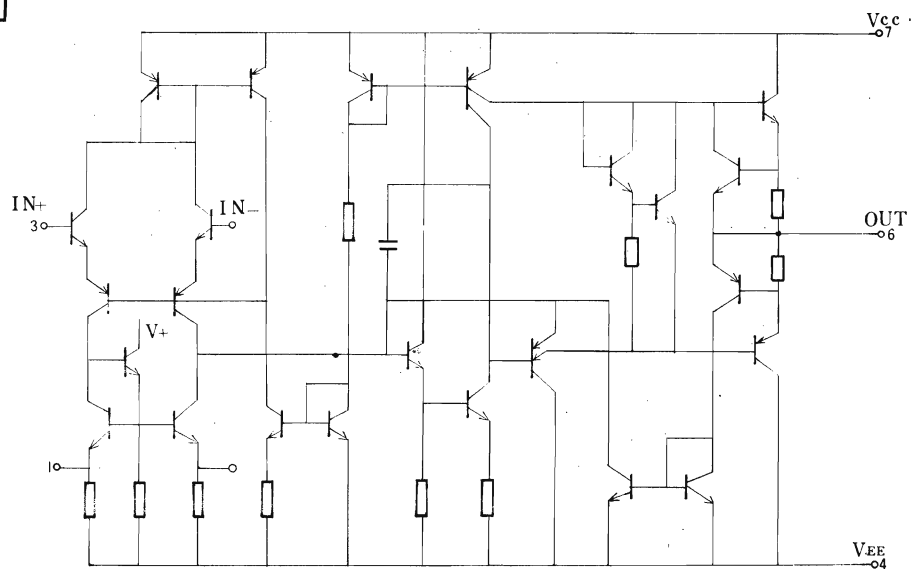
XA156



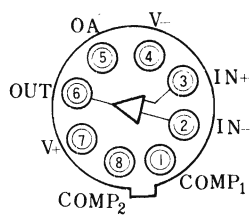
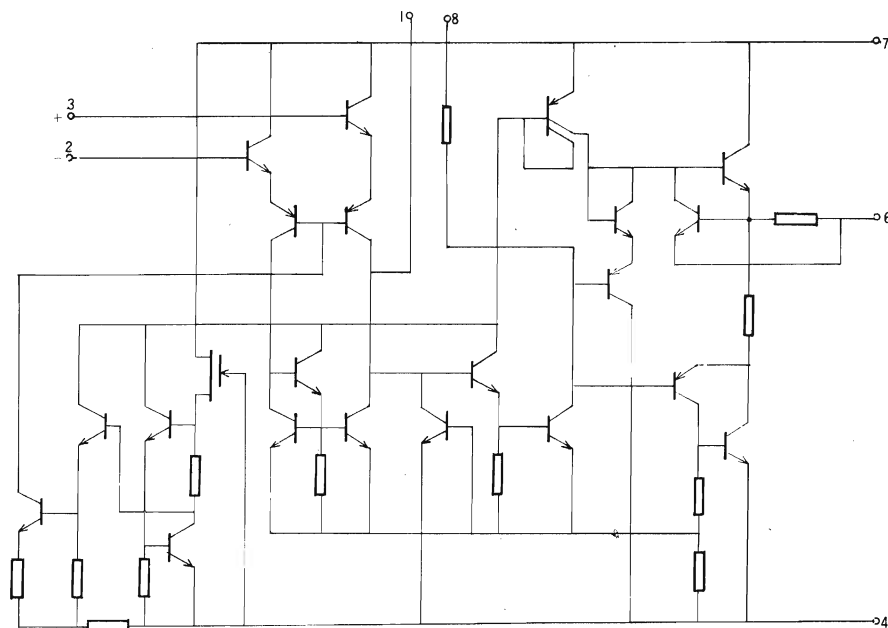
XA 157



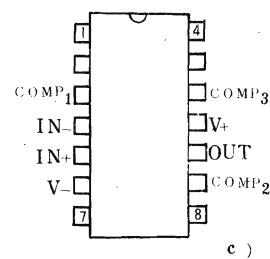
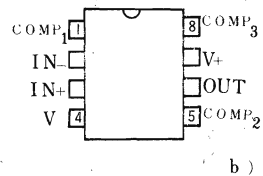
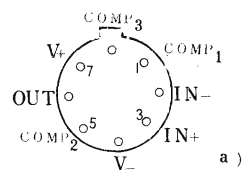
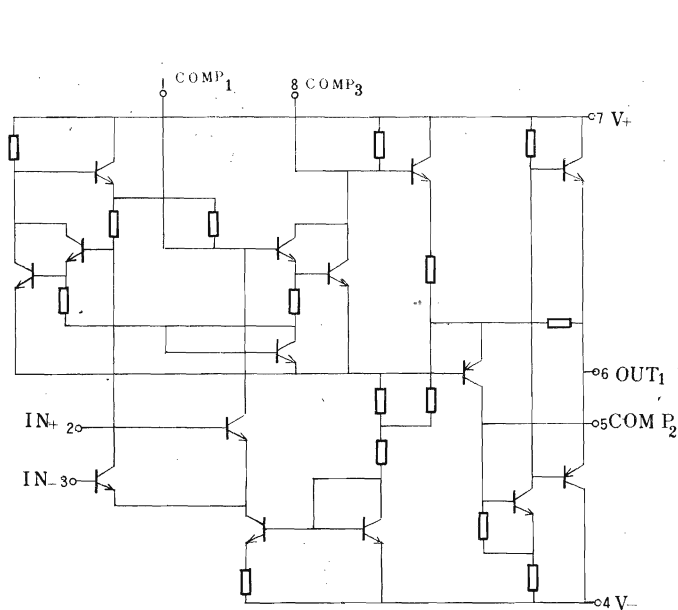
XA 158



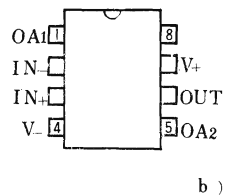
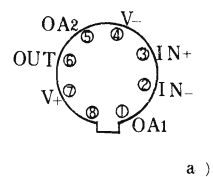
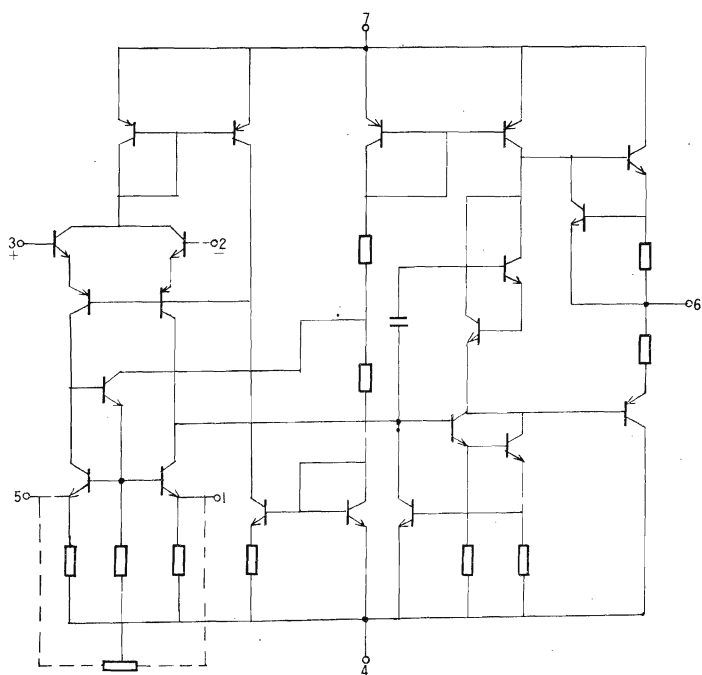
XA 159



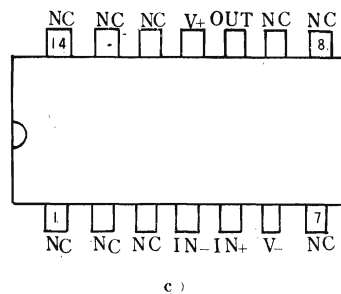
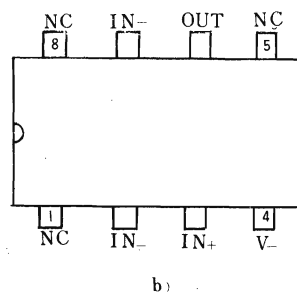
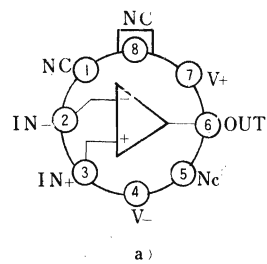
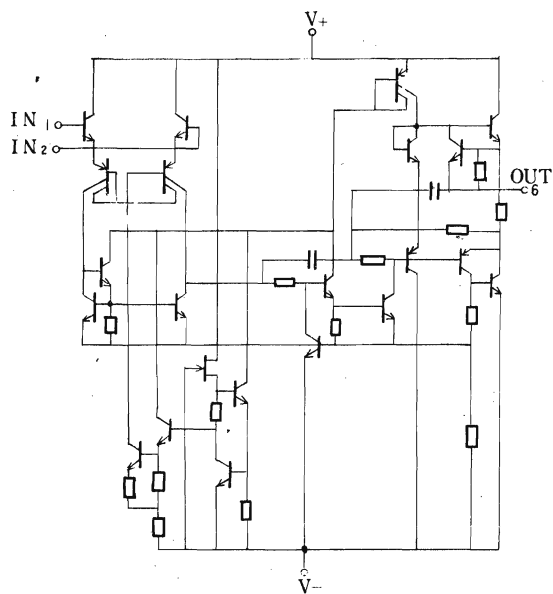
XA 160



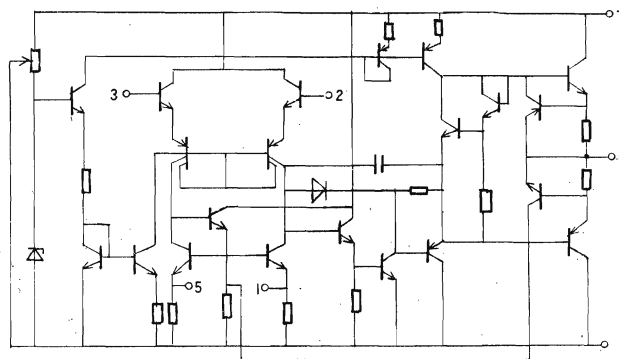
XA 161



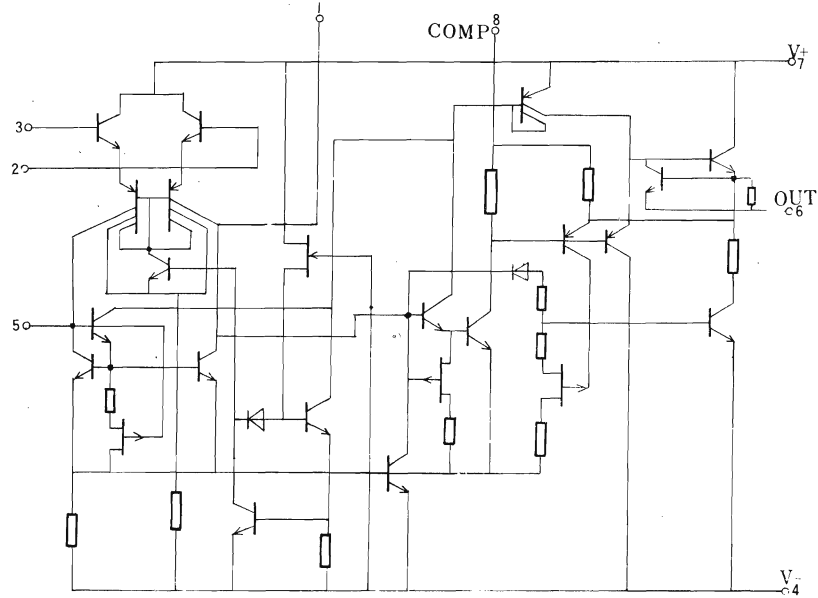
XA 162



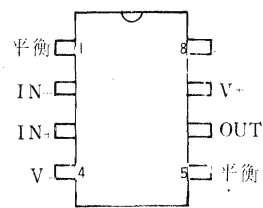
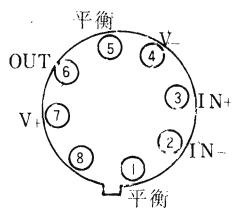
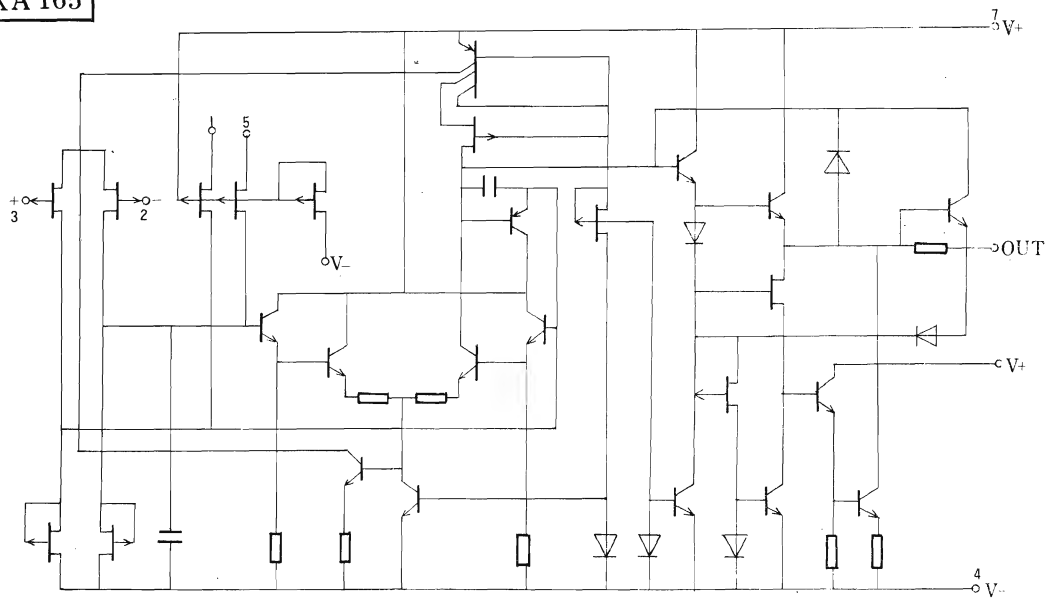
XA 163

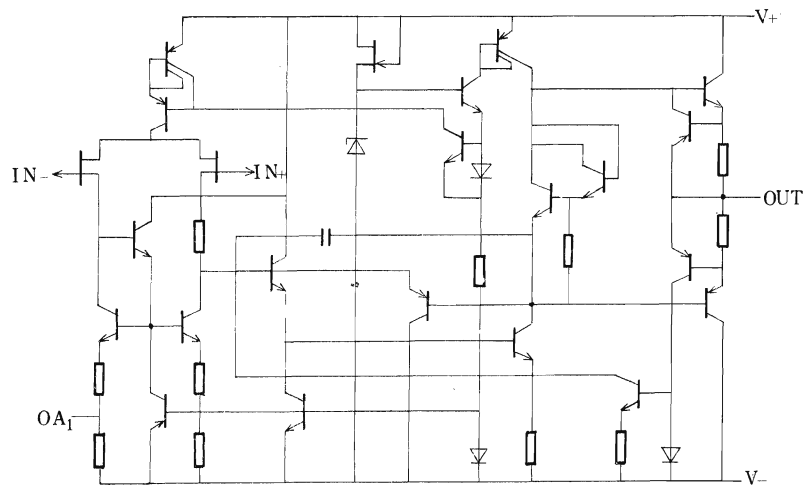


XA 164

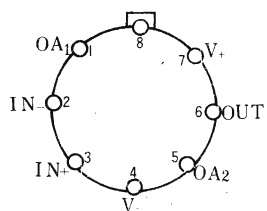
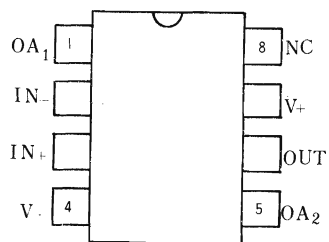


XA 165

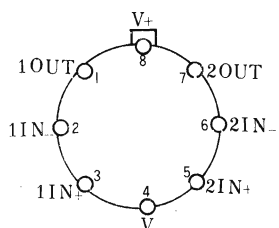
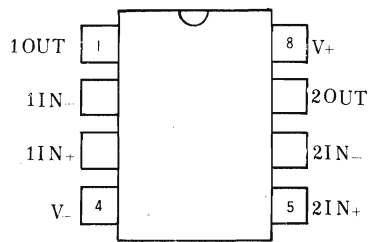




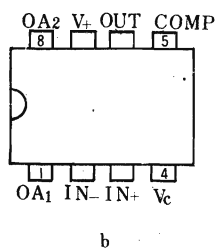
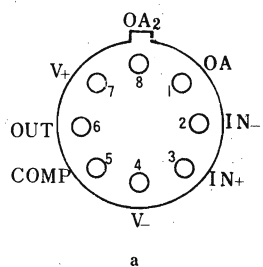
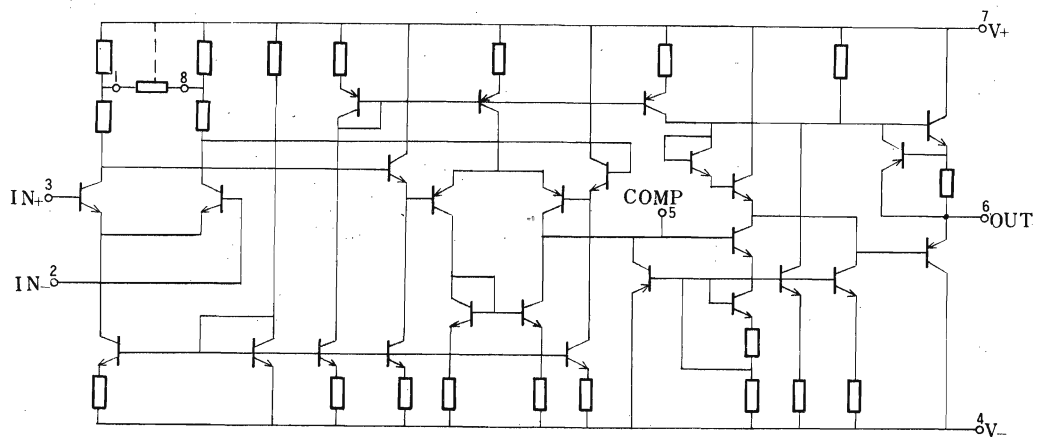
BGF 351



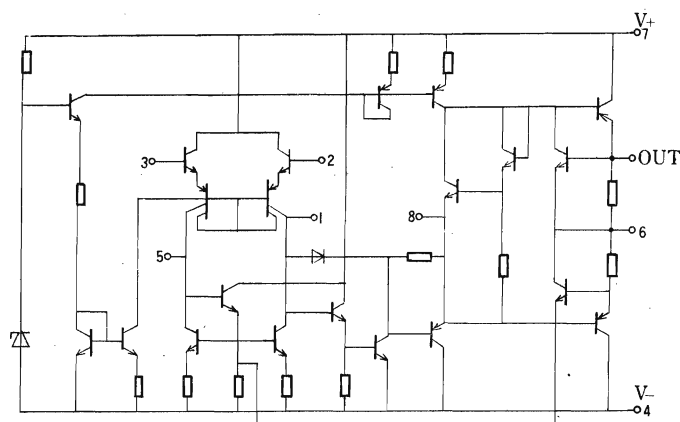
BGF353



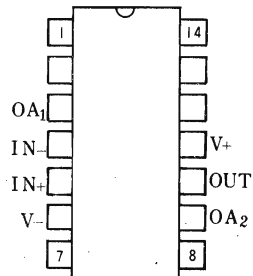
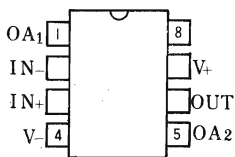
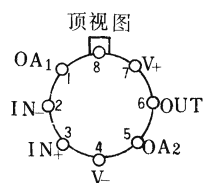
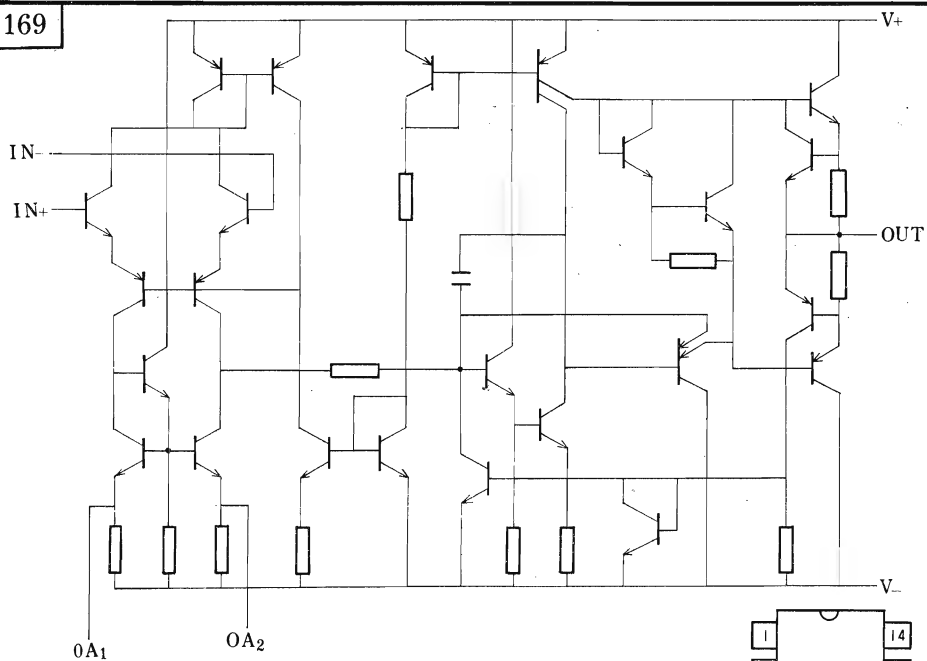
XA 167



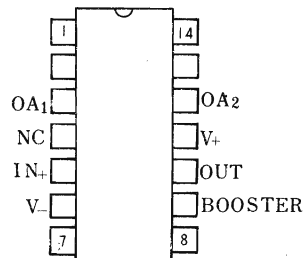
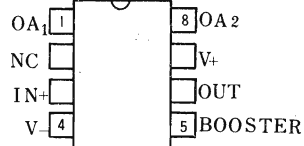
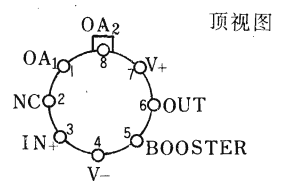
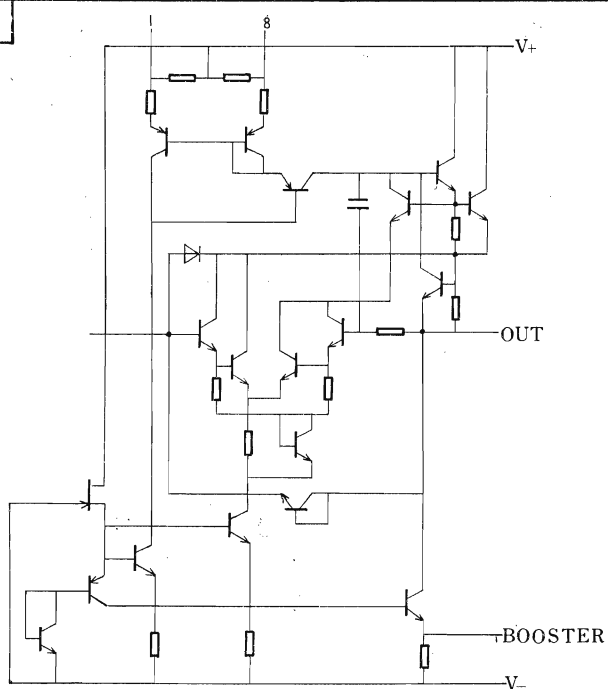
XA 168



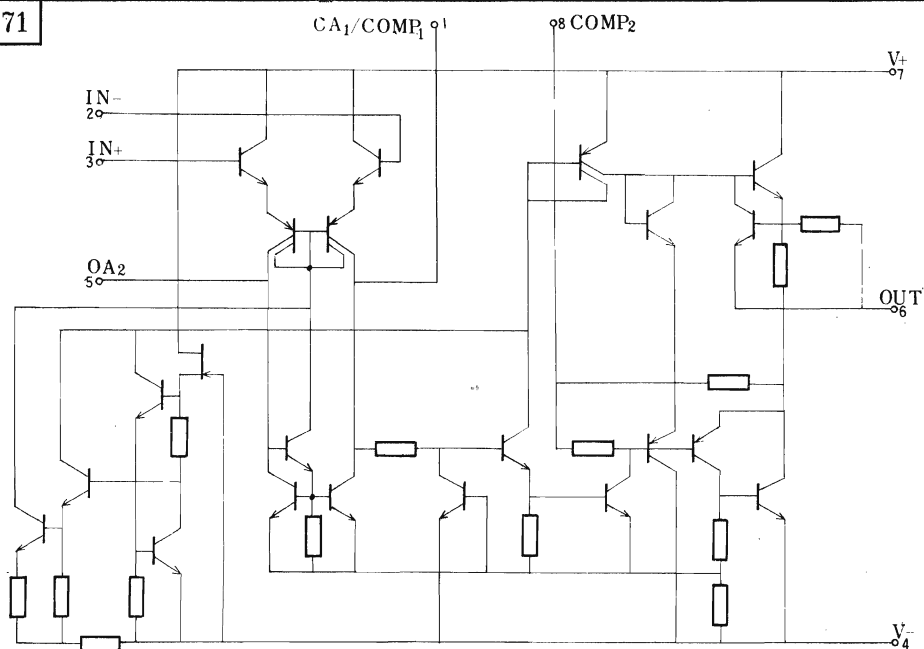
XA 169



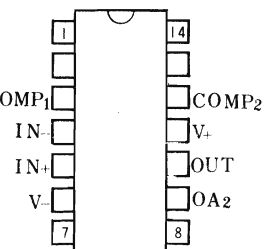
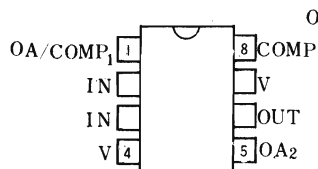
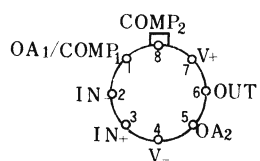
XA 170



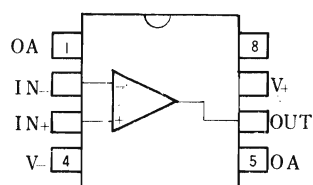
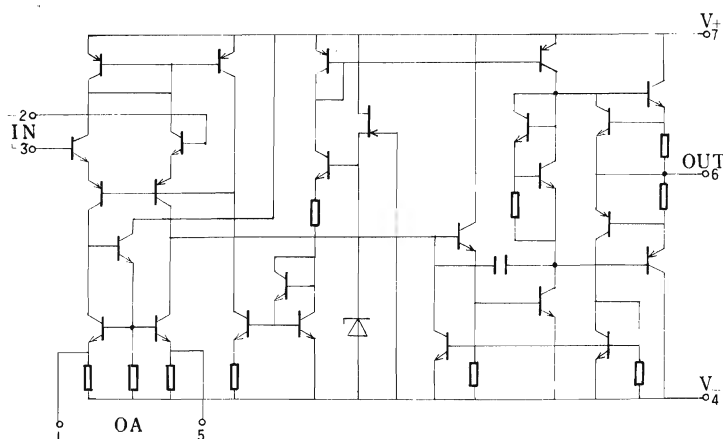
XA 171



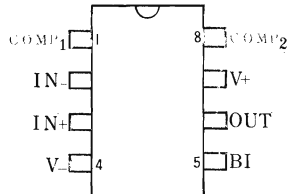
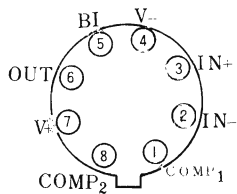
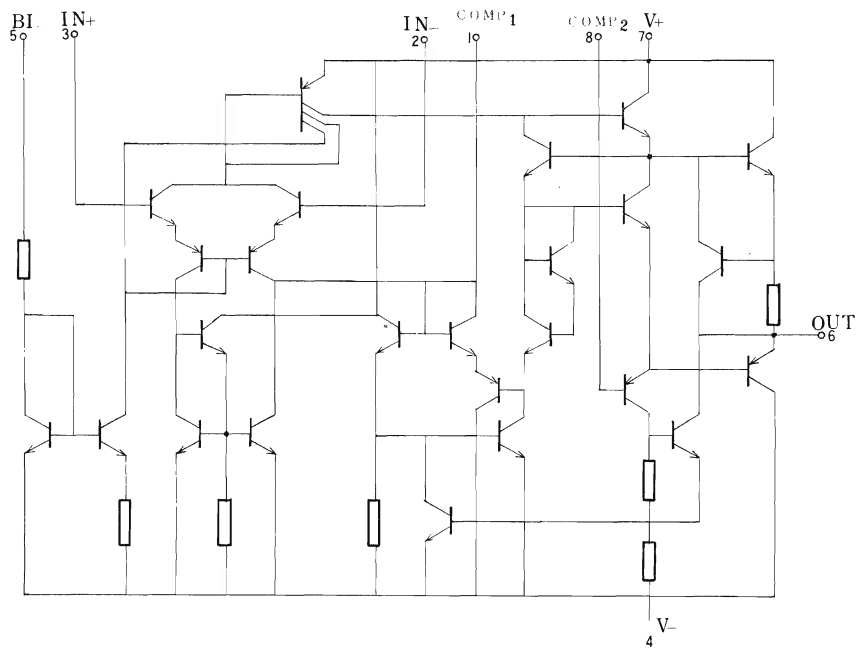
顶视图



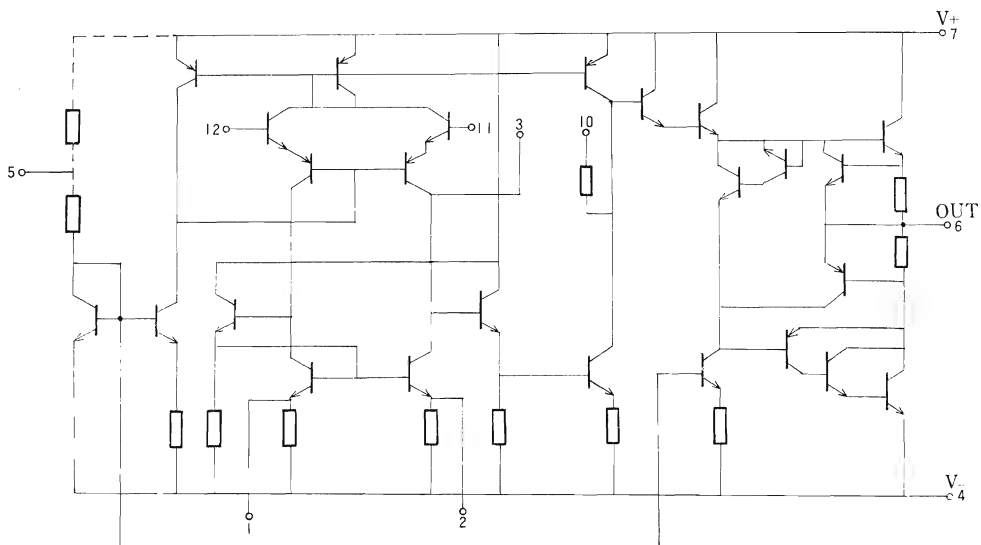
XA 172



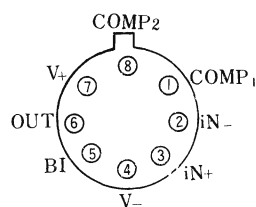
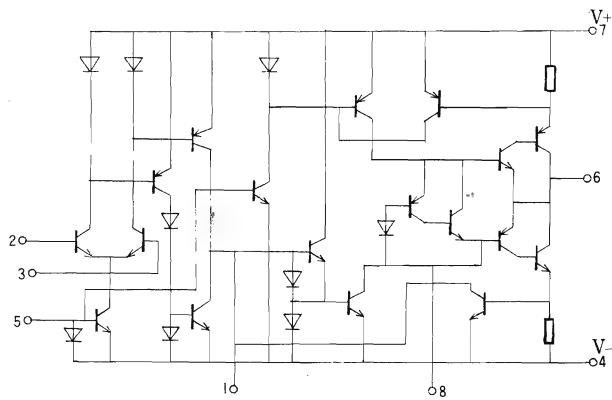
XA 173



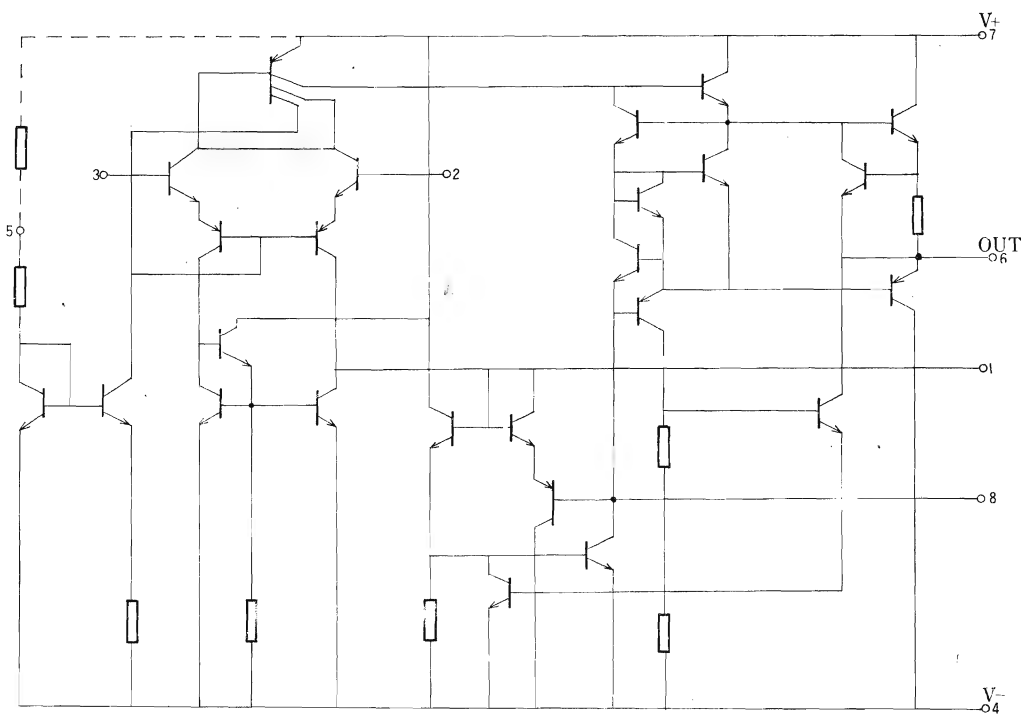
XA 174



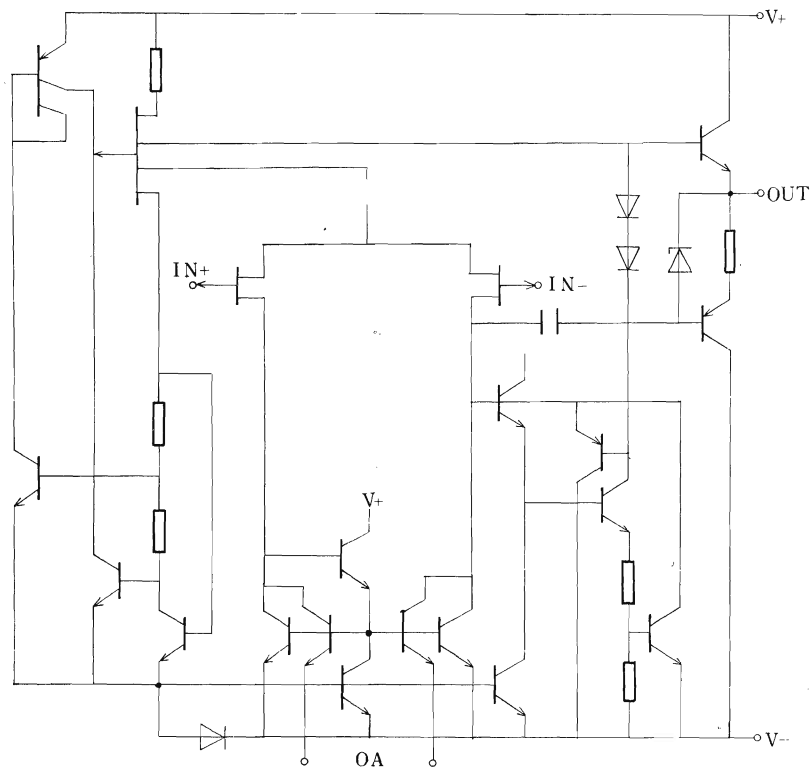
XA 175



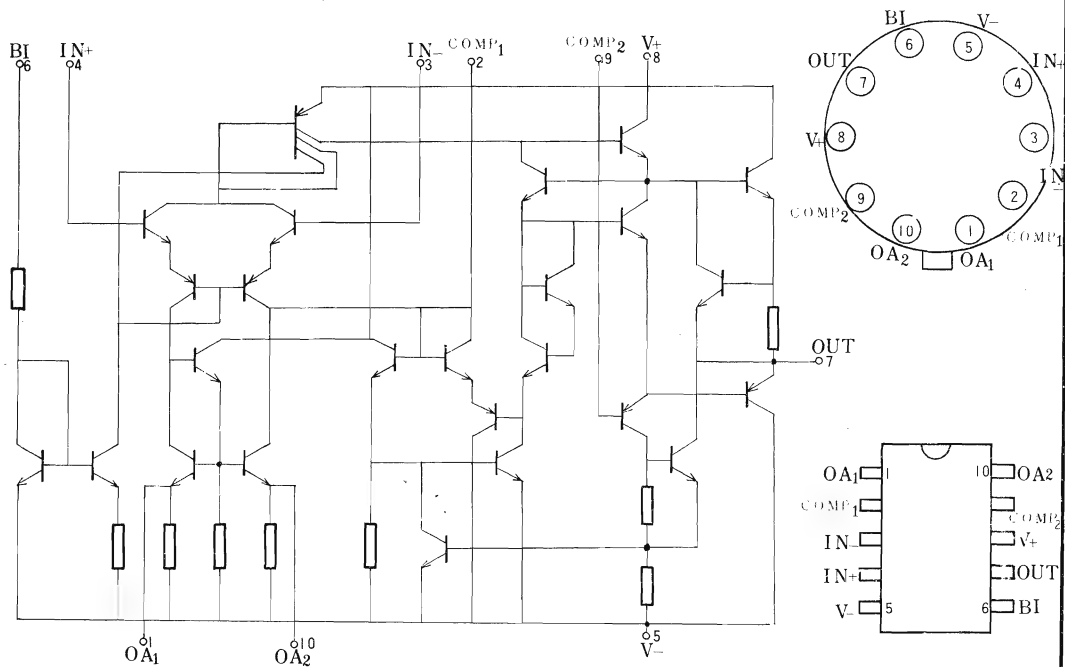
XA 176



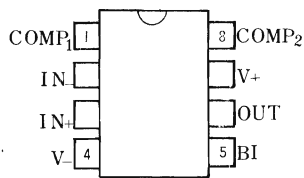
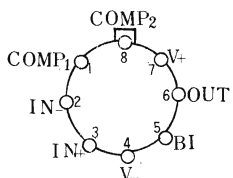
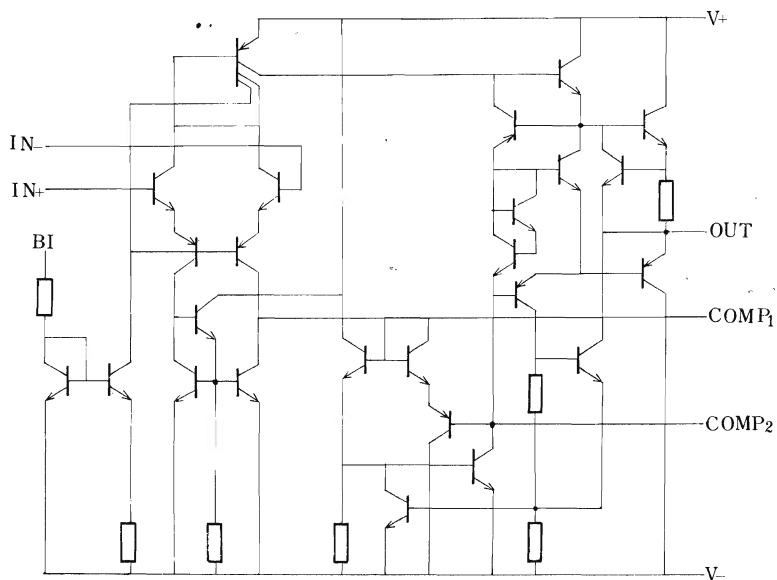
XA 177



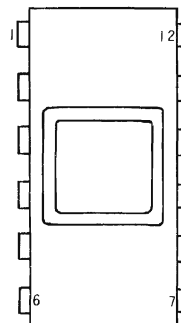
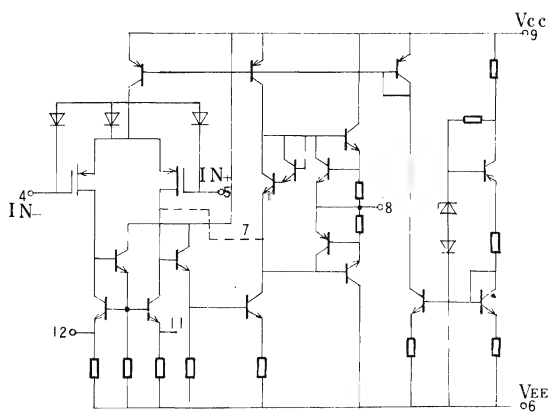
XA 178



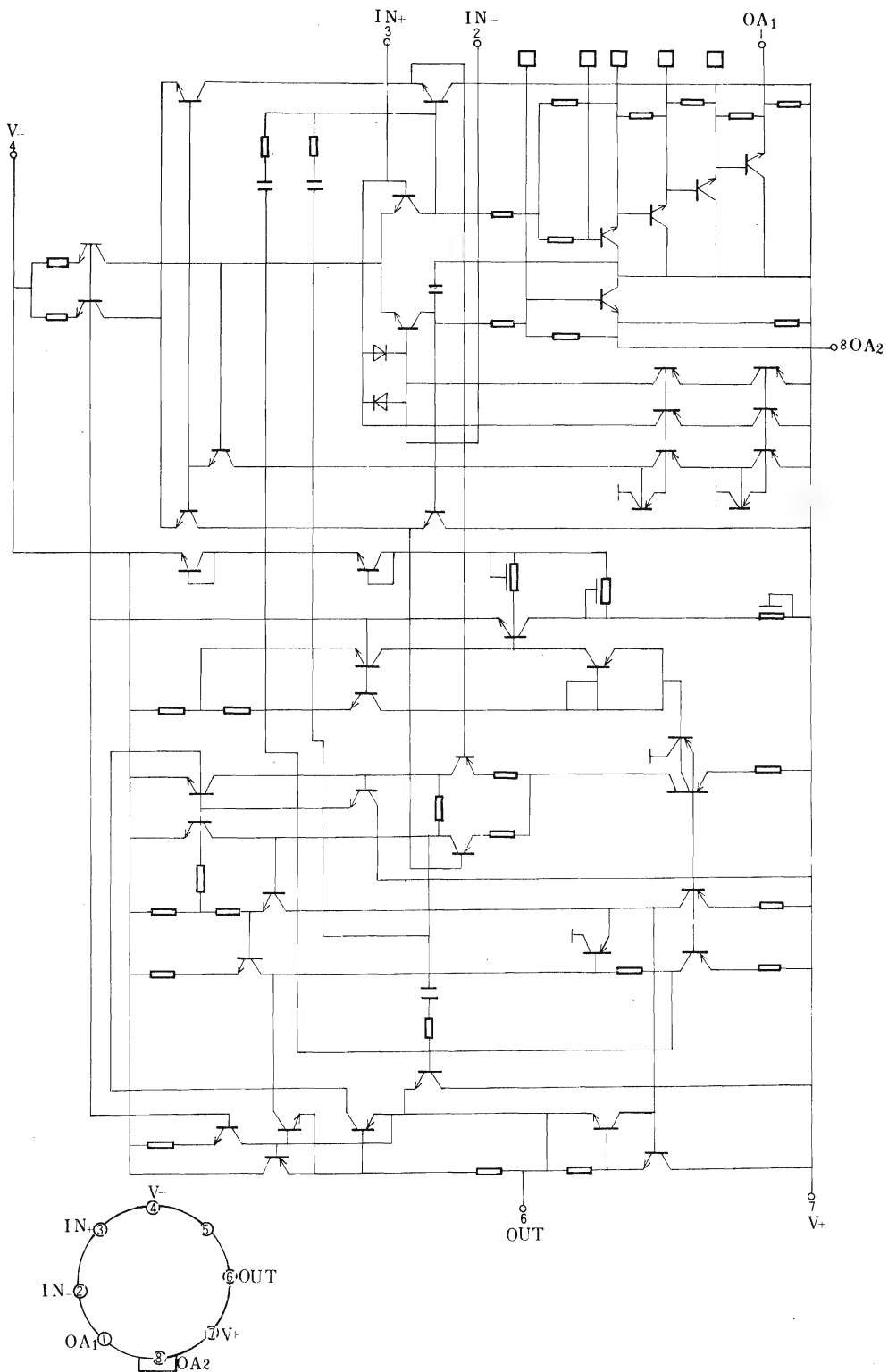
XA 179



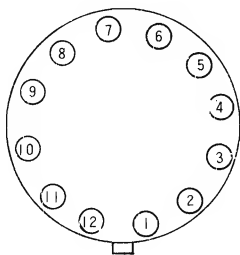
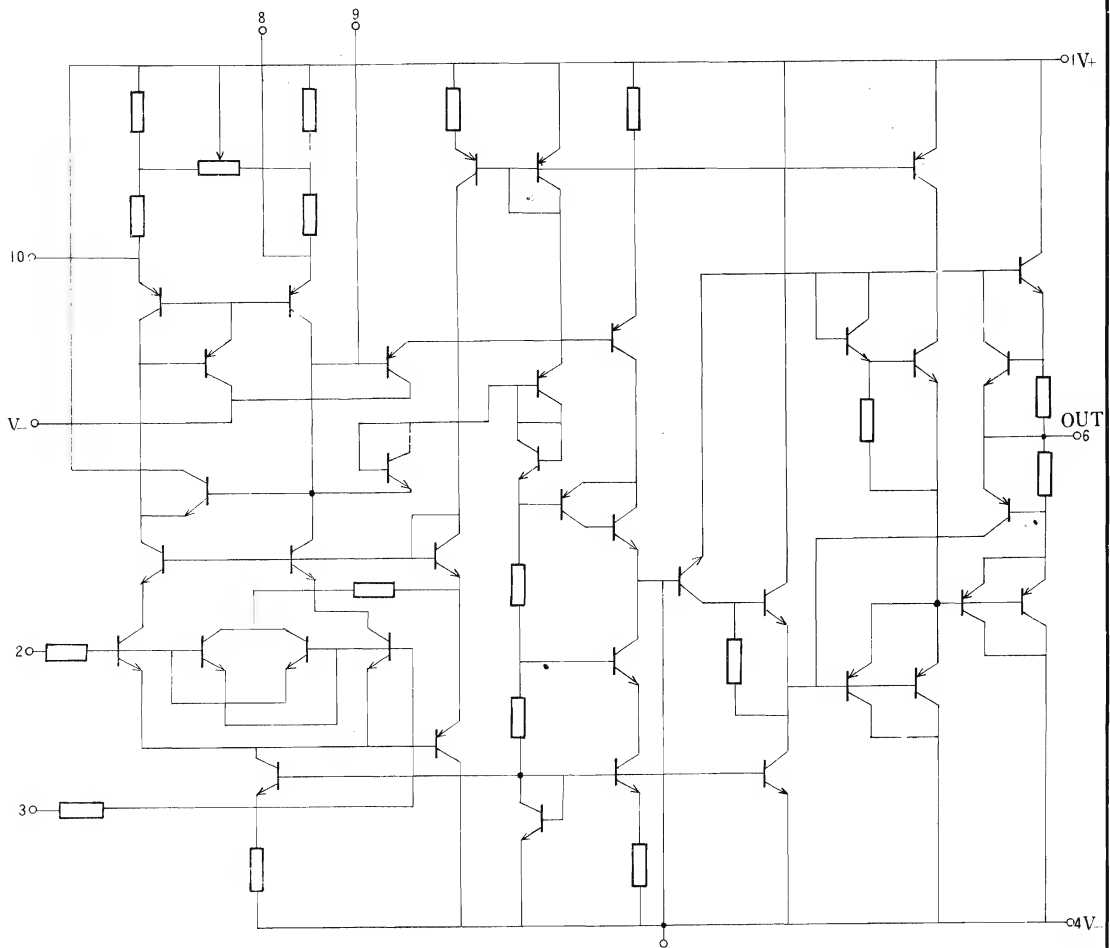
XA 180



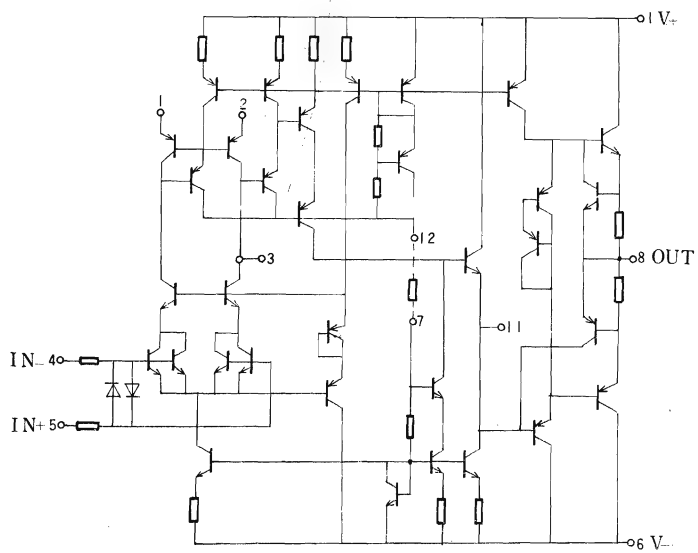
XA 181



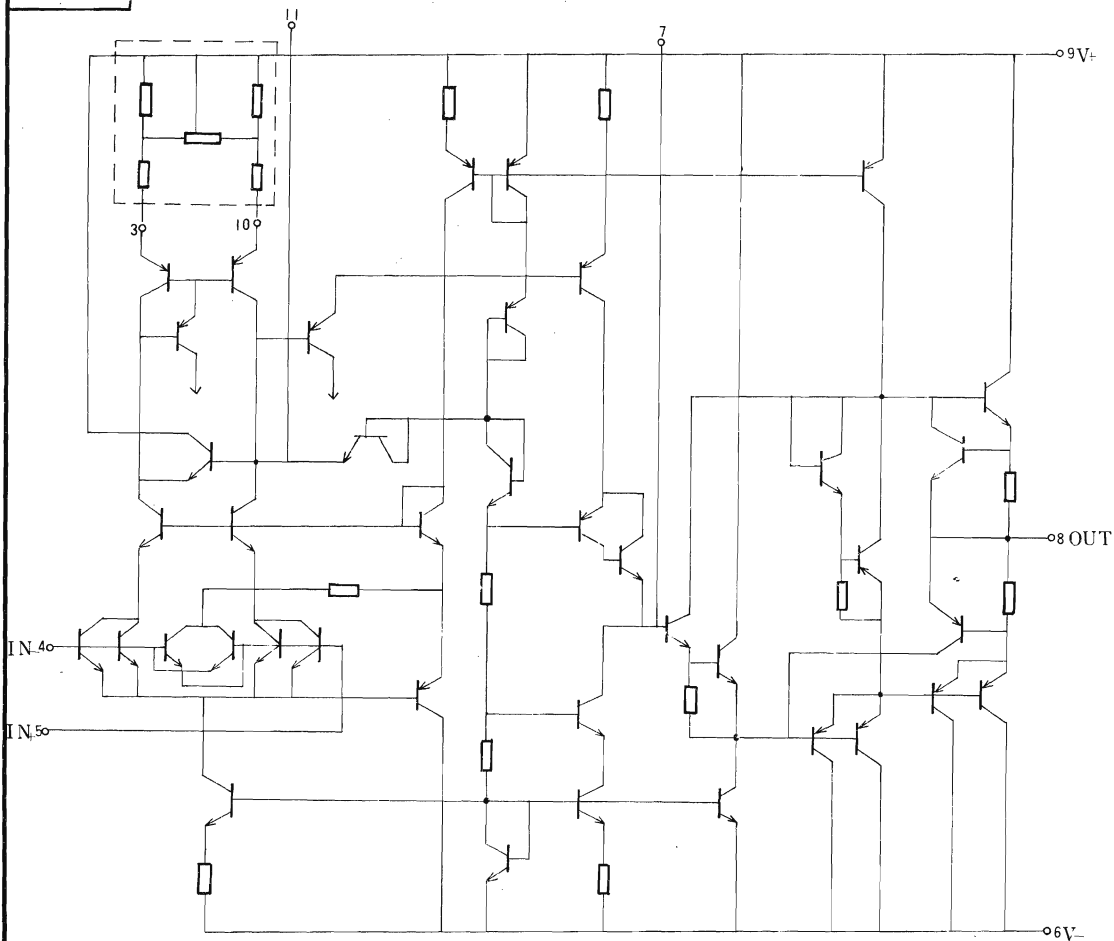
XA 182



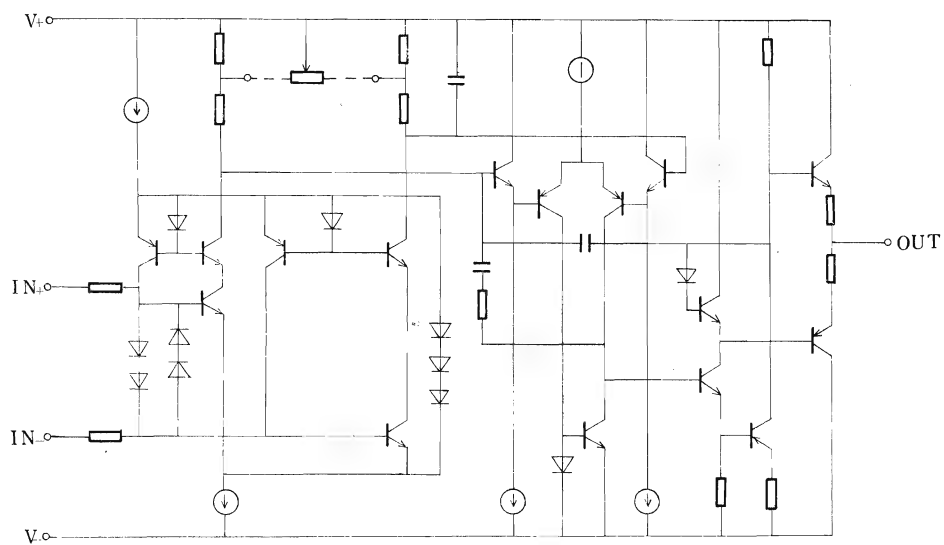
XA 183



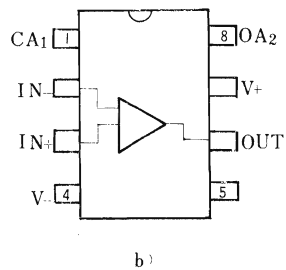
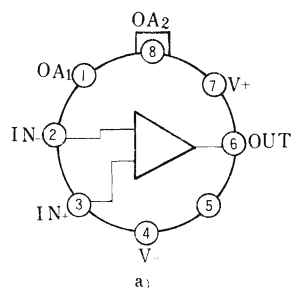
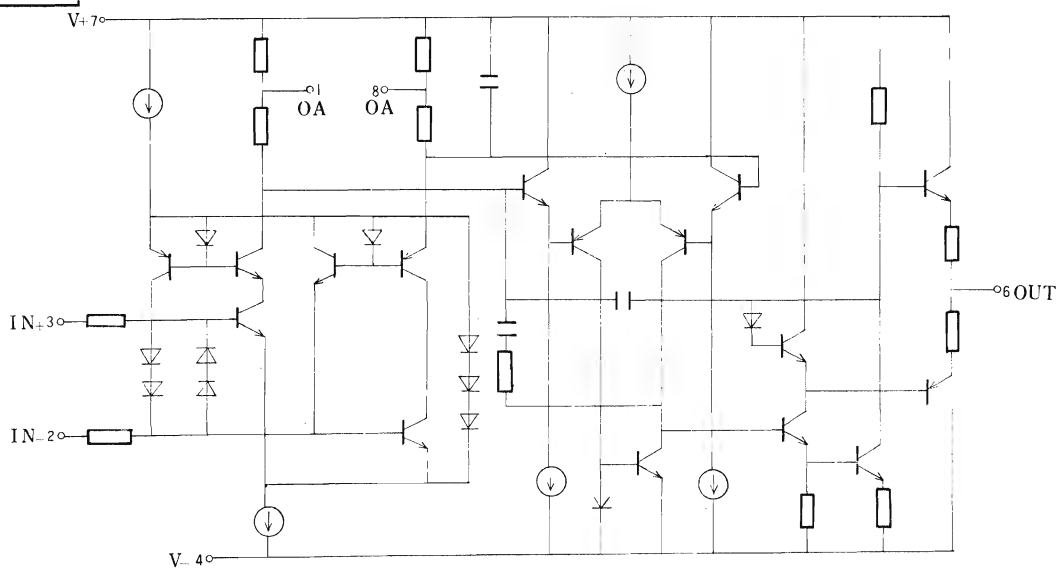
XA 184



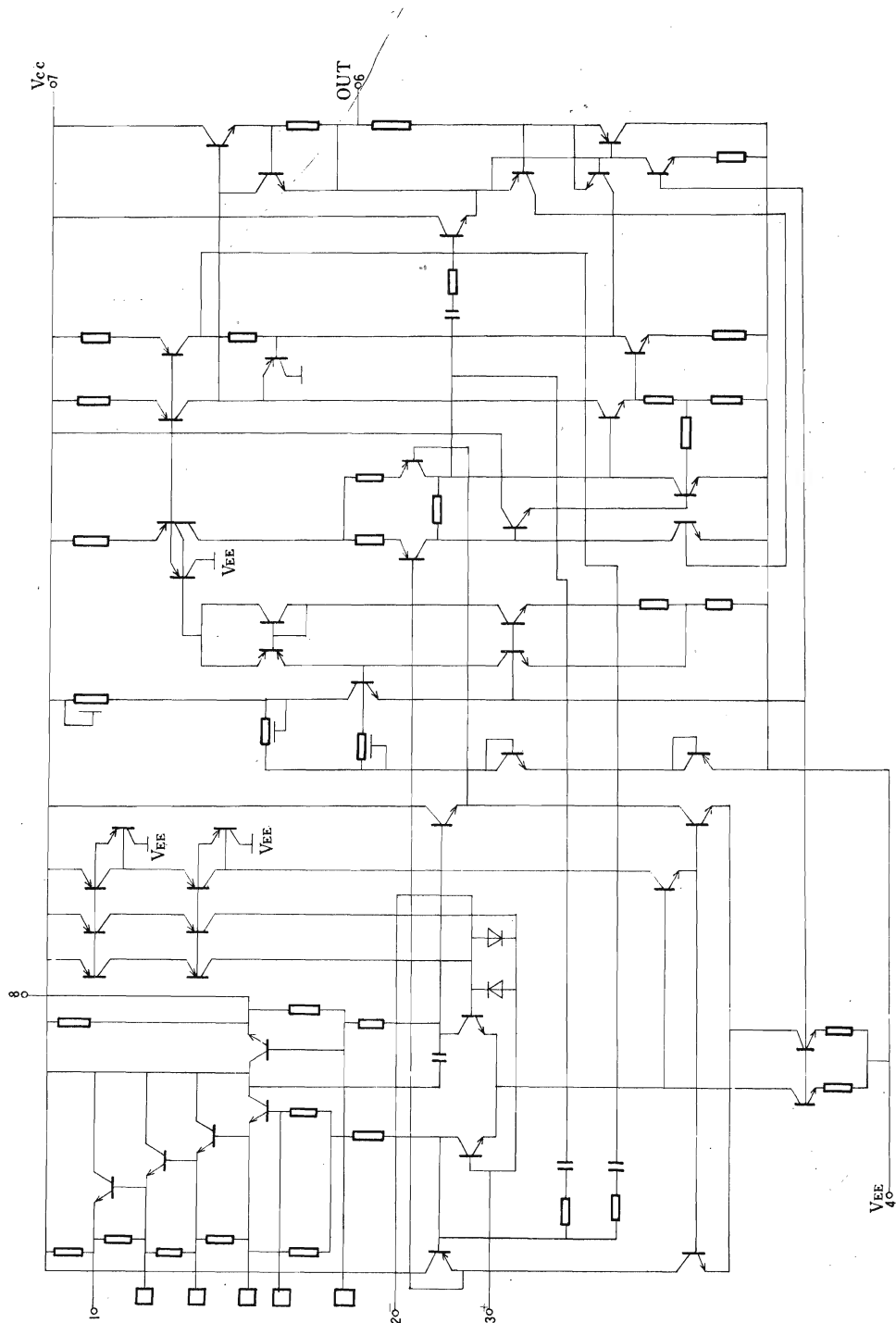
XA 185



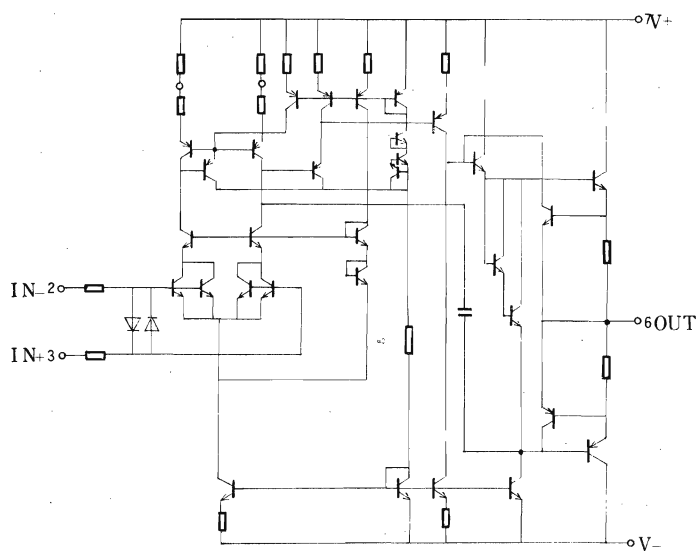
XA 186



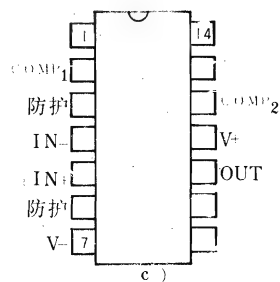
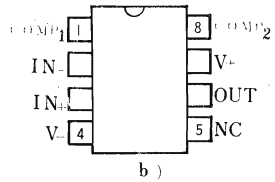
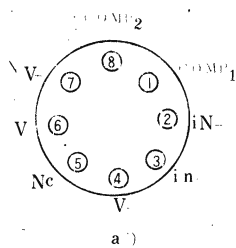
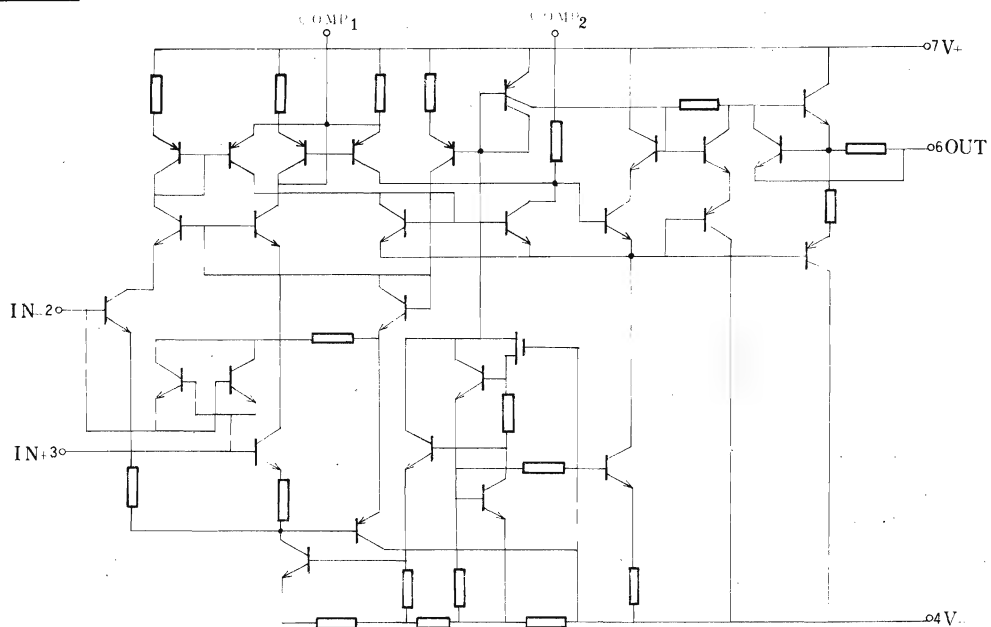
XA 187



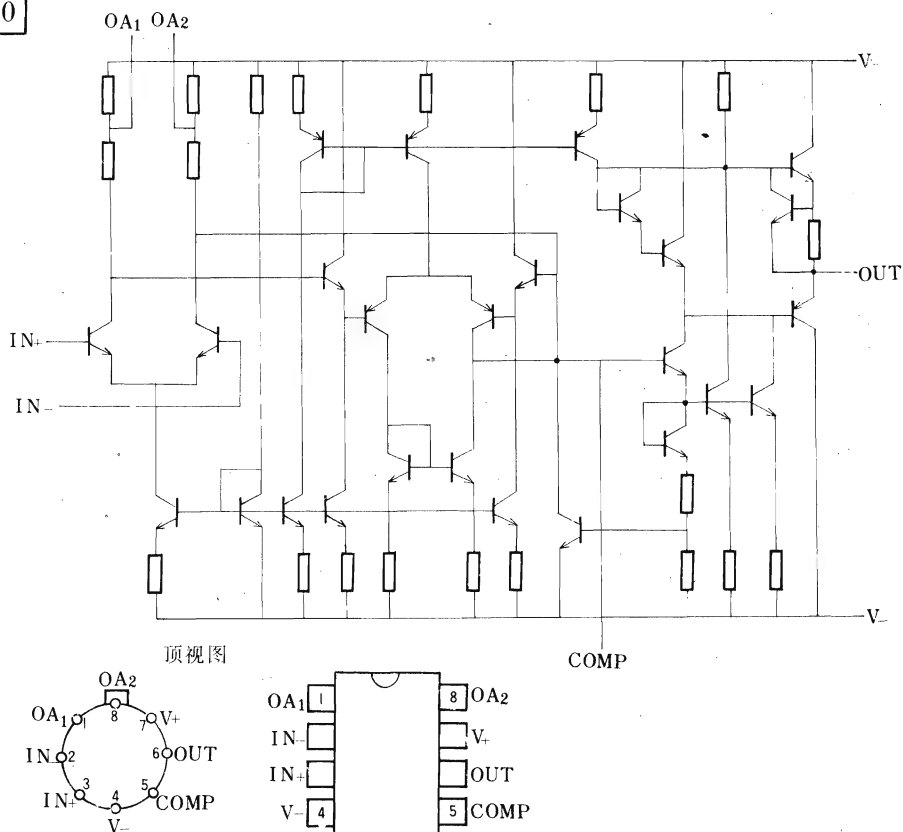
XA 188



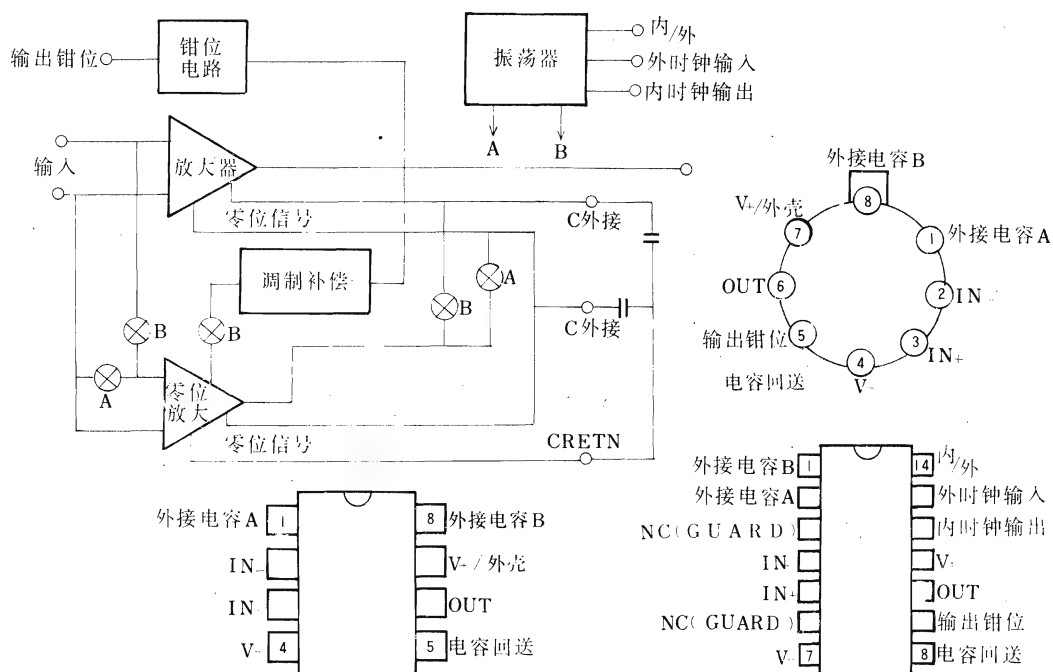
XA 189



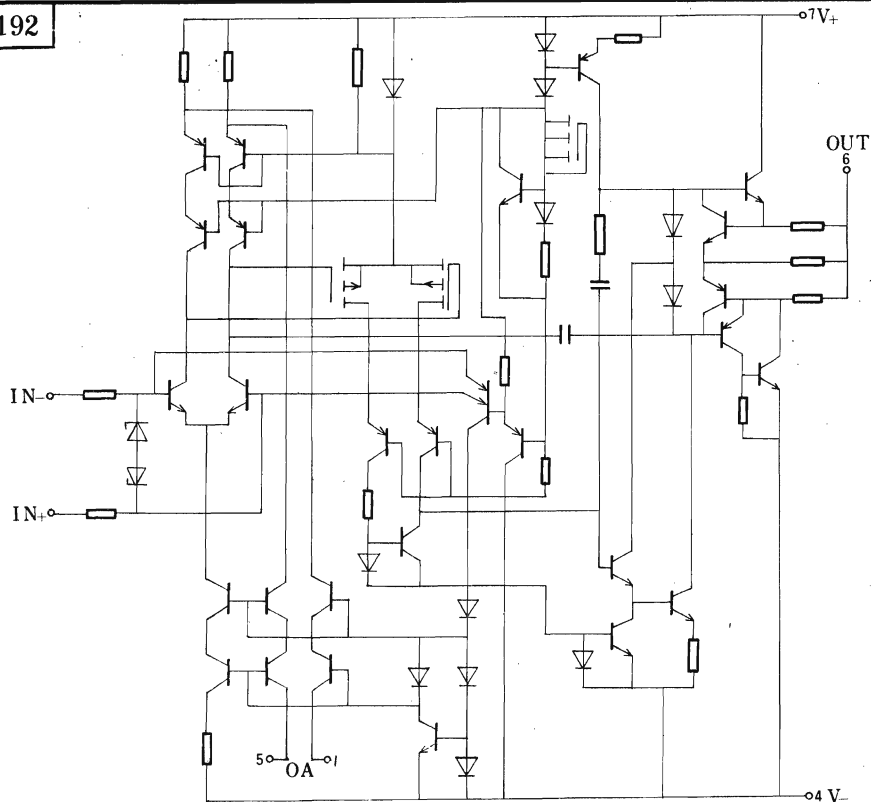
XA 190



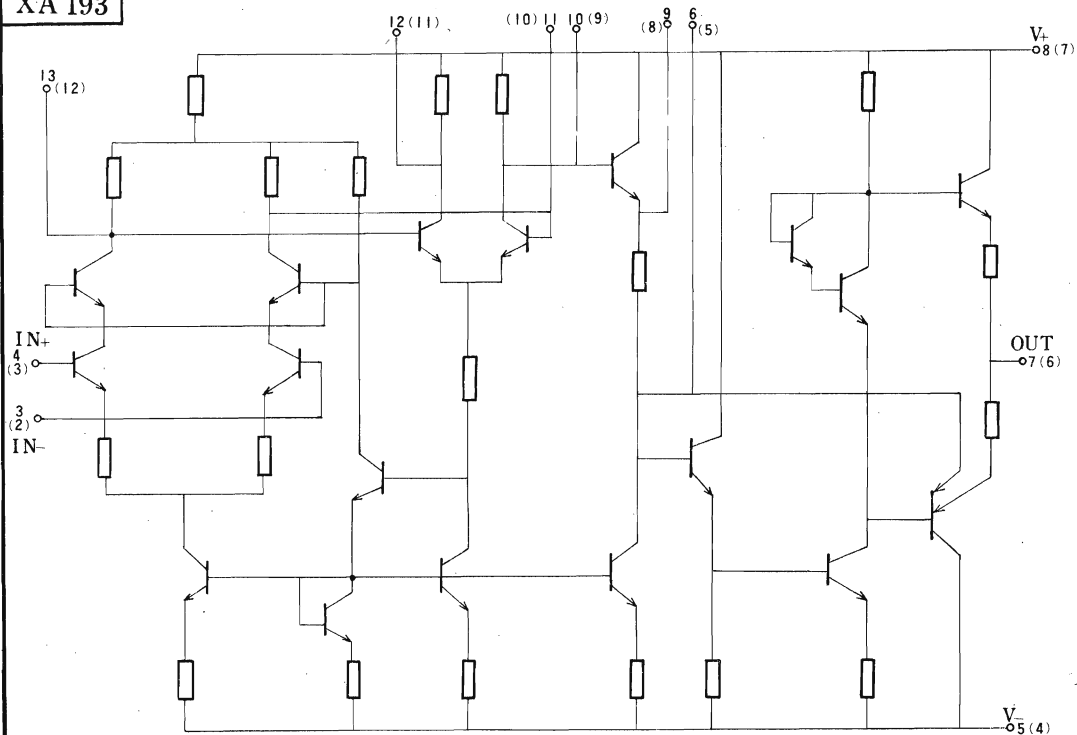
XA 191



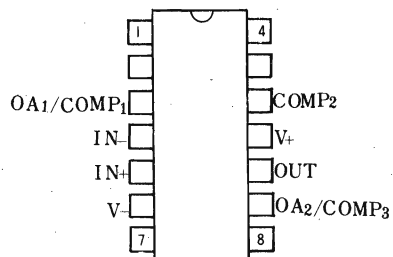
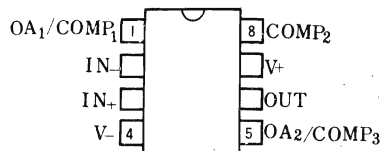
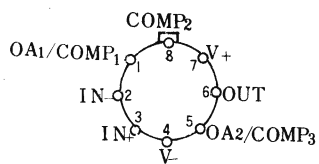
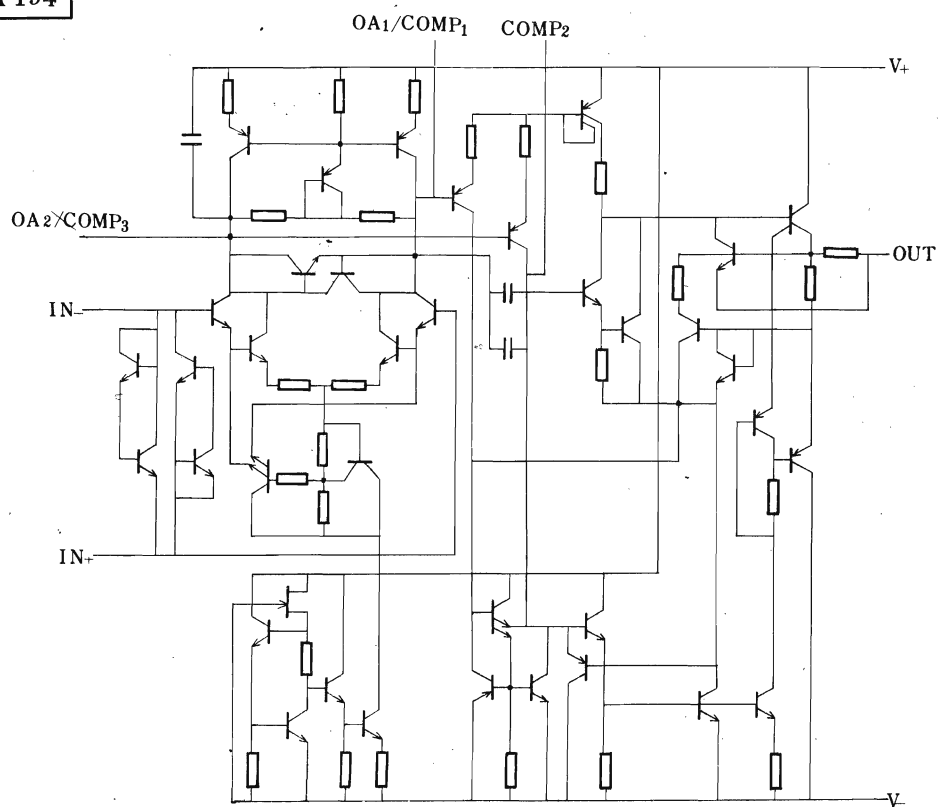
XA 192



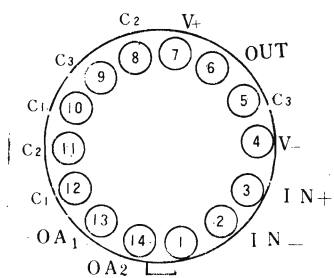
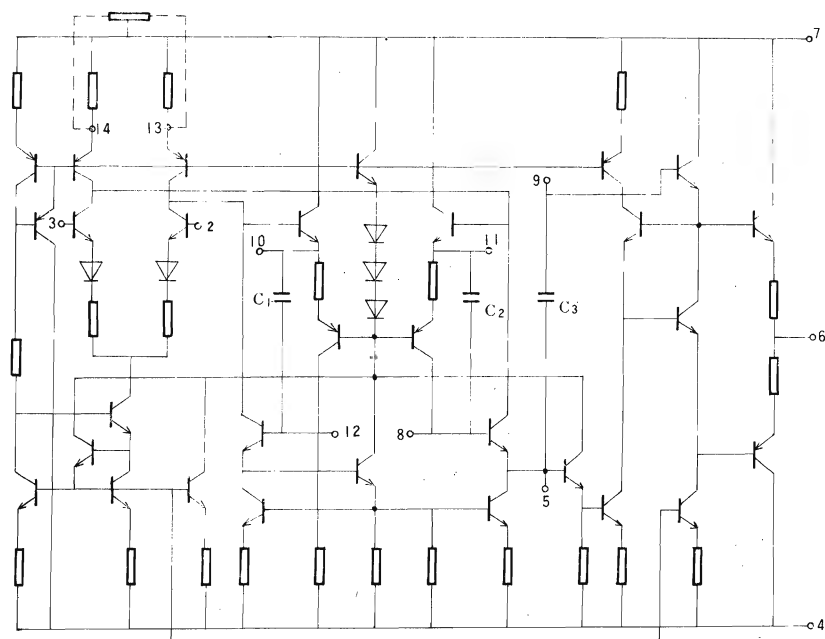
XA 193



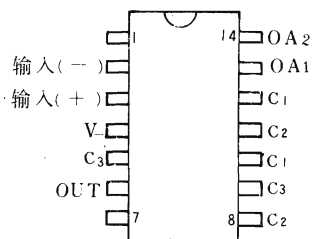
XA 194



XA 195

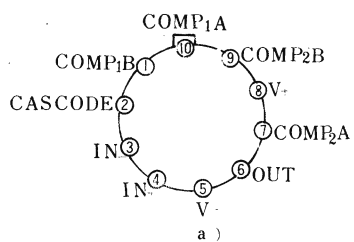
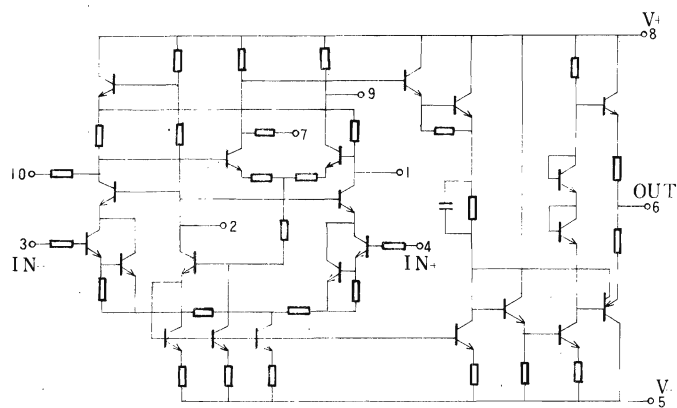


a)

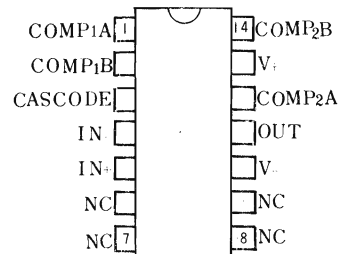


b)

XA 196

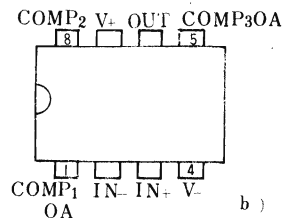
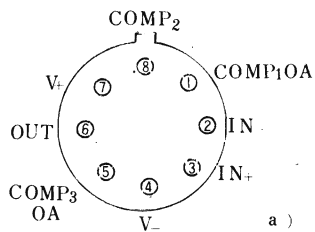
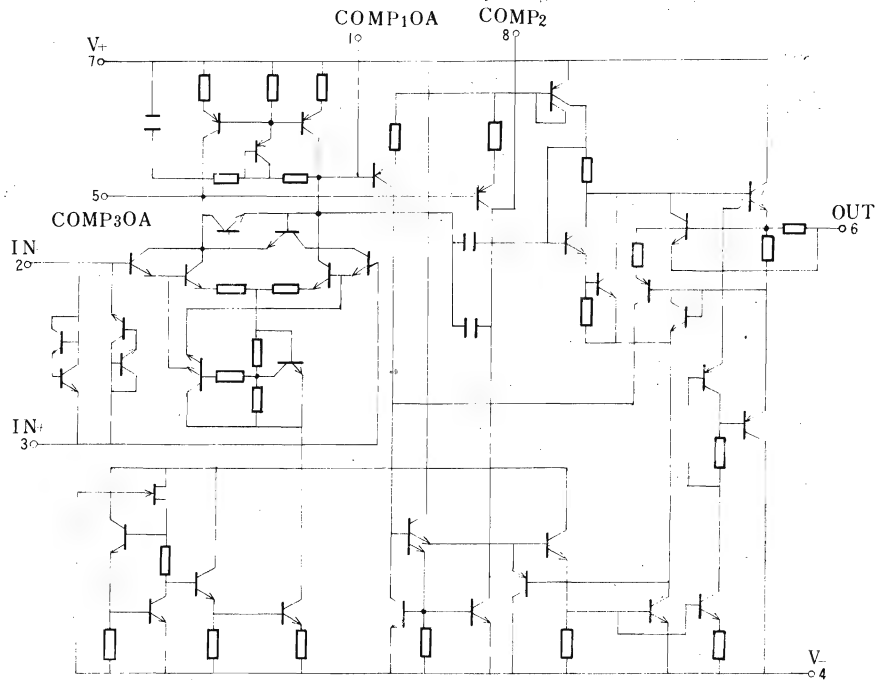


a)

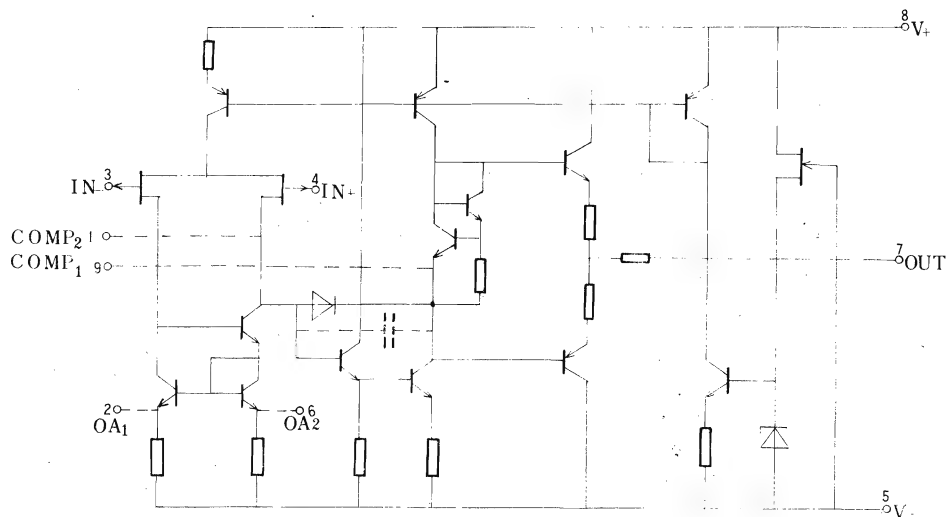


b)

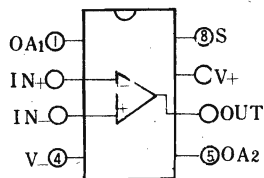
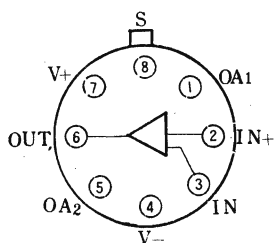
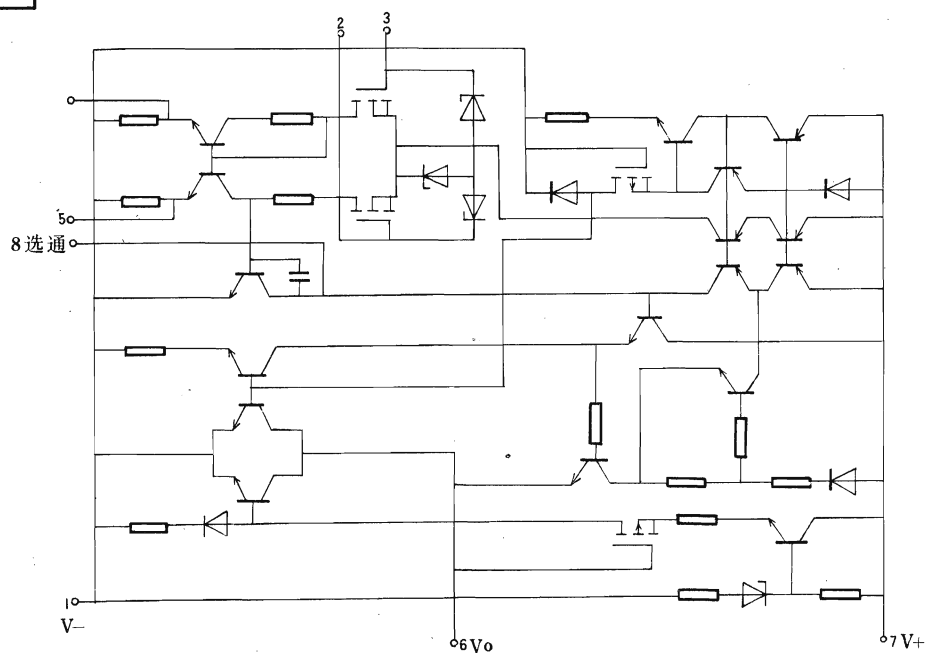
XA 197



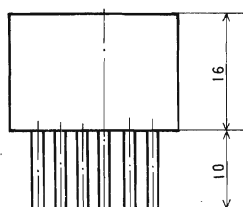
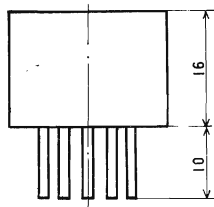
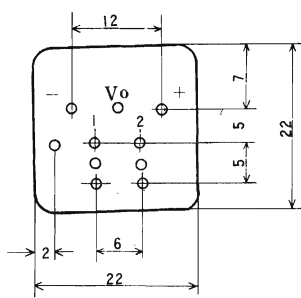
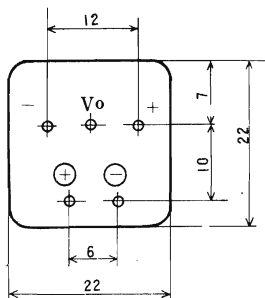
XA 198



XA 199

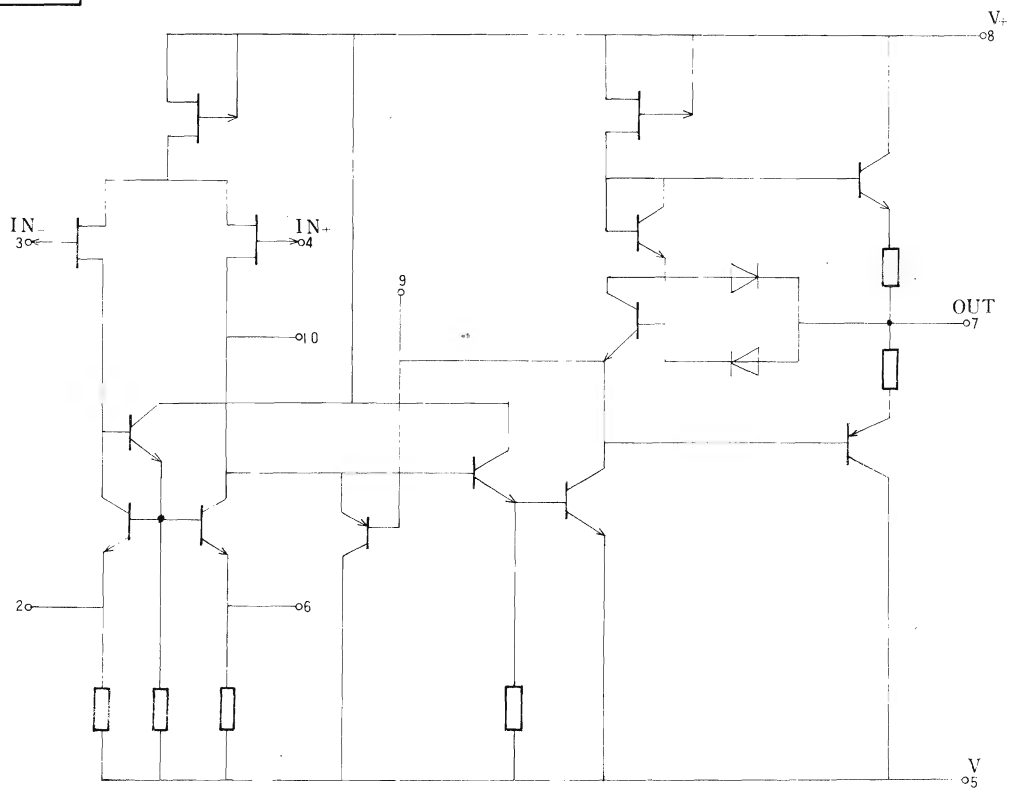


XA 200

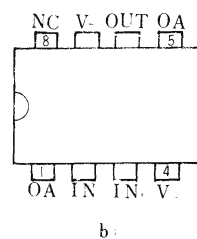
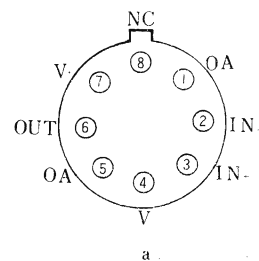
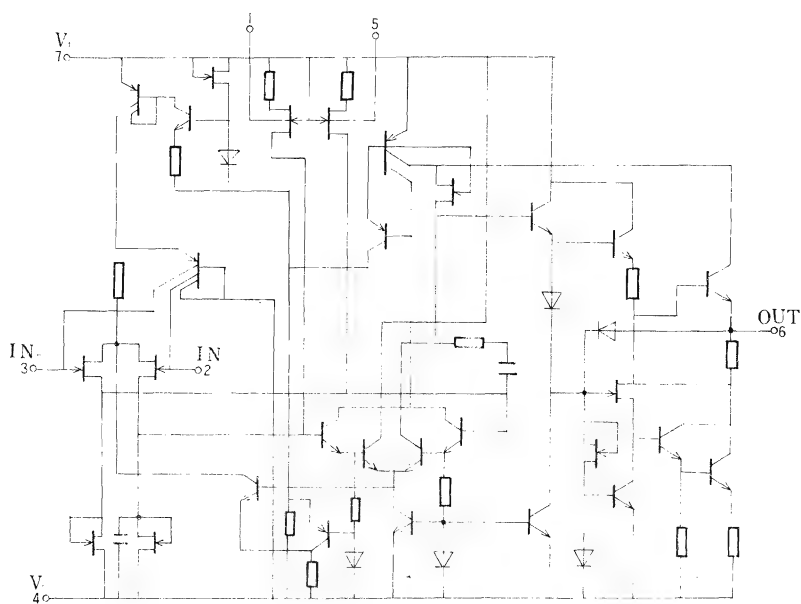


+	-	+	-
正电源	负电源	同相端	反相端
Vo	0	1	2
输出	调零端		

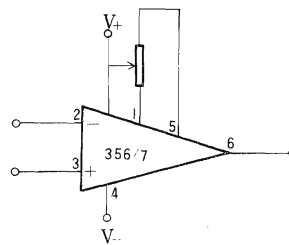
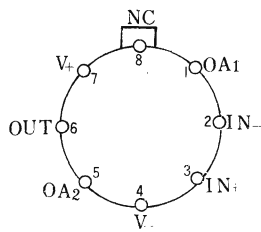
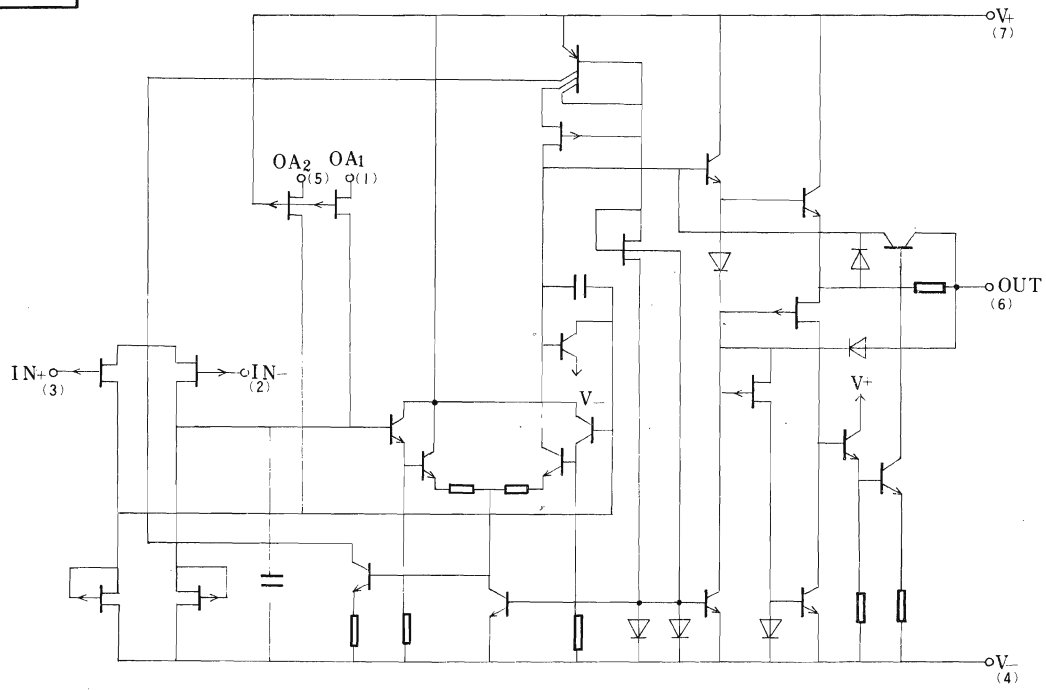
XA 201



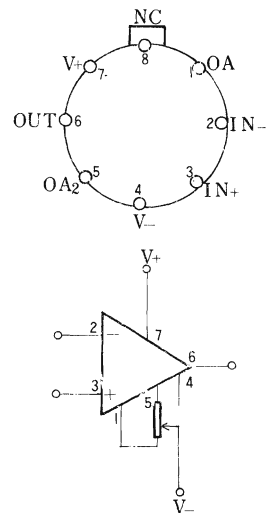
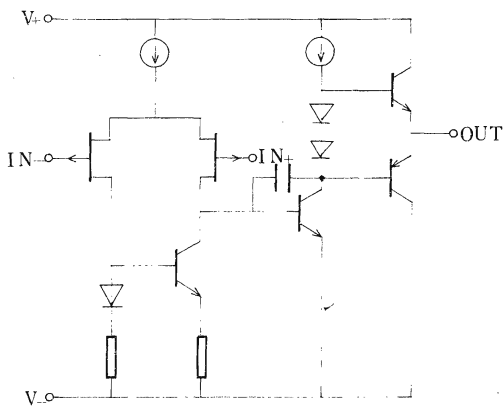
XA 202



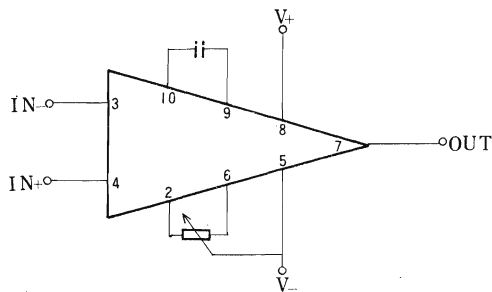
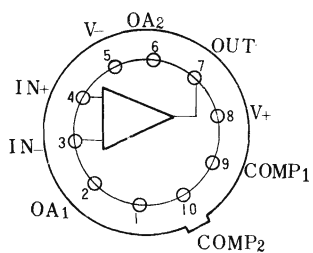
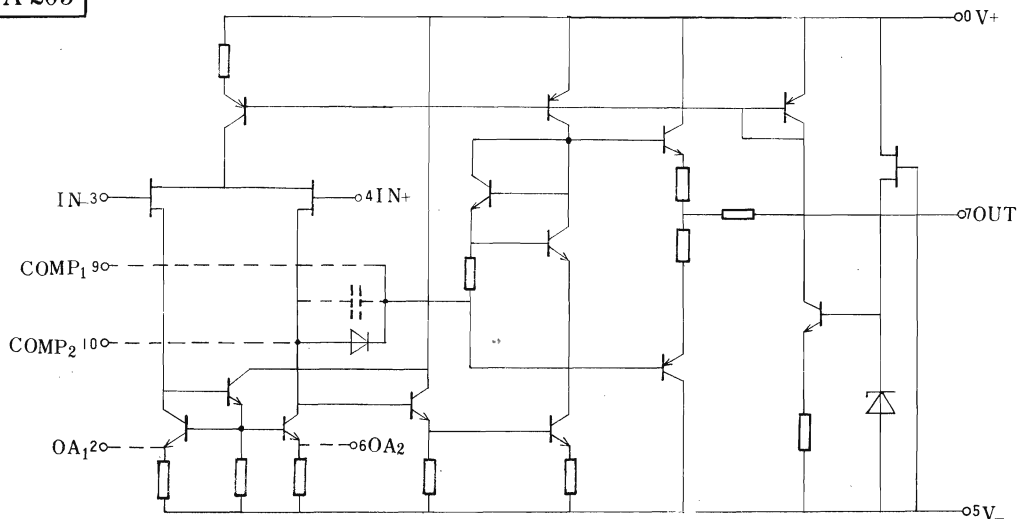
XA 203



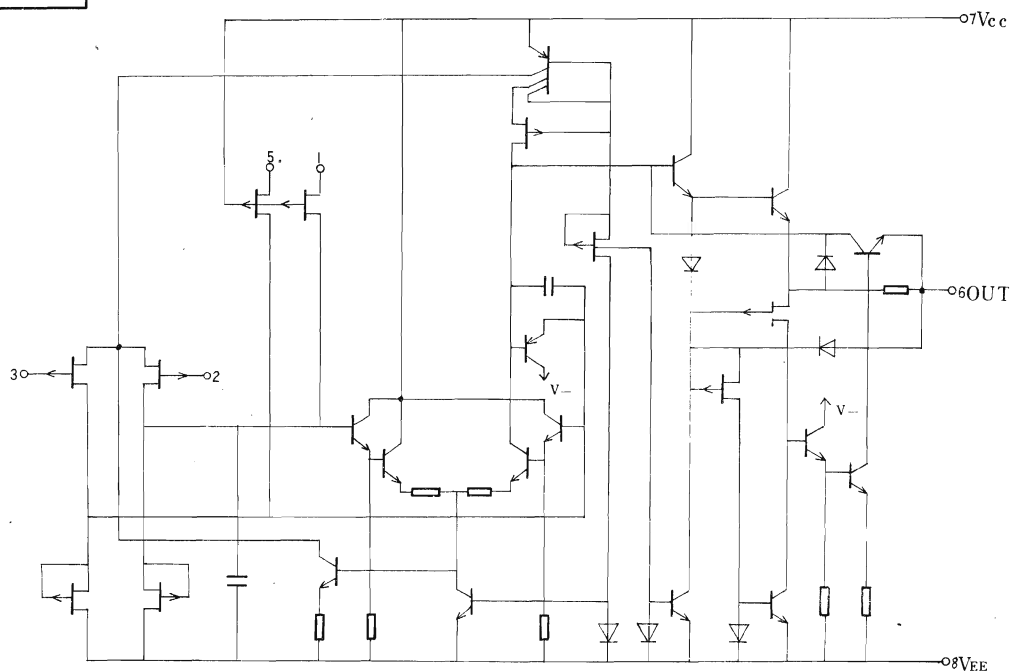
XA 204



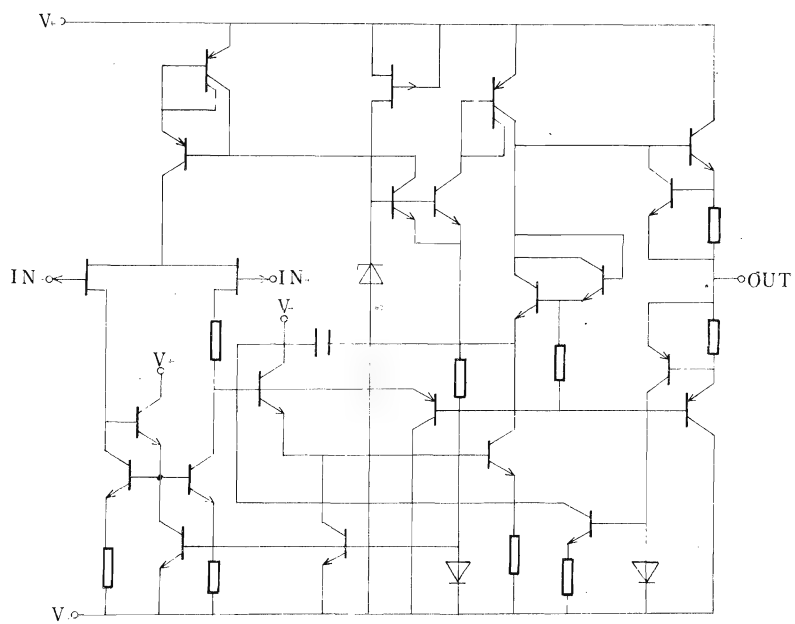
XA 205



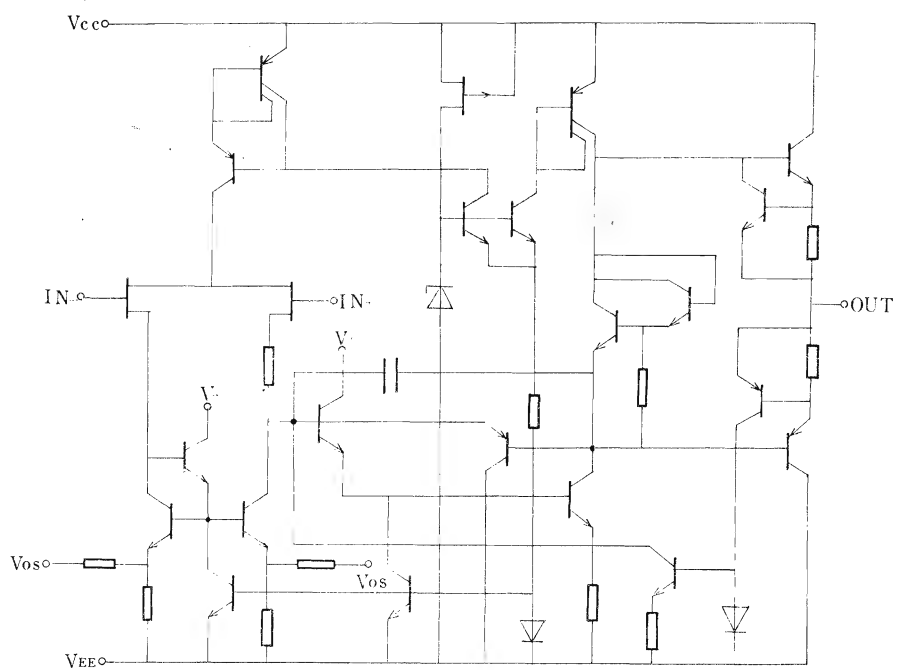
XA 206



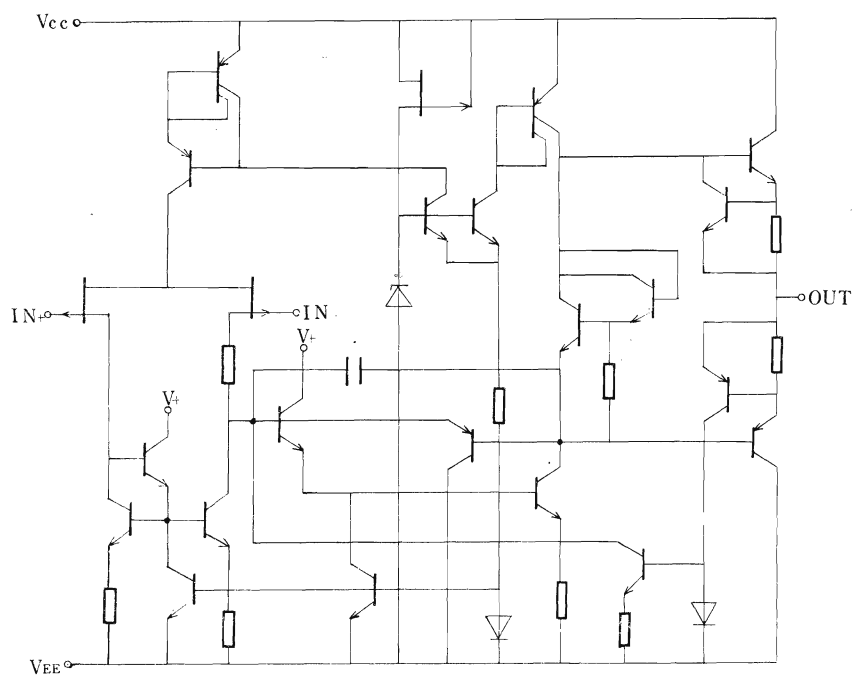
XA 207



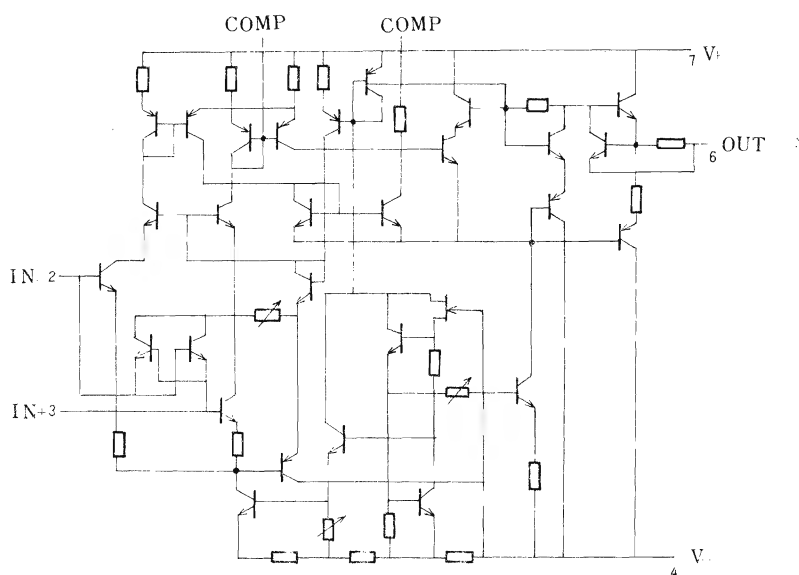
XA 208



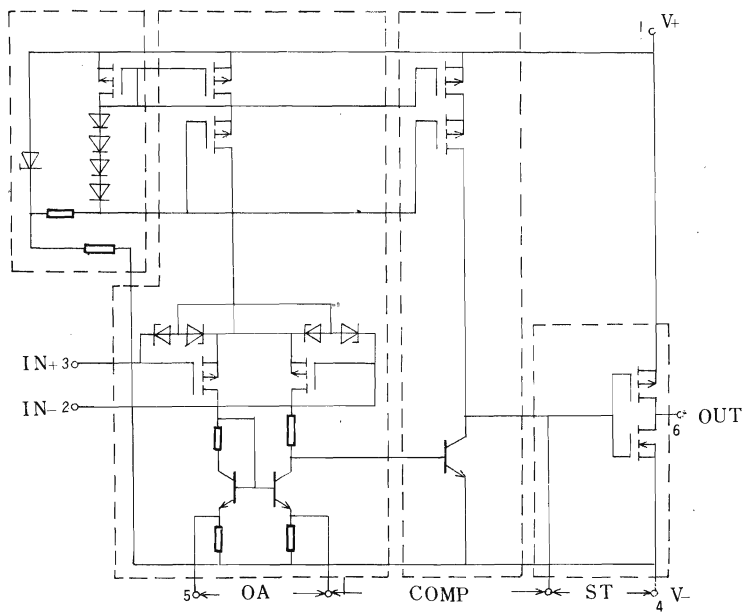
XA 209



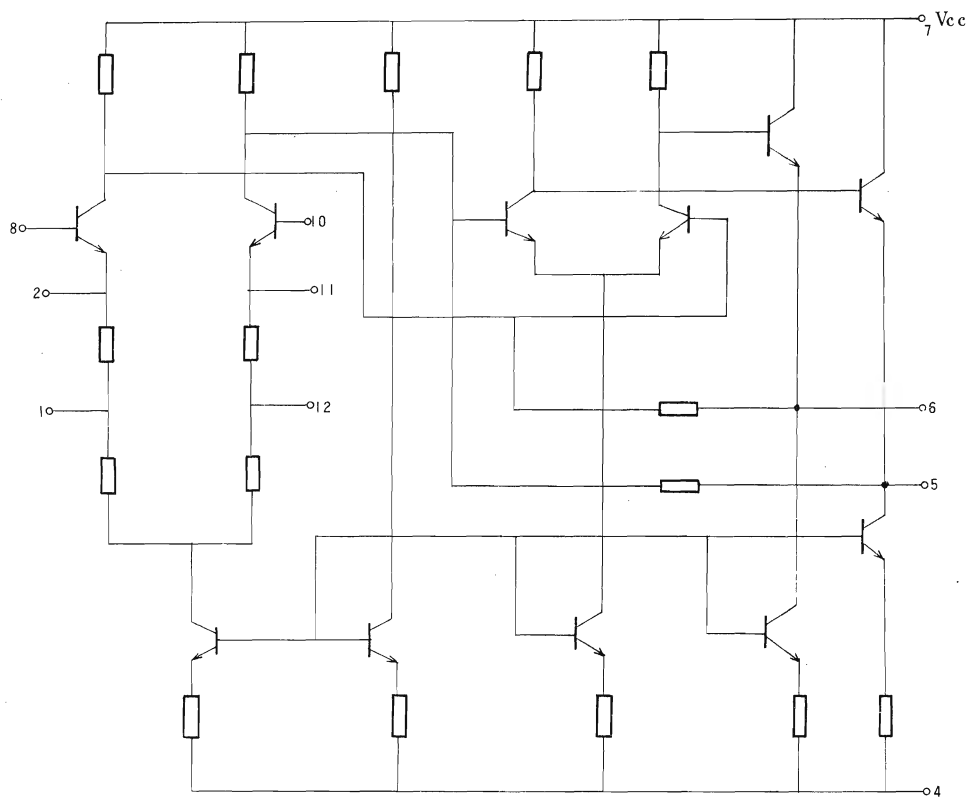
XA 210



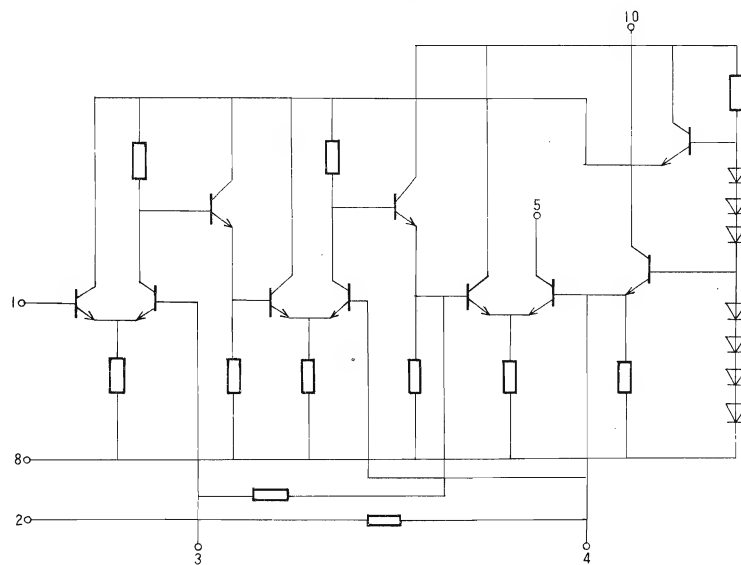
XA 211



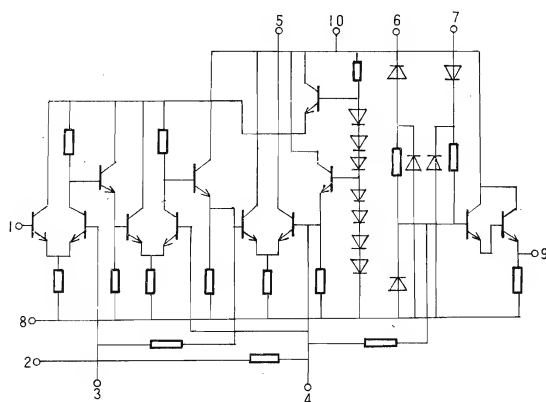
XA 212



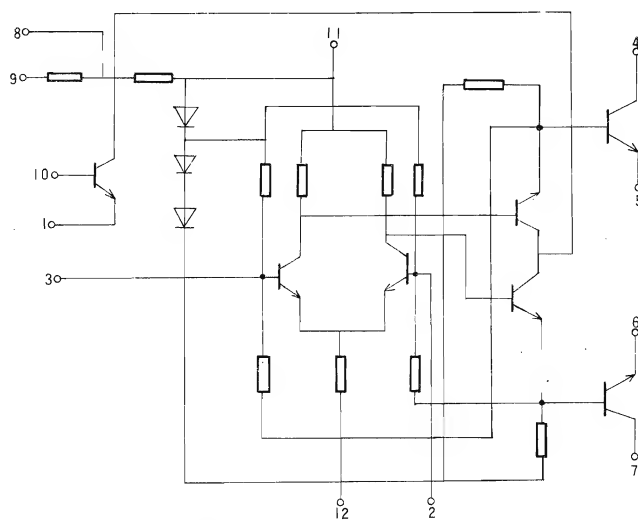
XA 213



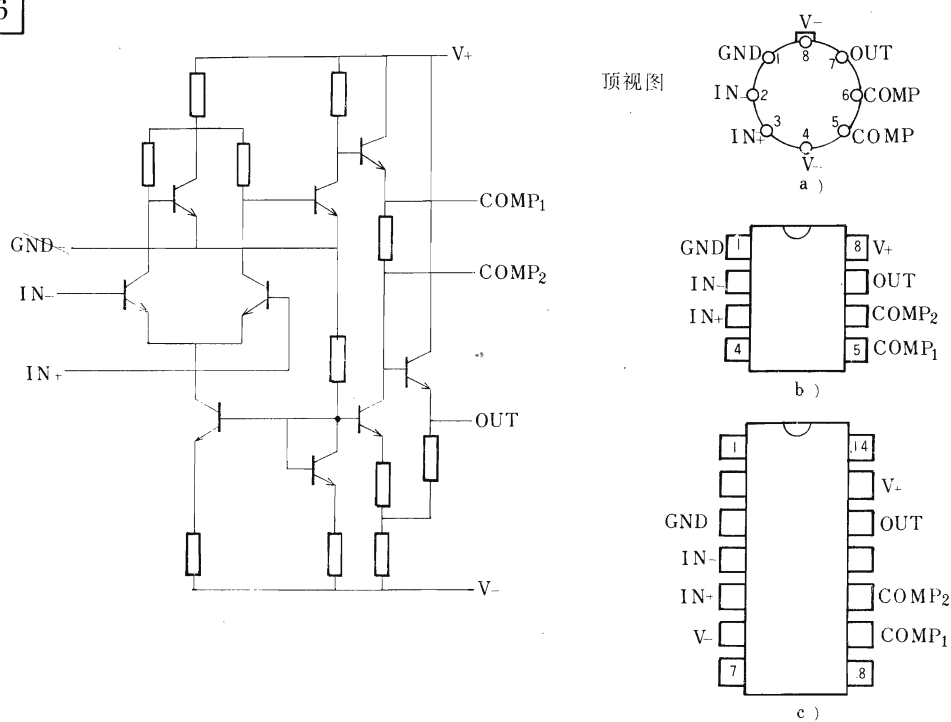
XA 214



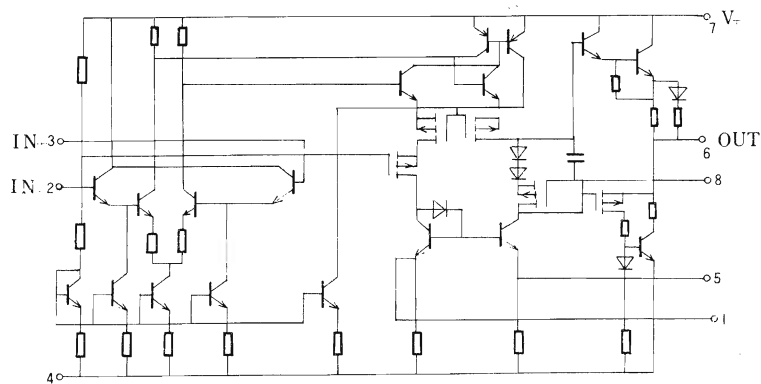
XA 215



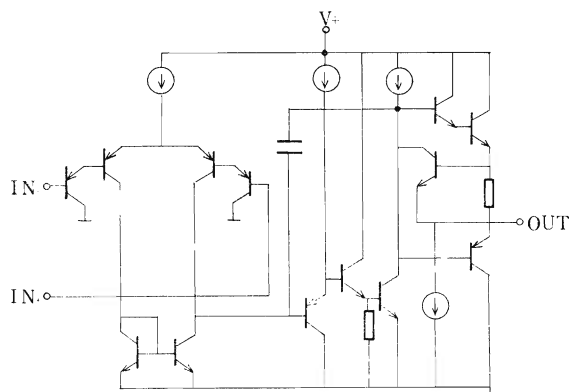
XA 216



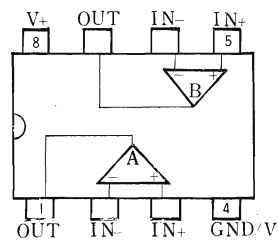
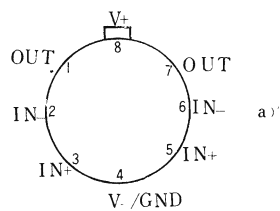
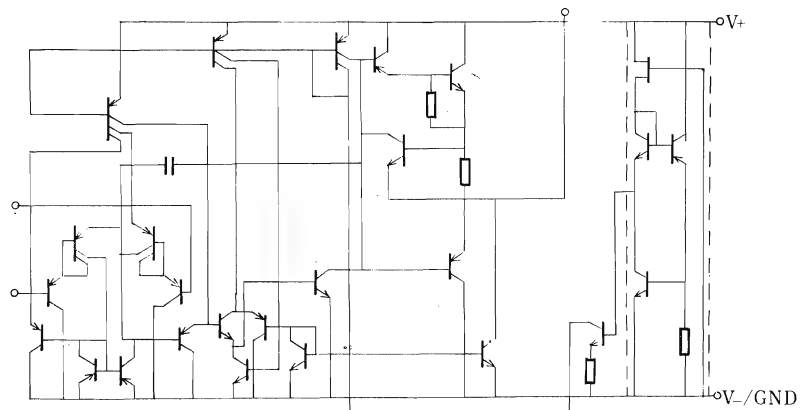
XA 217



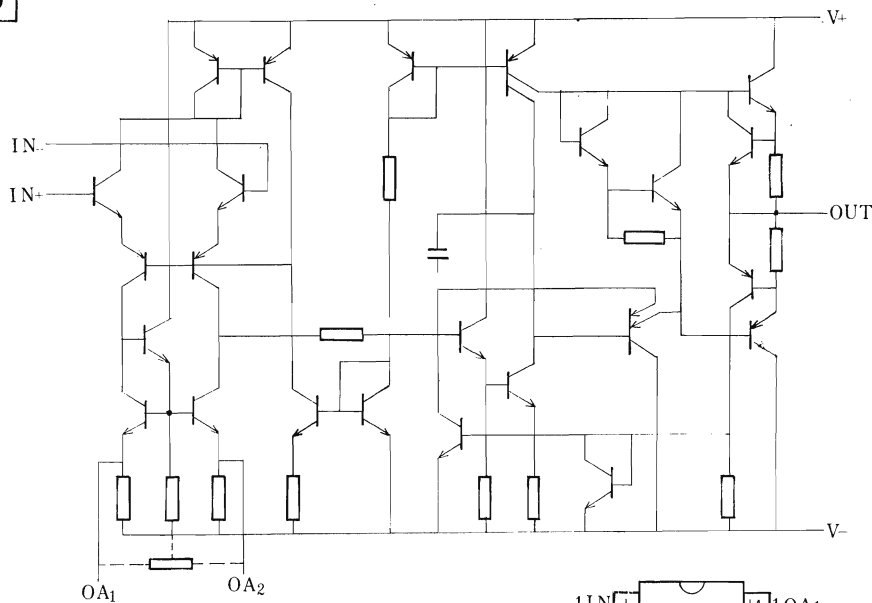
XA 218



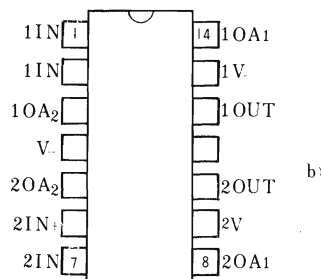
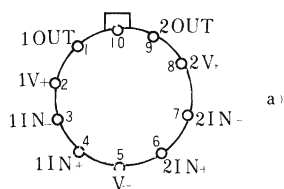
XA 219



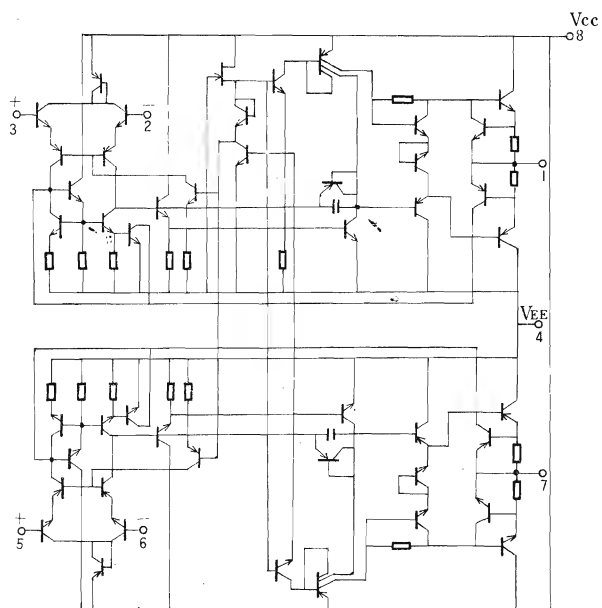
XA 220



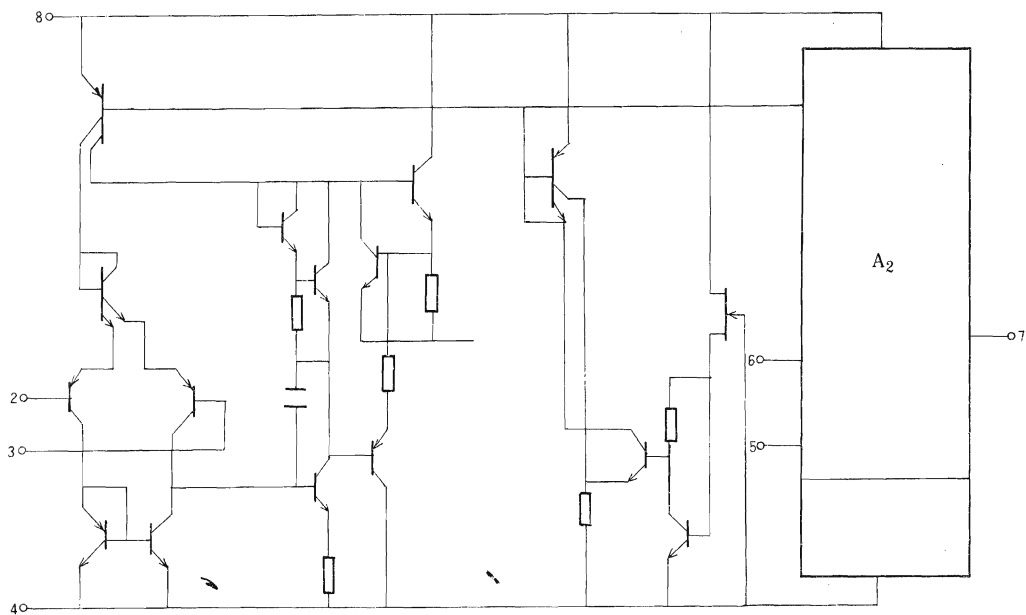
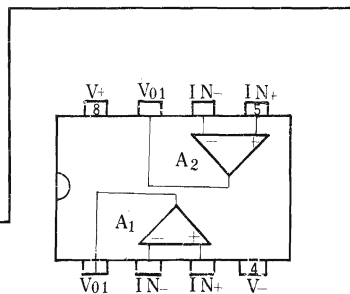
顶视图



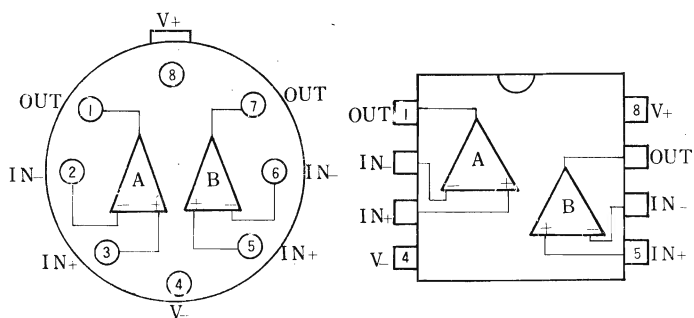
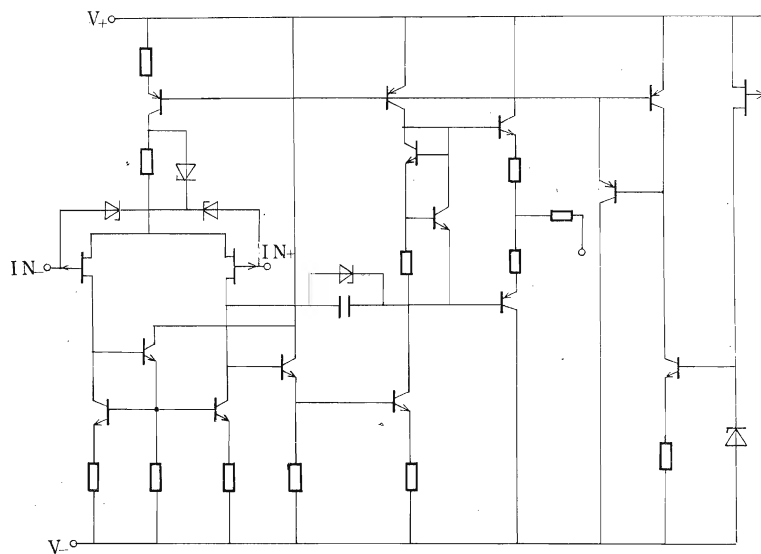
XA 221



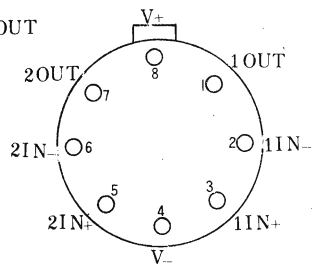
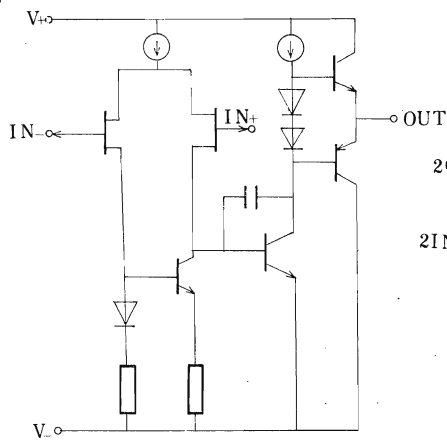
XA 222



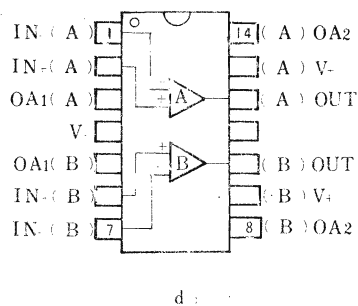
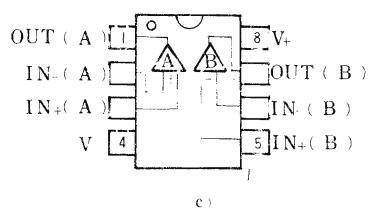
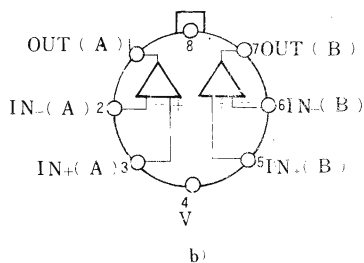
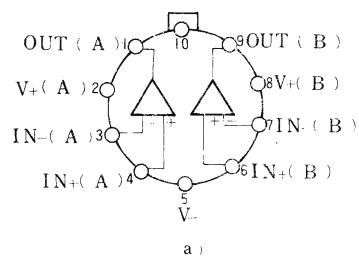
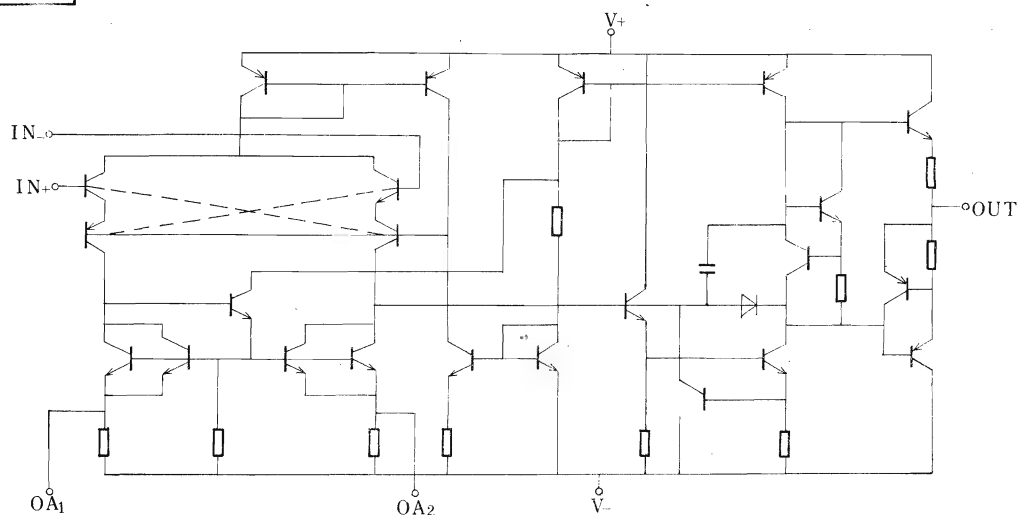
XA 223



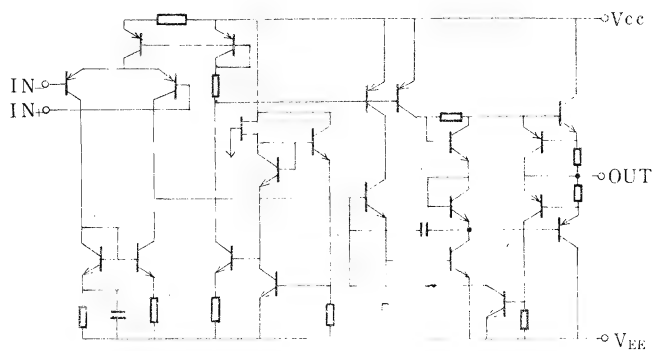
XA 224



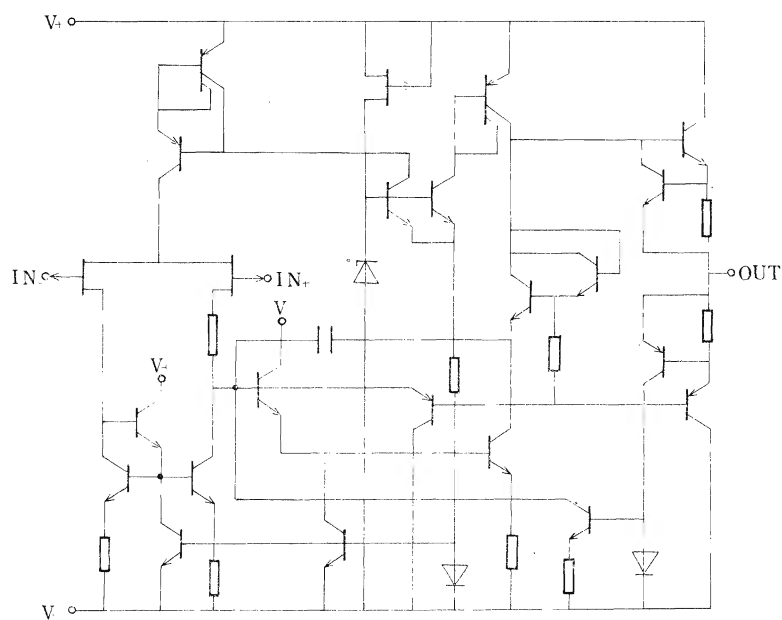
XA 225



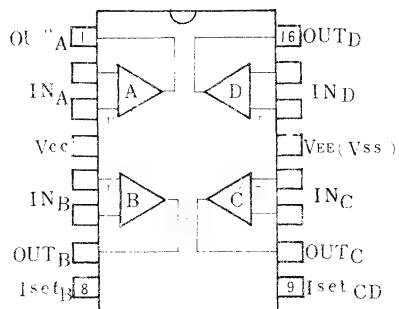
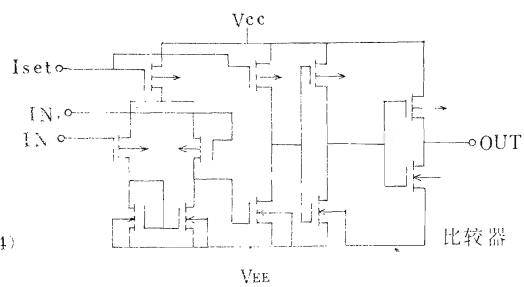
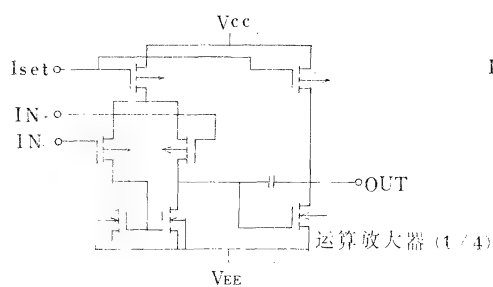
XA 226



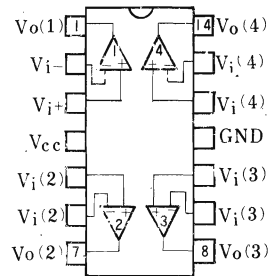
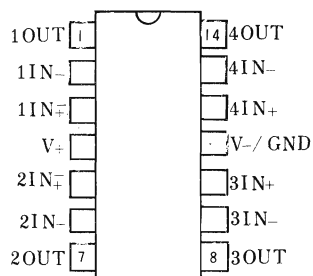
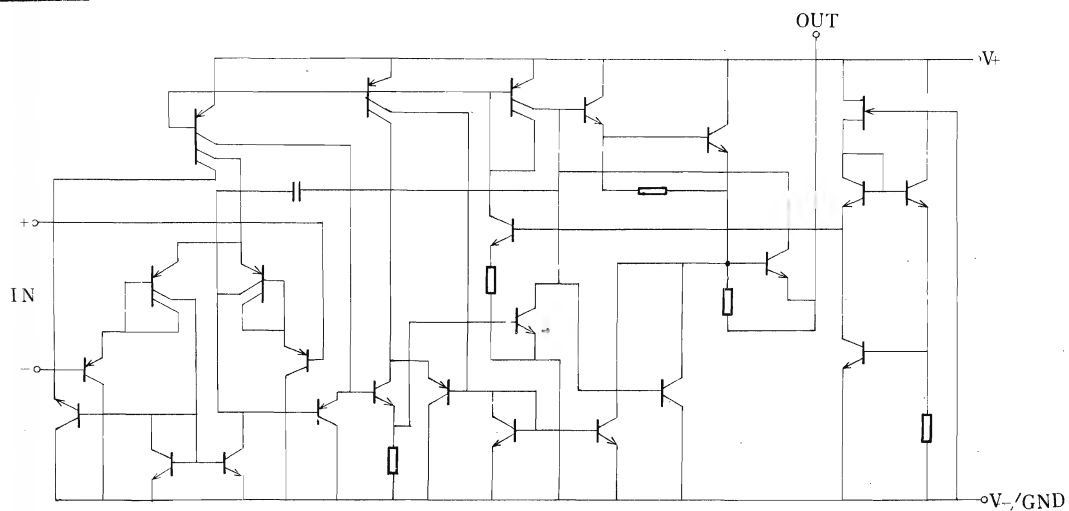
XA 227



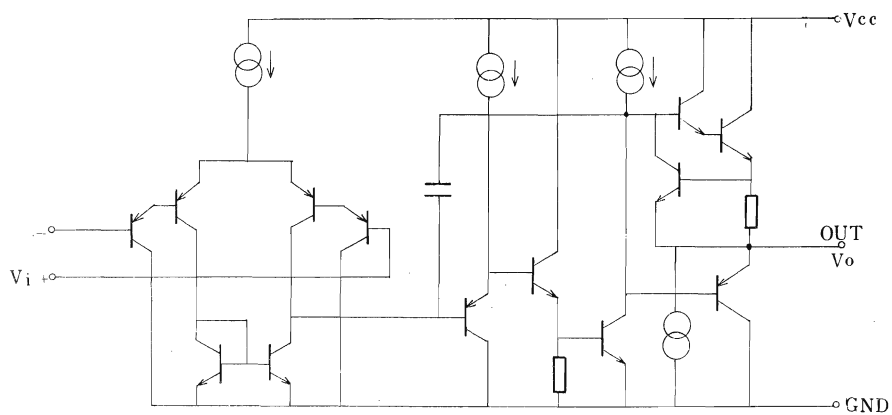
XA 228



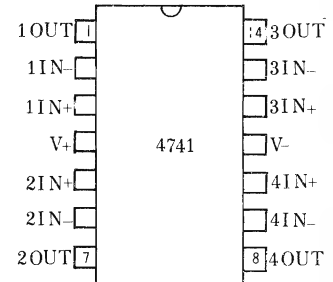
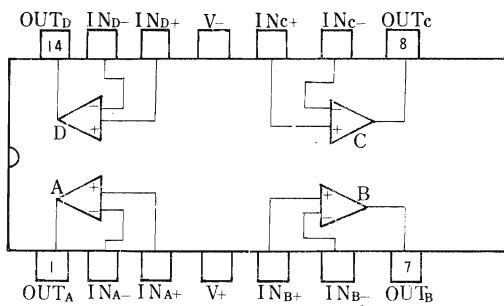
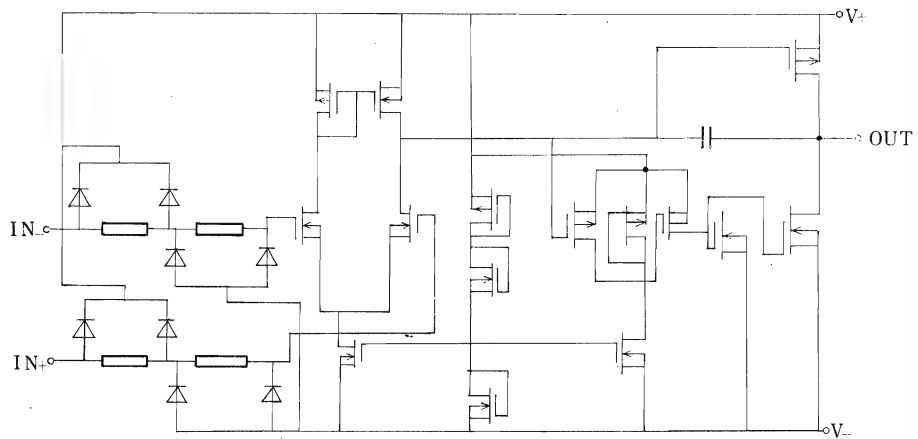
XA 229



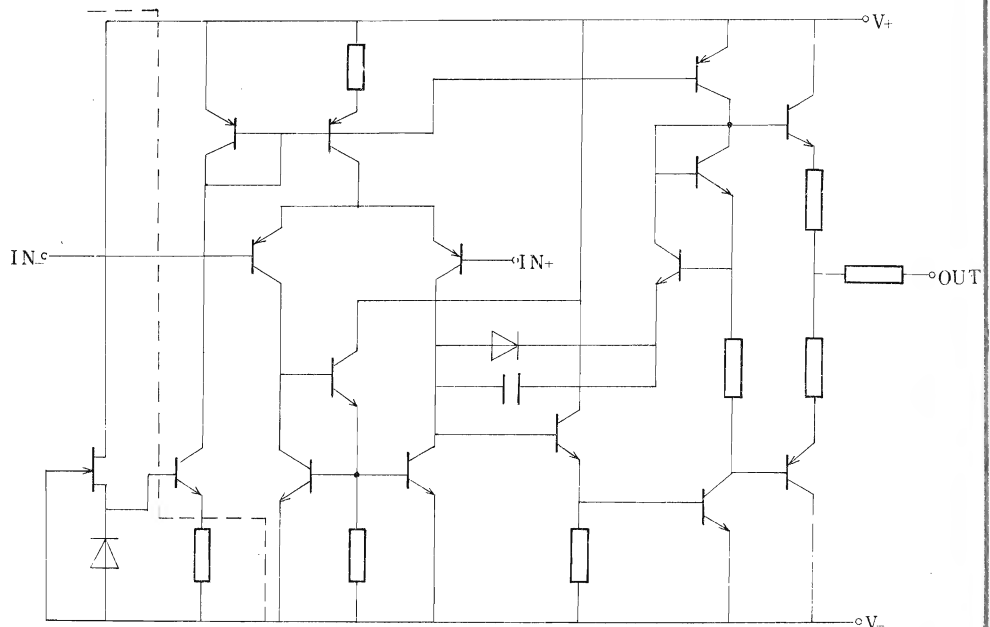
XA 230



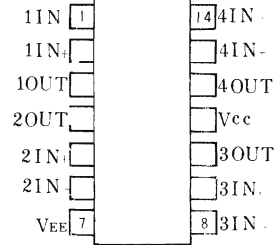
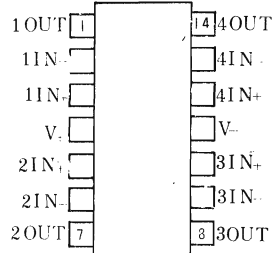
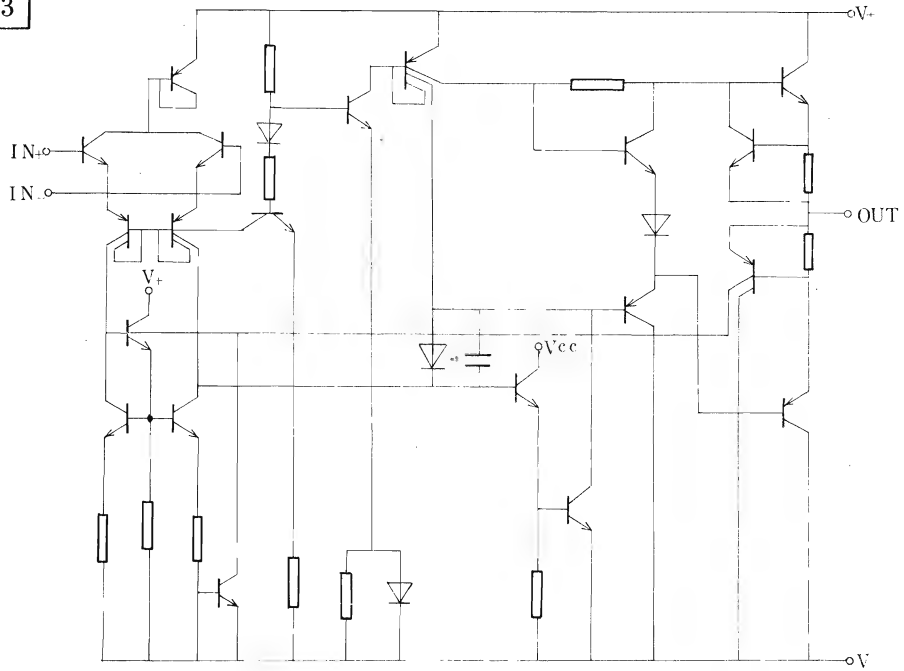
XA 231



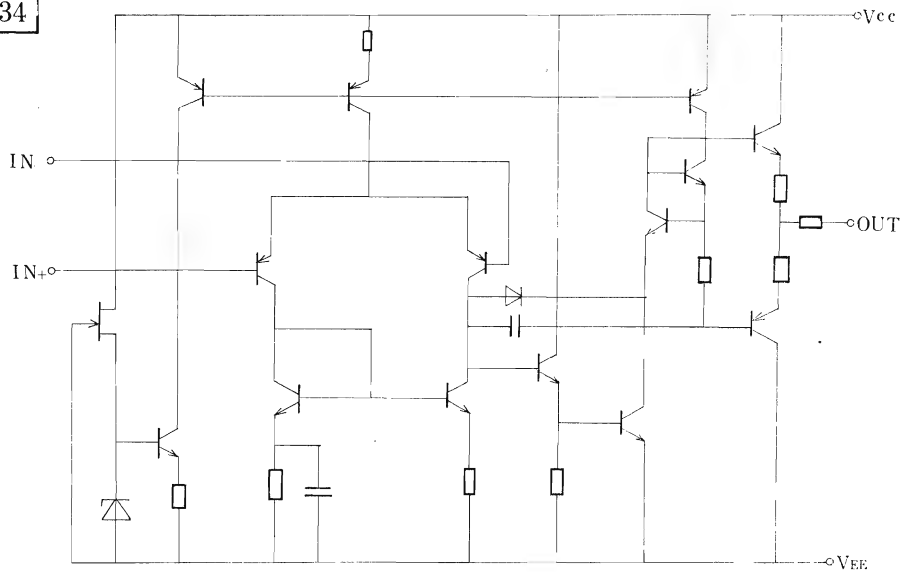
XA 232



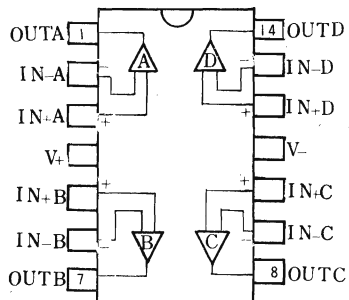
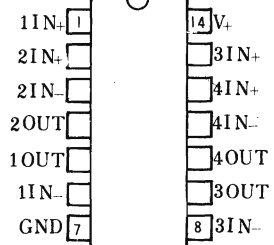
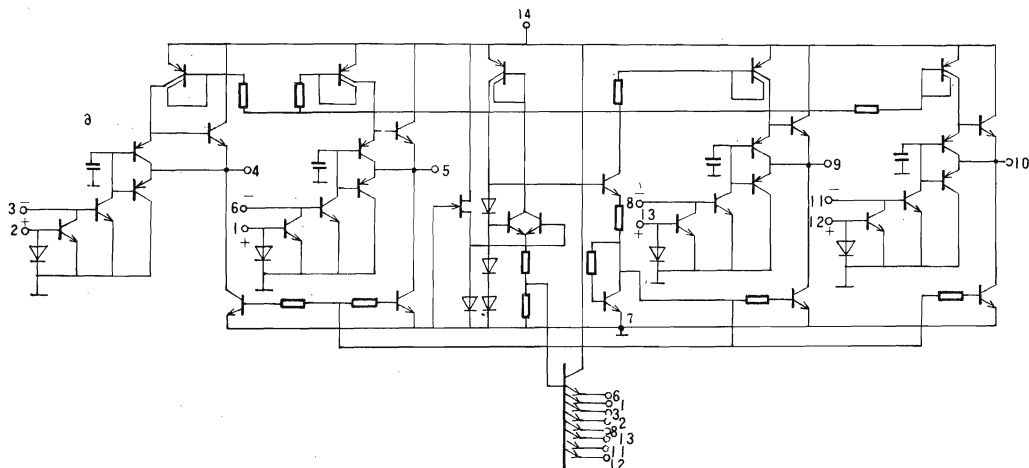
XA 233



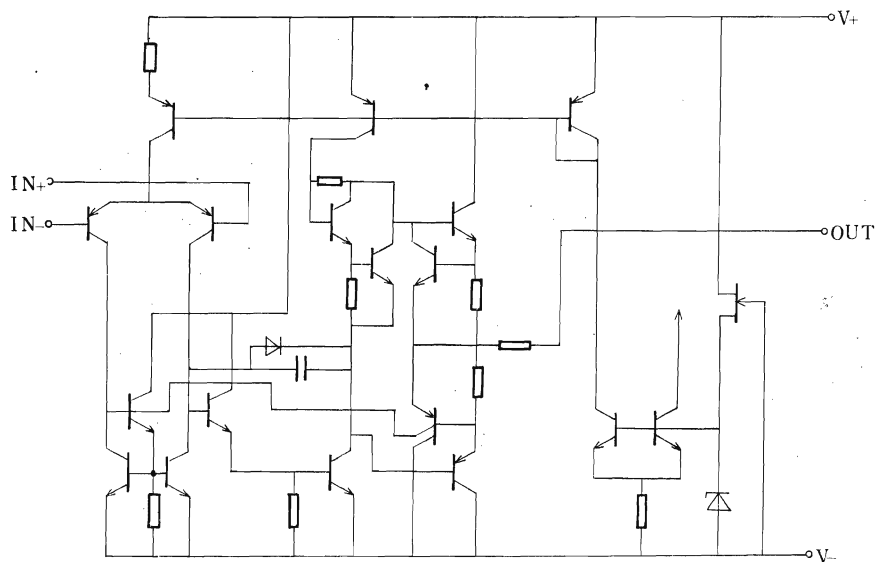
XA 234



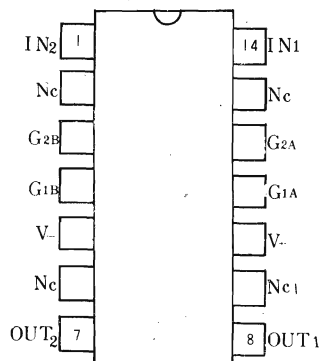
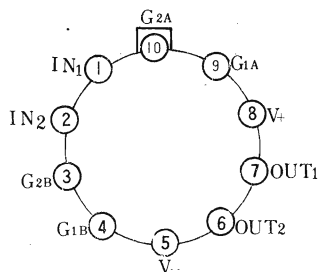
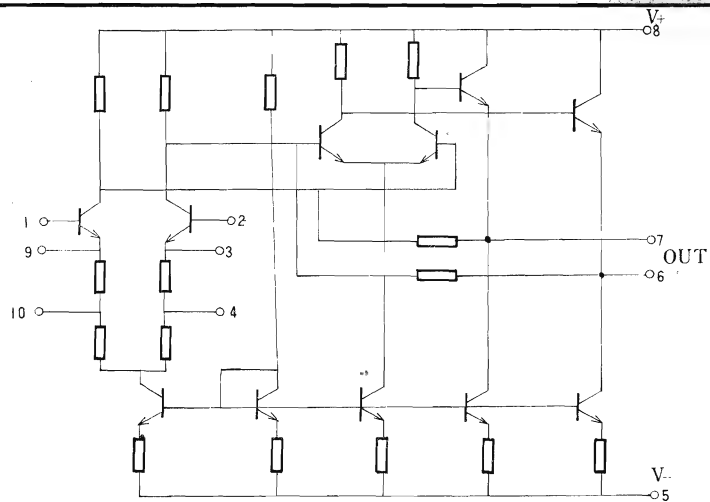
XA 235



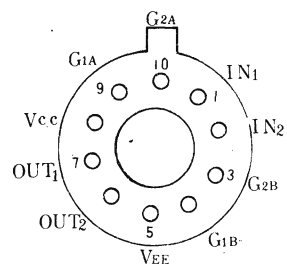
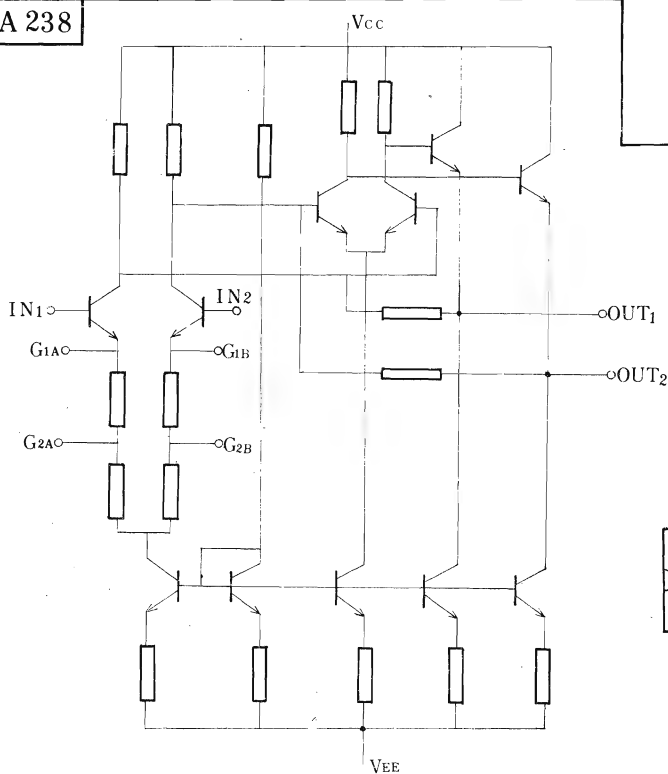
XA 236



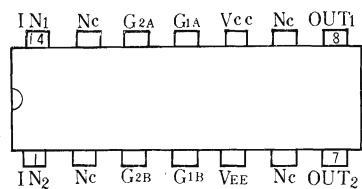
XA 237



XA 238

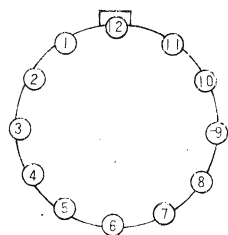
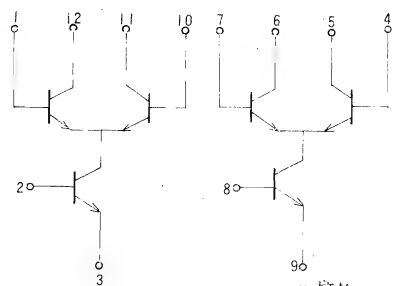


a)



b)

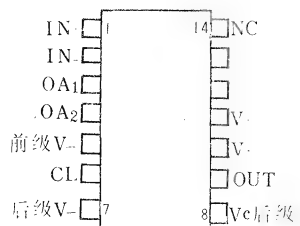
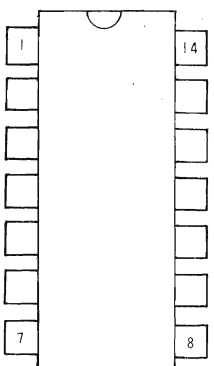
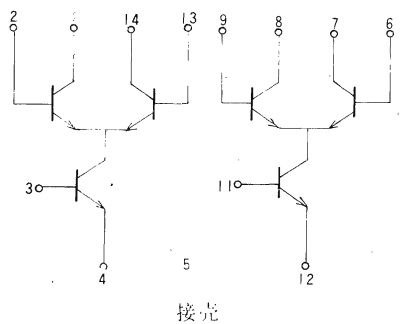
XA 239



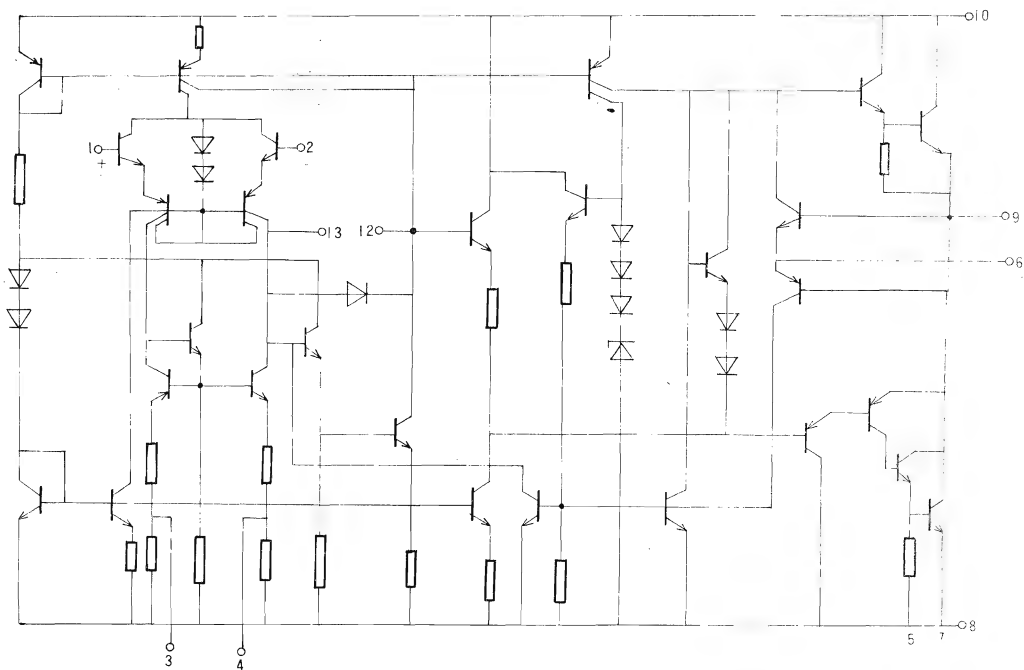
a : 12、13 脚为 COMP

b : 12、13 脚为 NC

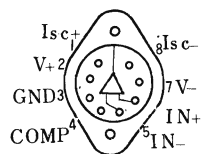
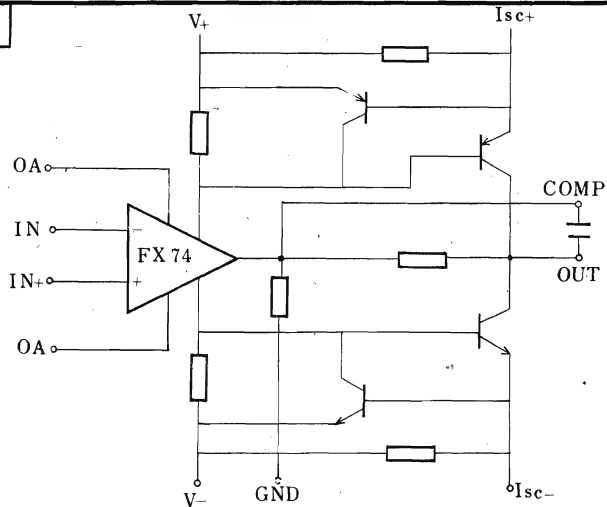
XA 240



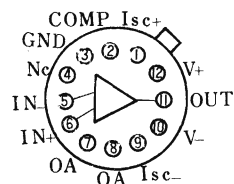
XA 241



XA 242

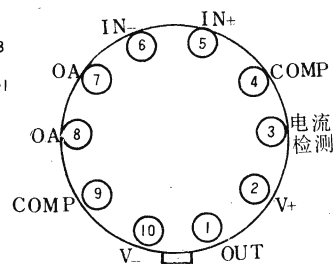
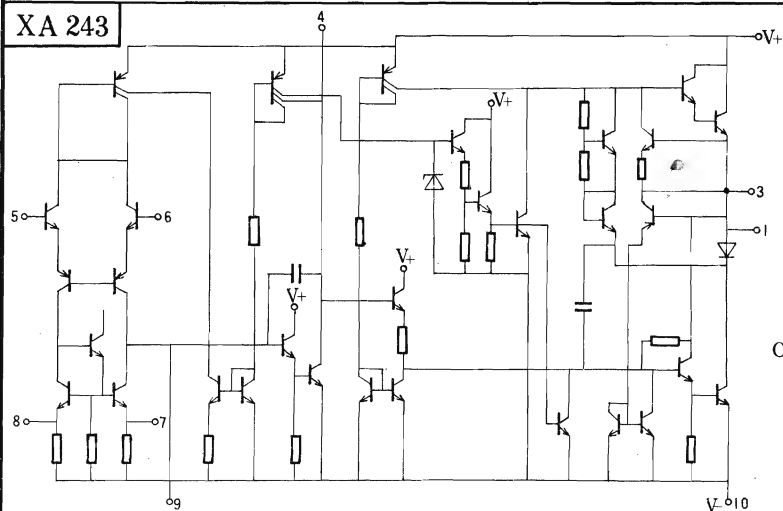


a)

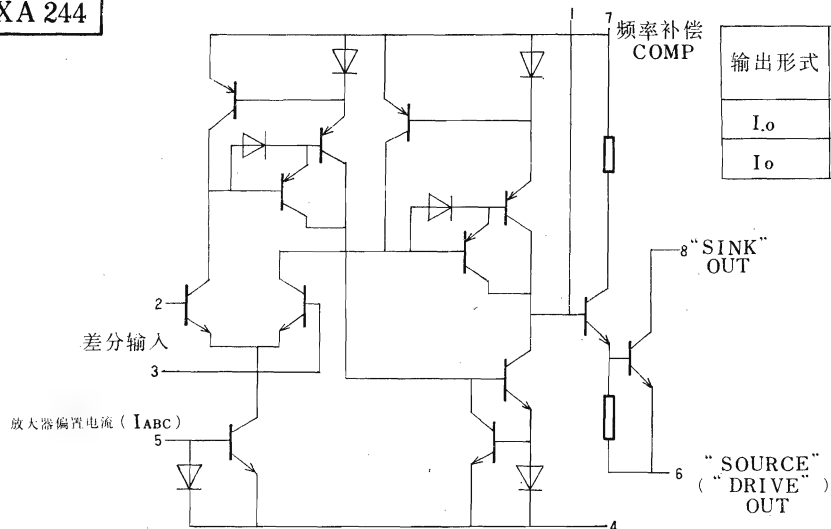


b)

XA 243

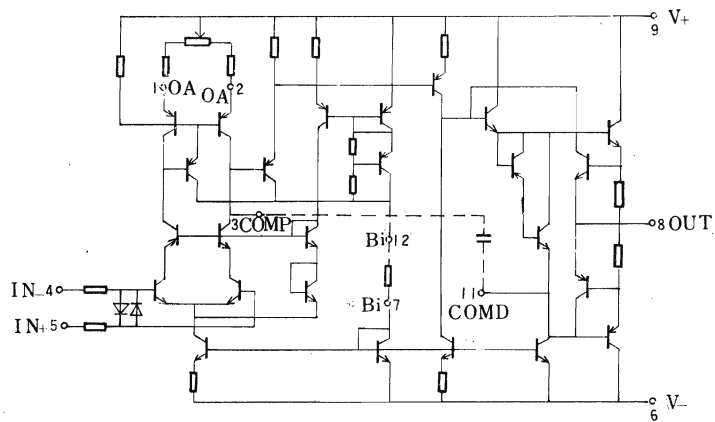


XA 244

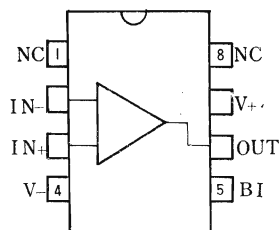
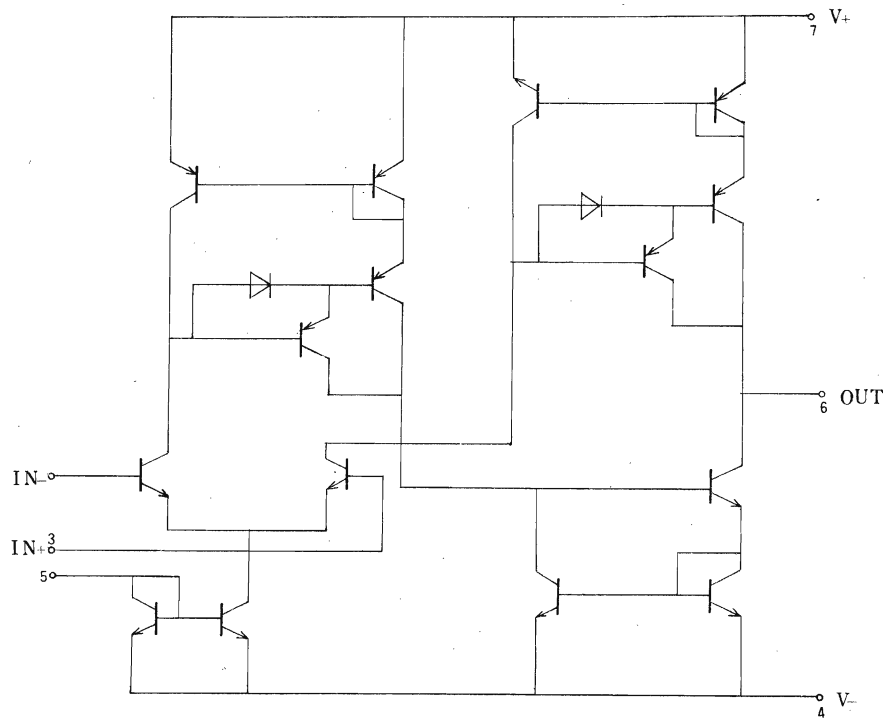


输出形式	输出端	输入	
		反相	同相
I _o	3	2	3
I _o	8	3	2

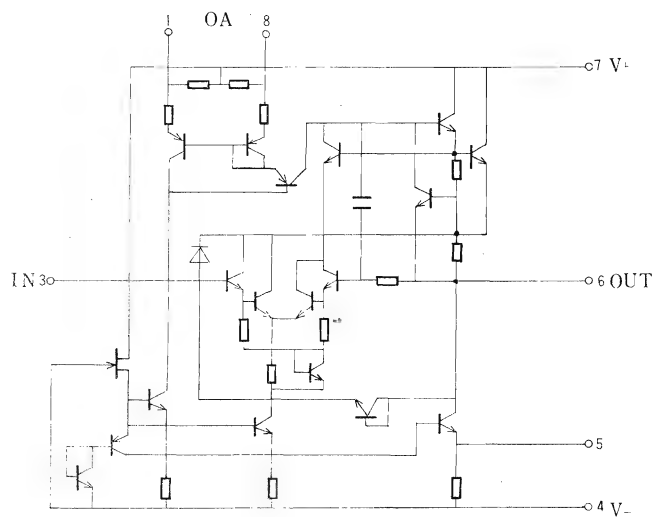
XA 245



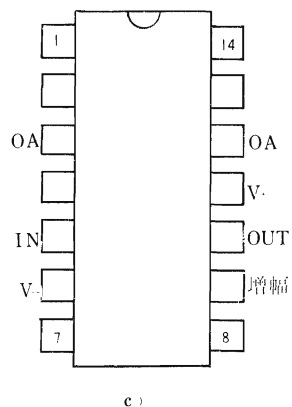
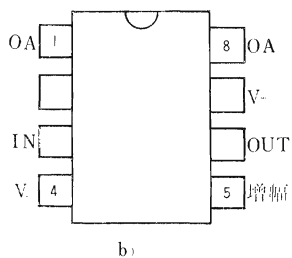
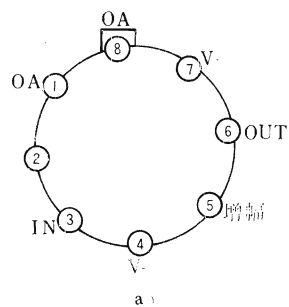
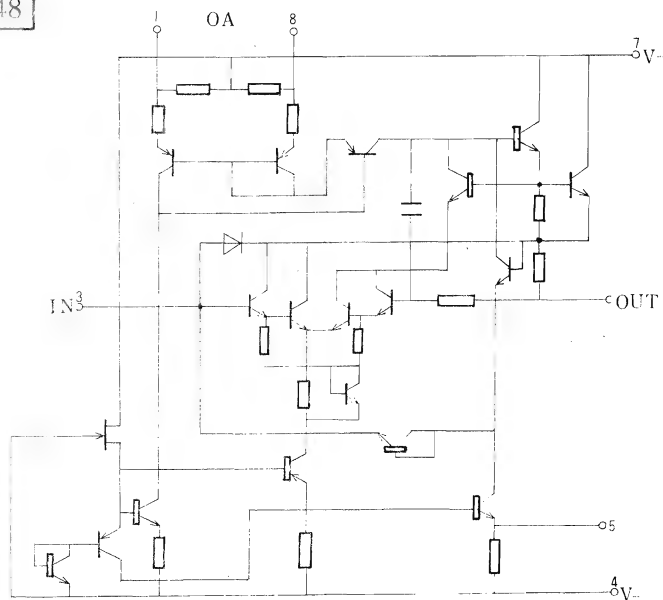
XA 246



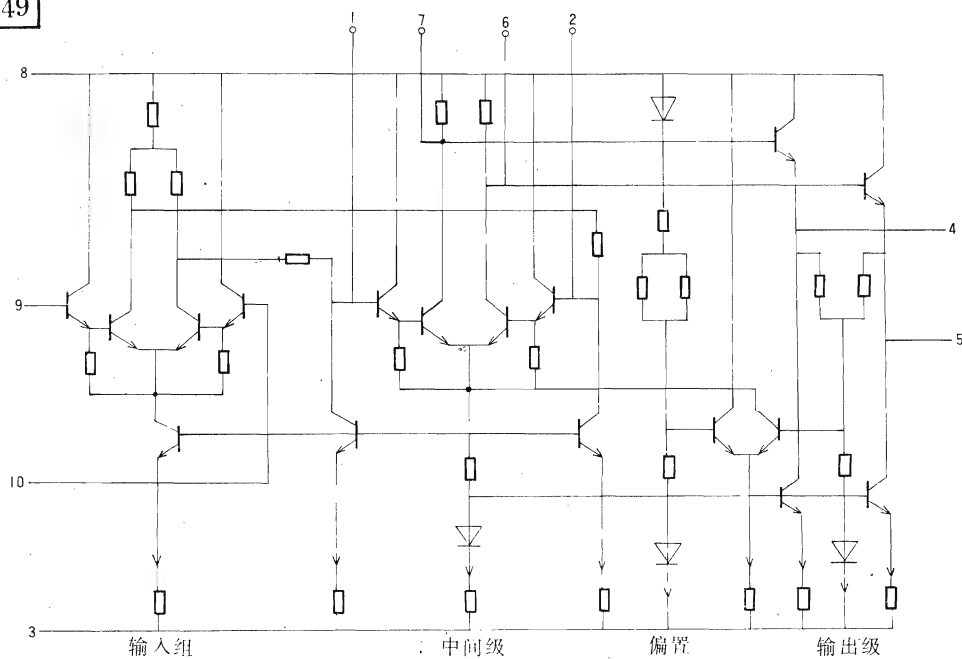
XA 247



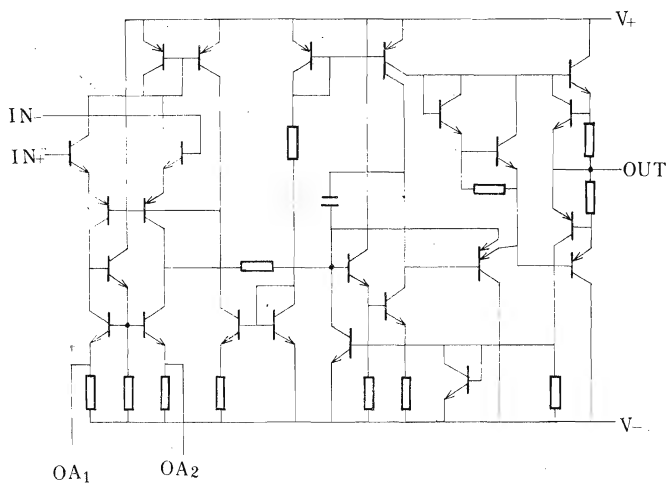
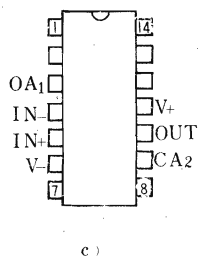
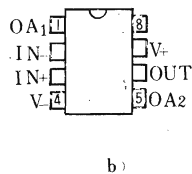
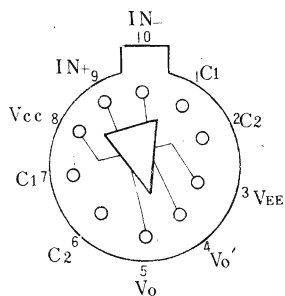
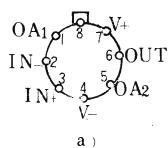
XA 248



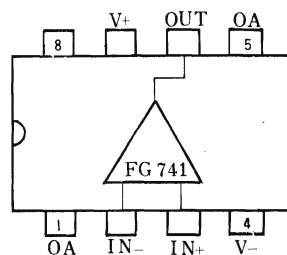
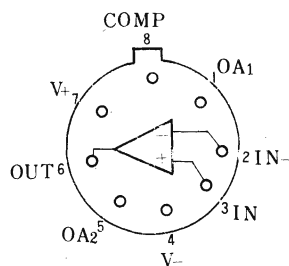
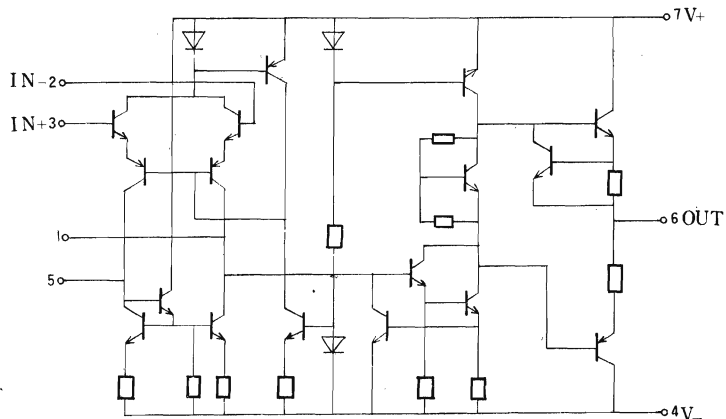
XA 249



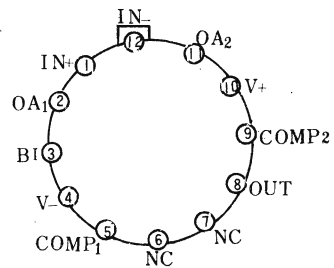
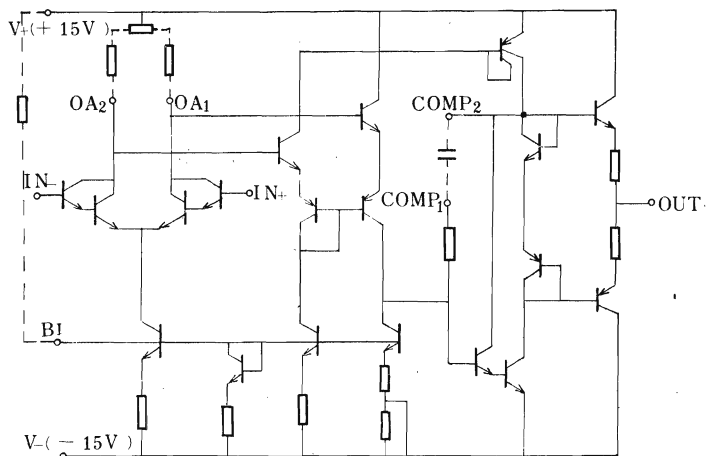
XA 250



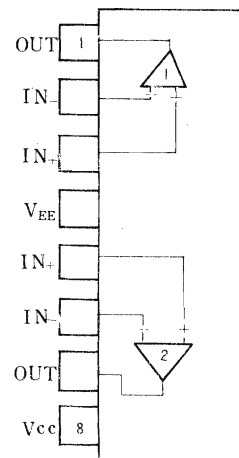
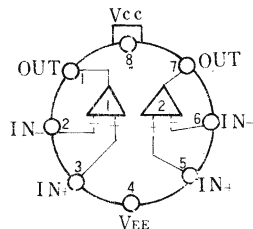
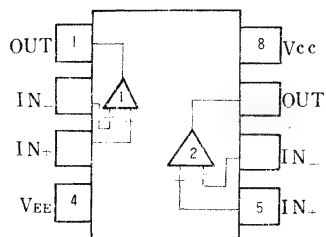
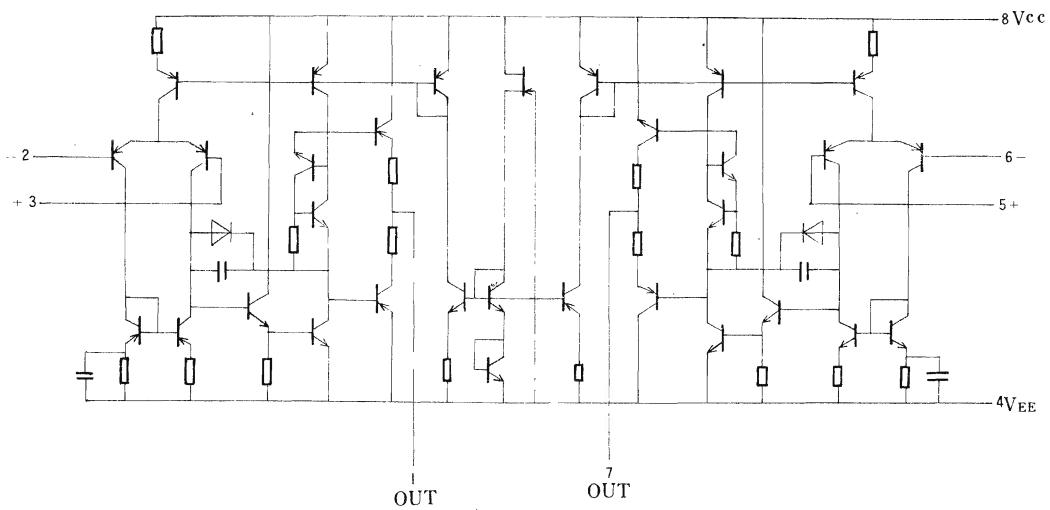
XA 251



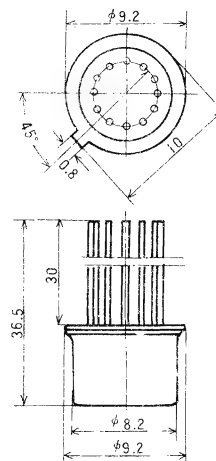
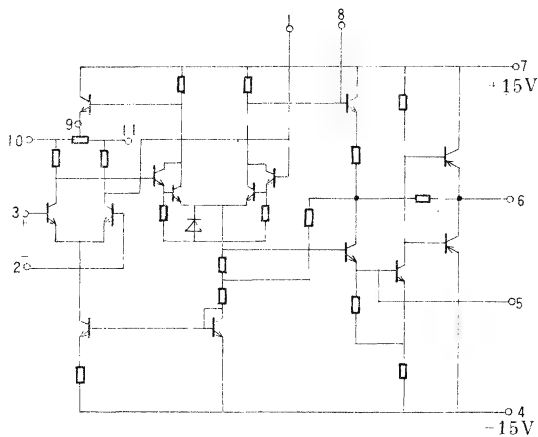
XA 252



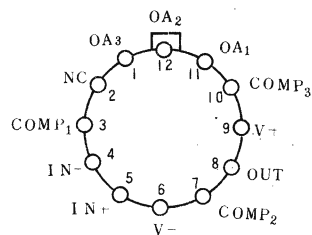
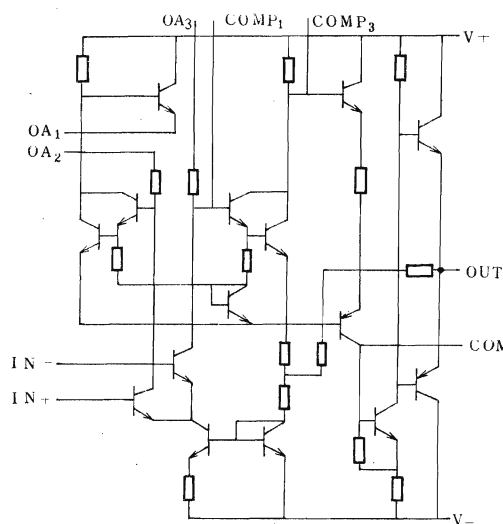
XA 253



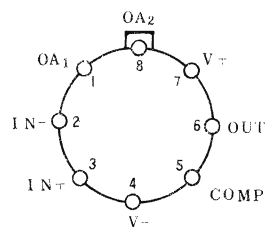
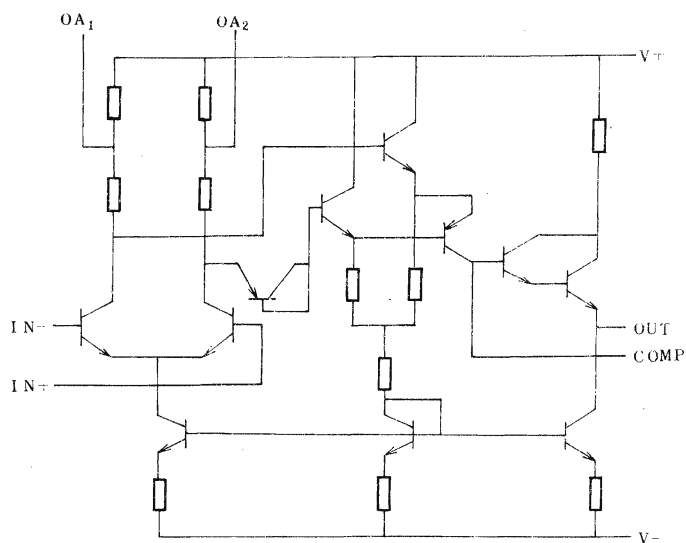
XA 254



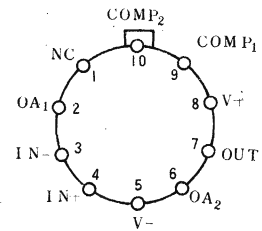
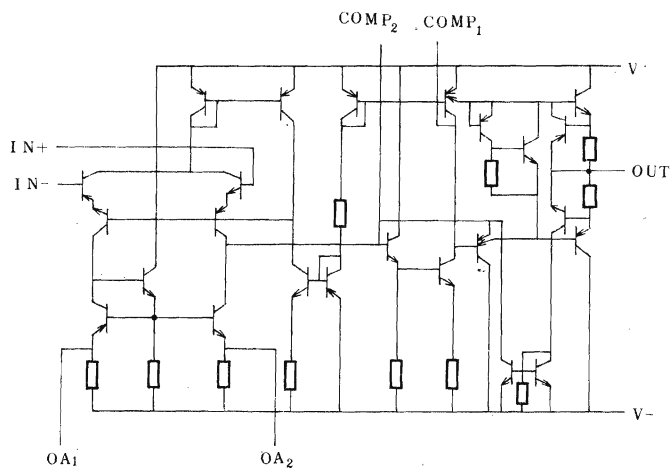
XA 255



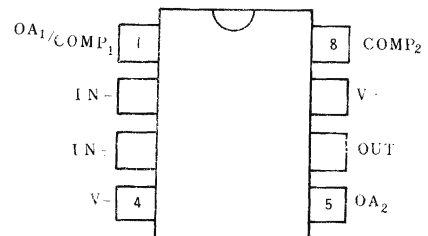
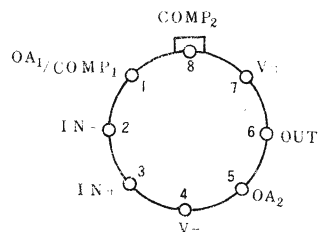
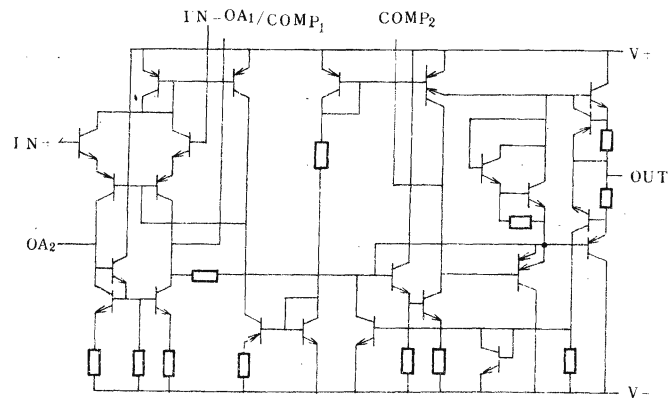
XA 256



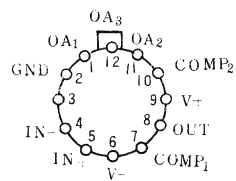
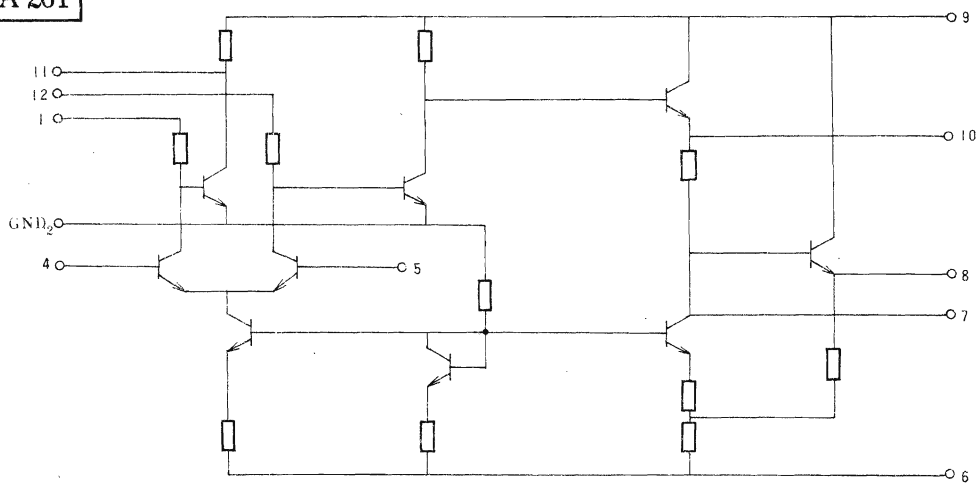
XA 257



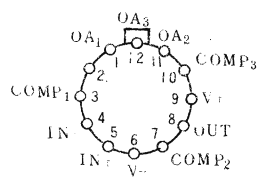
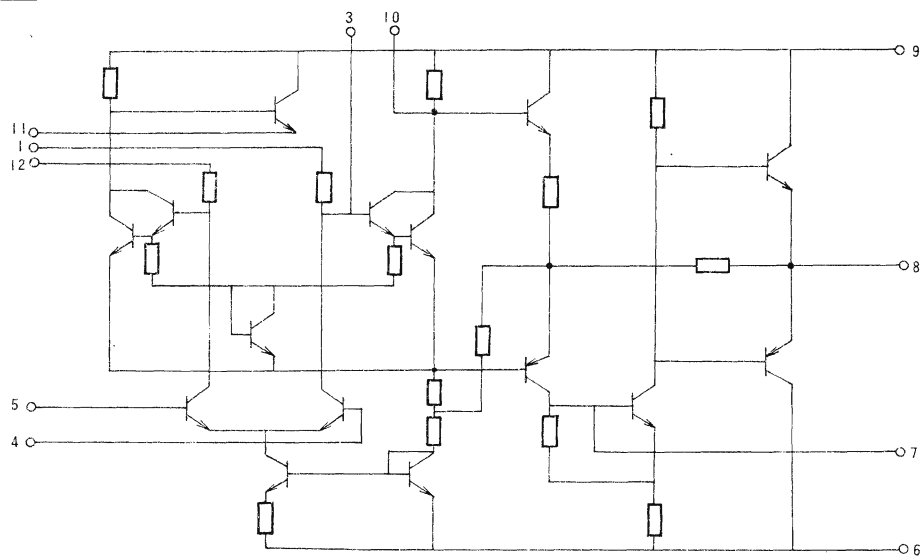
XA 258



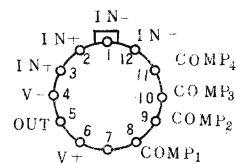
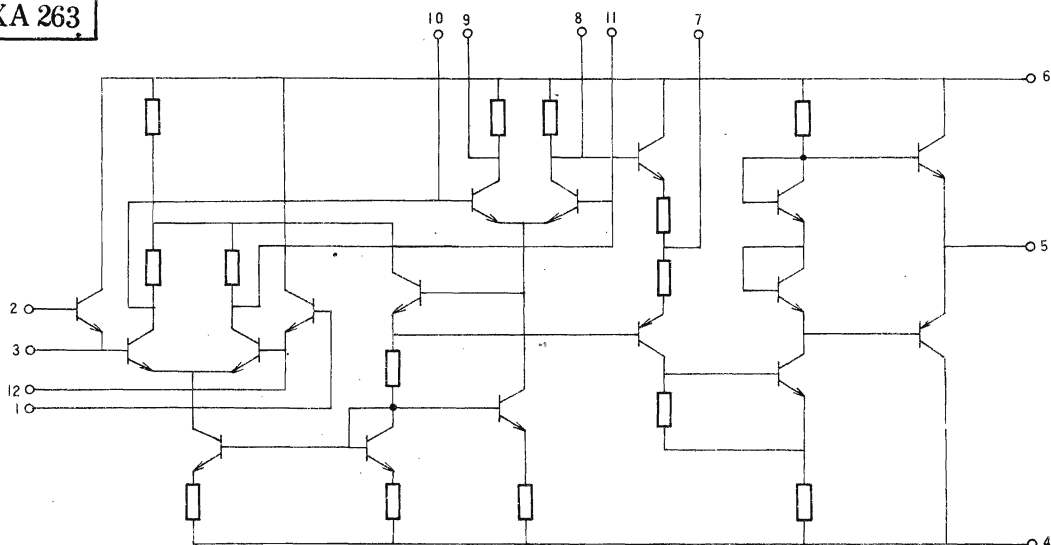
XA 261



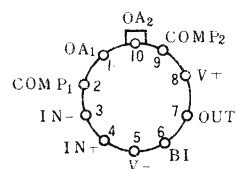
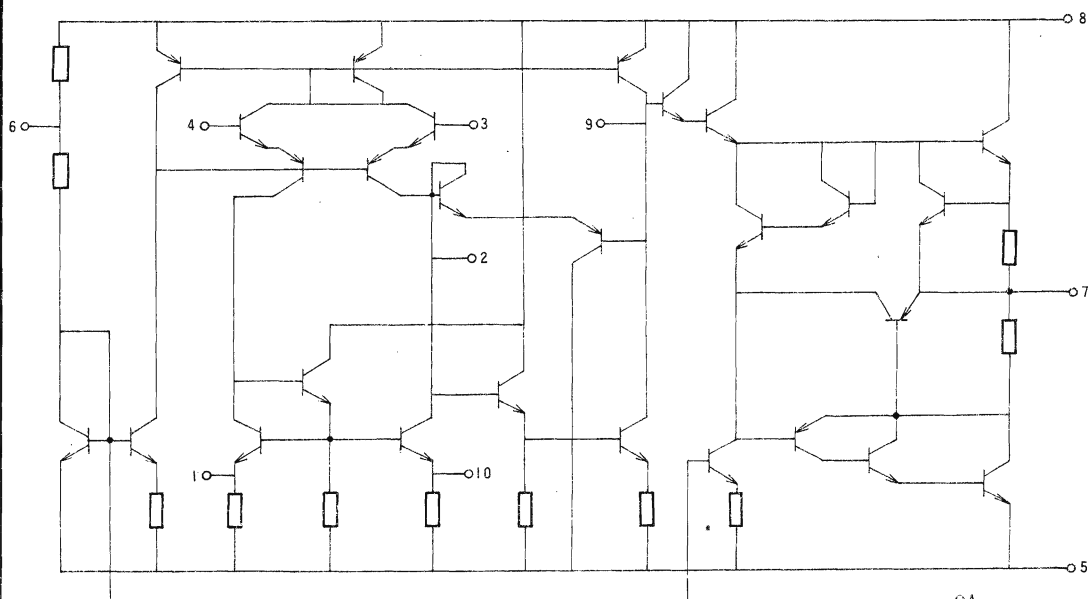
XA 262



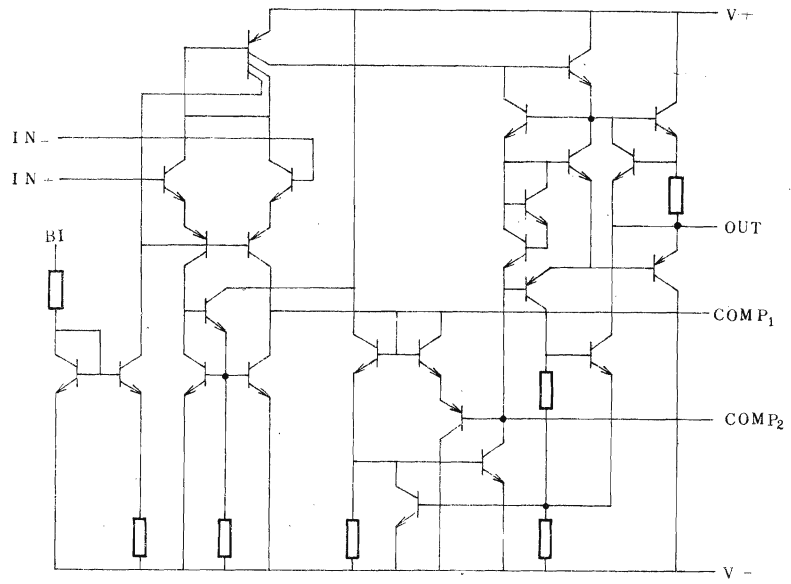
XA 263



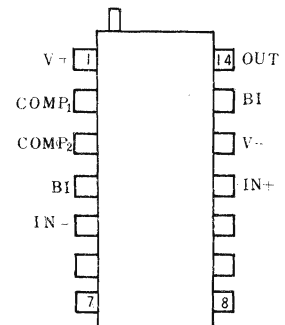
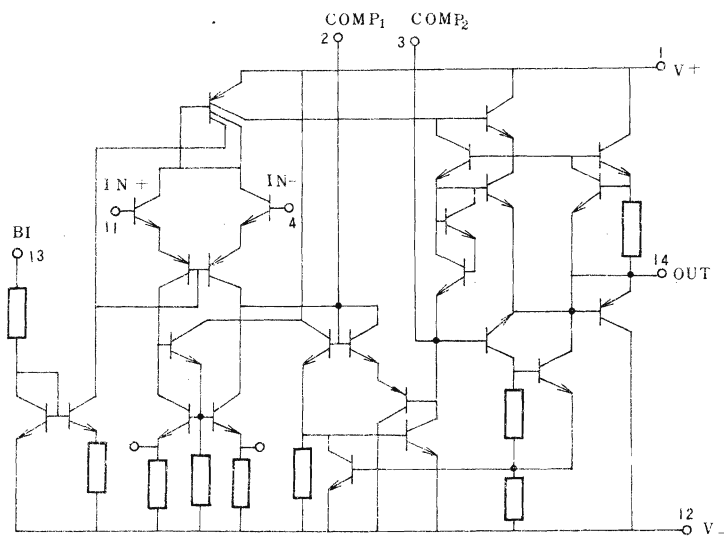
XA 264



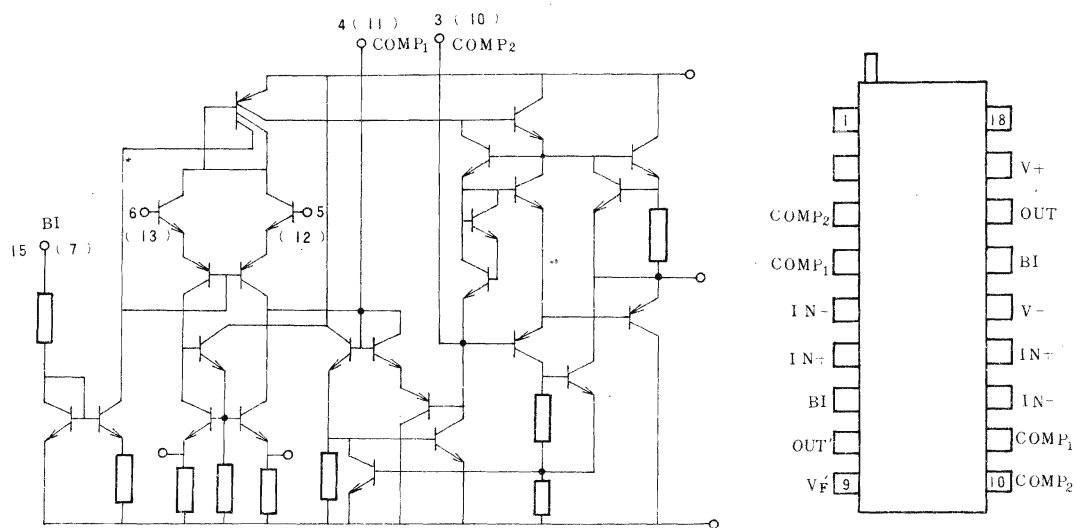
XA 265



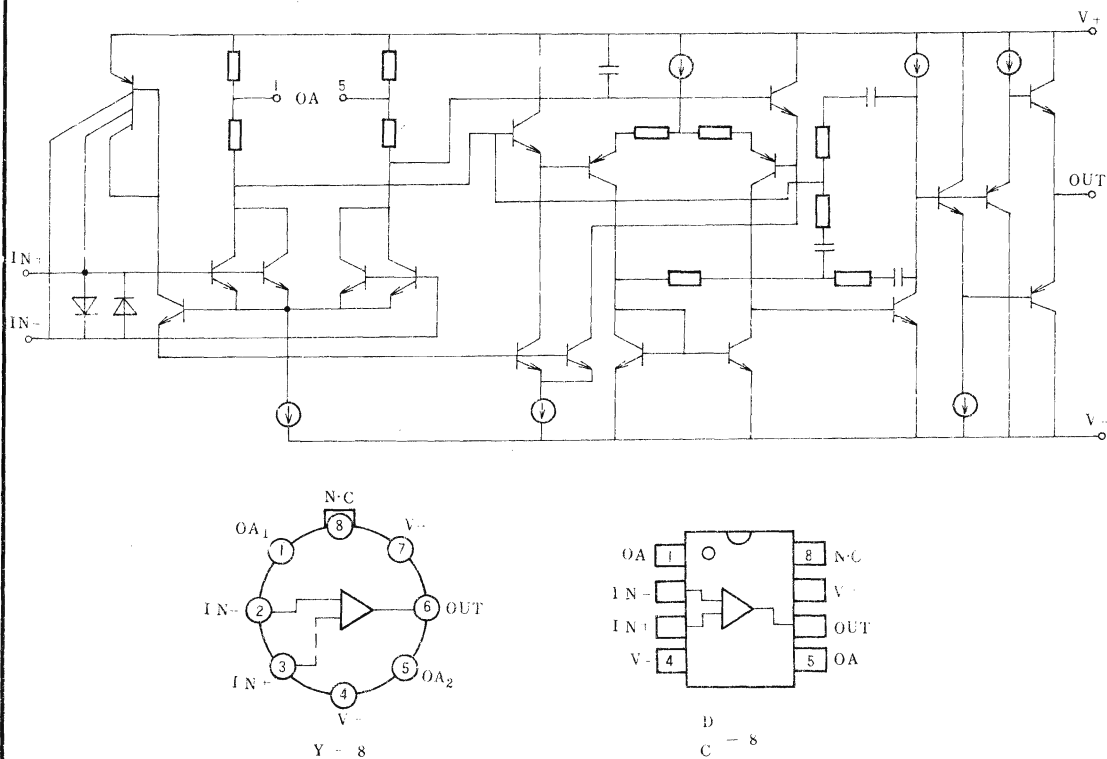
XA 266



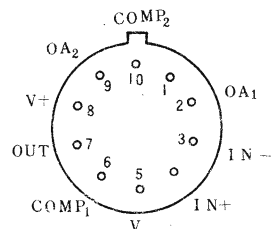
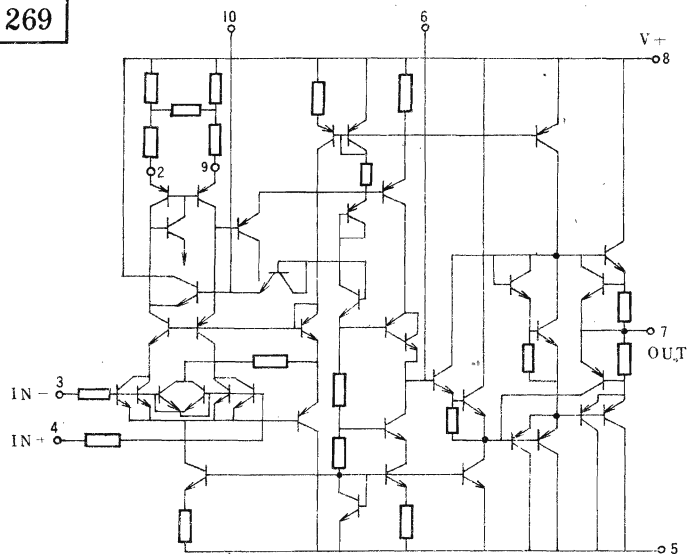
XA 267



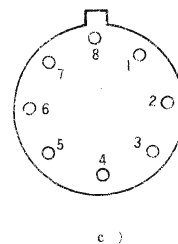
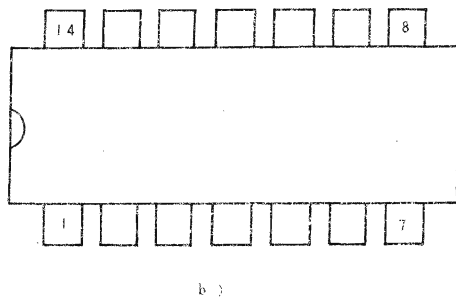
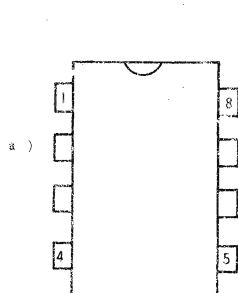
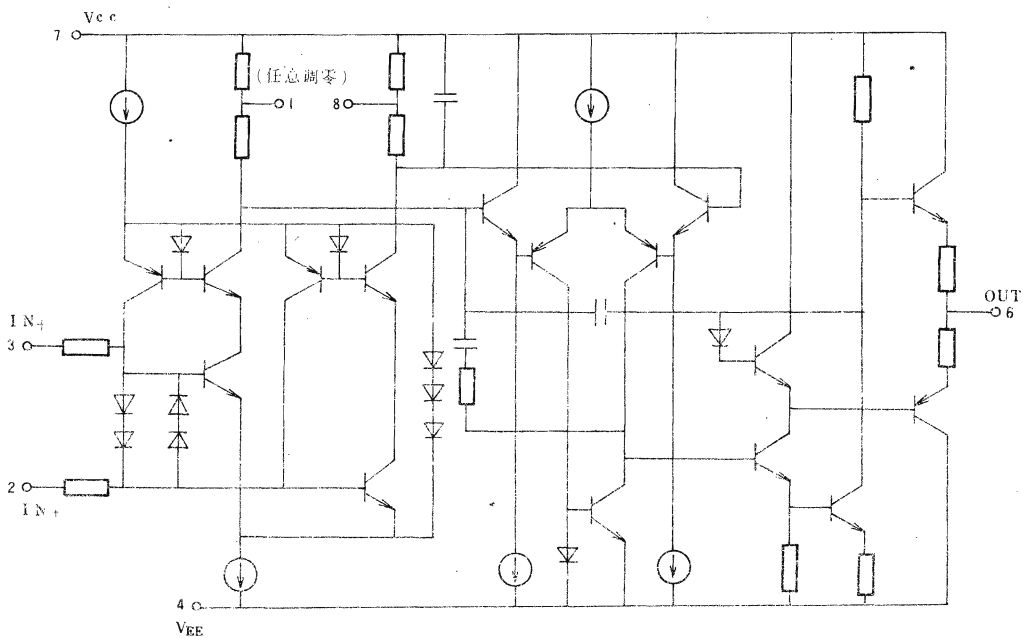
XA 268



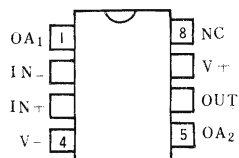
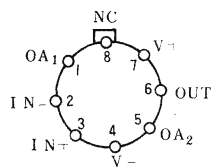
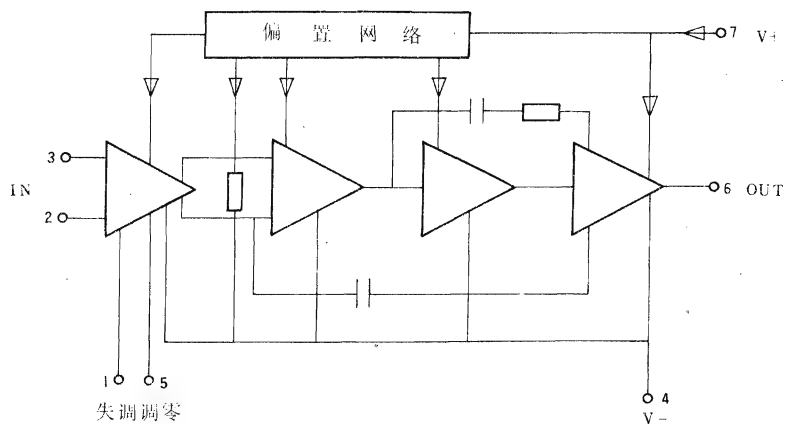
XA 269



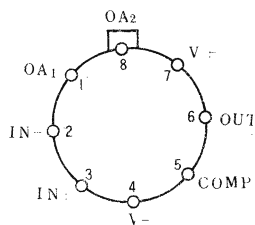
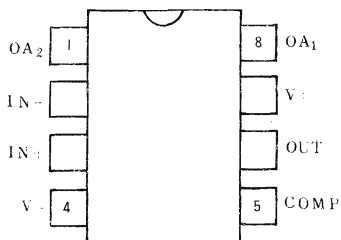
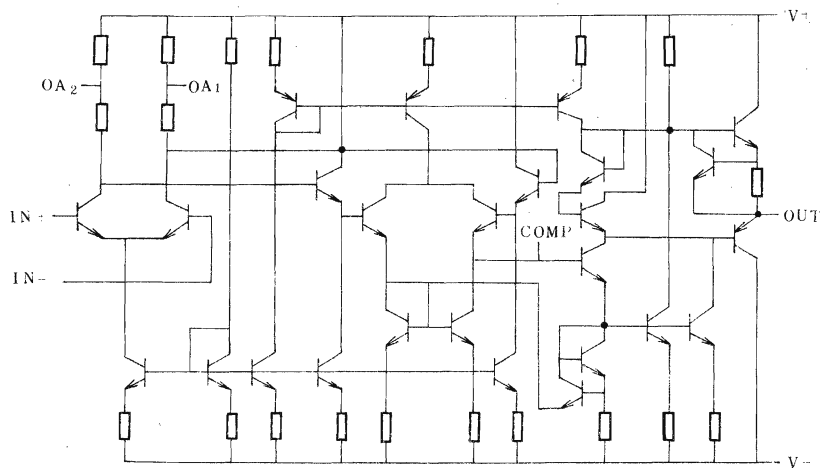
XA 270



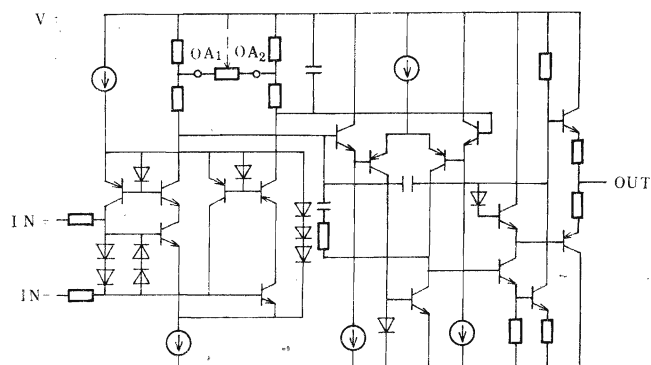
XA271



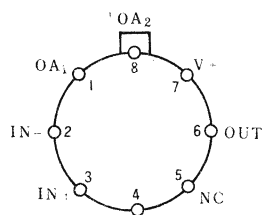
XA272



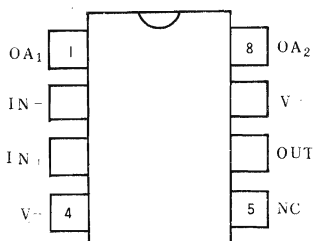
XA273



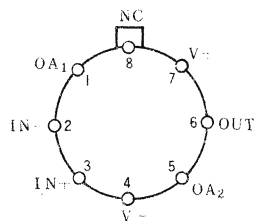
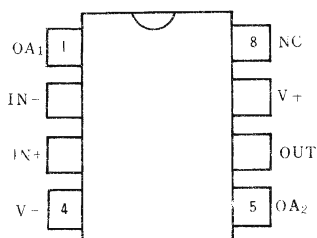
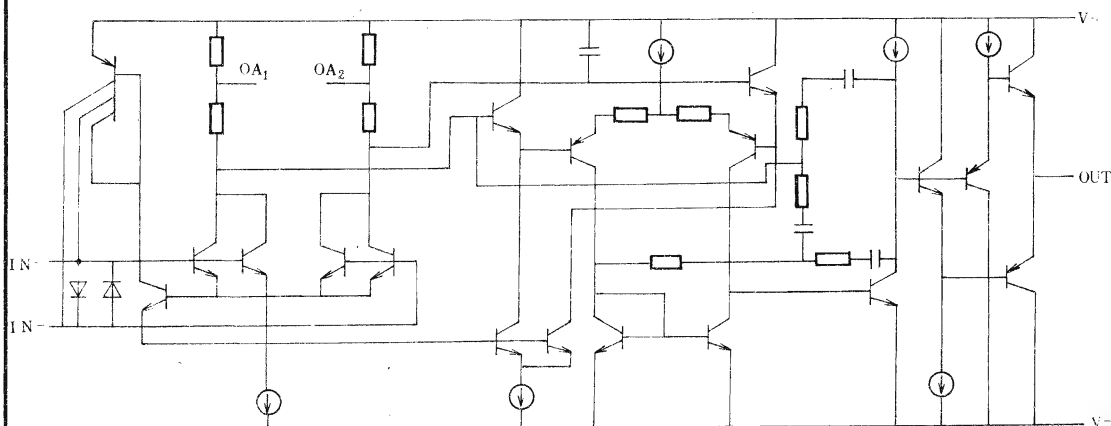
V- CASE



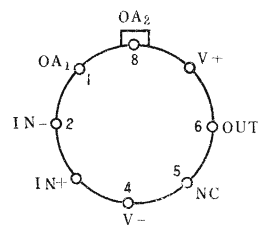
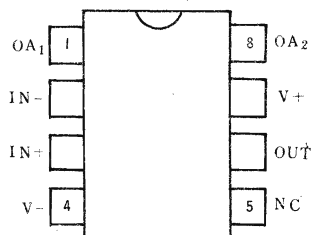
V- CASE



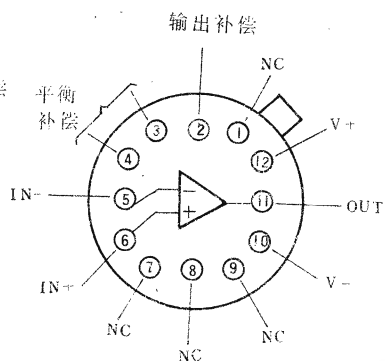
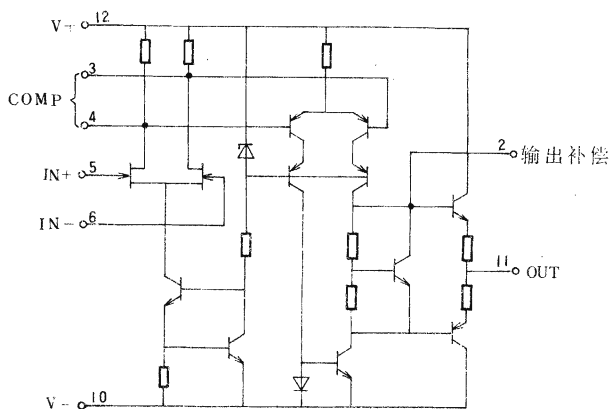
XA274



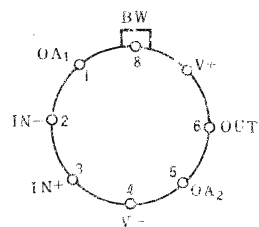
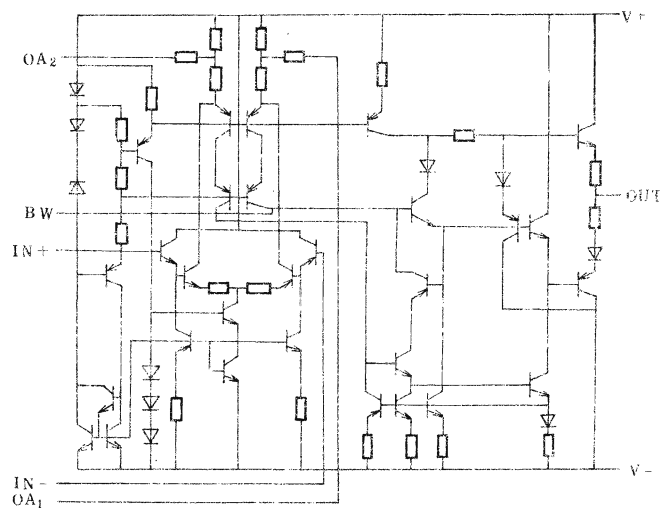
XA 275



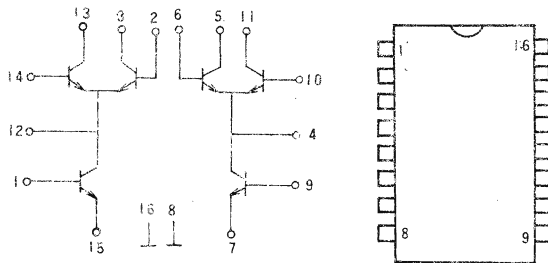
XA 276



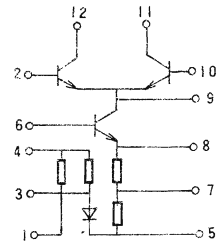
XA 277



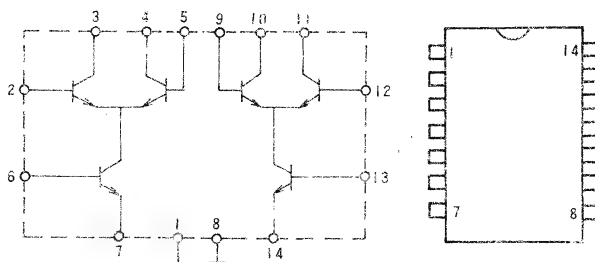
XB1



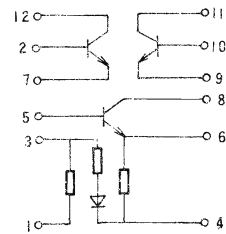
XB3



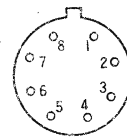
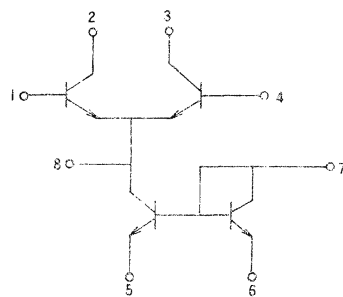
XB2



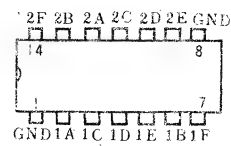
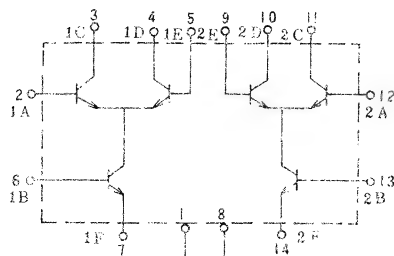
XB4



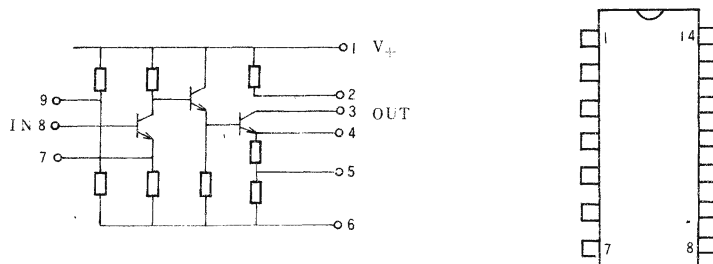
XB5



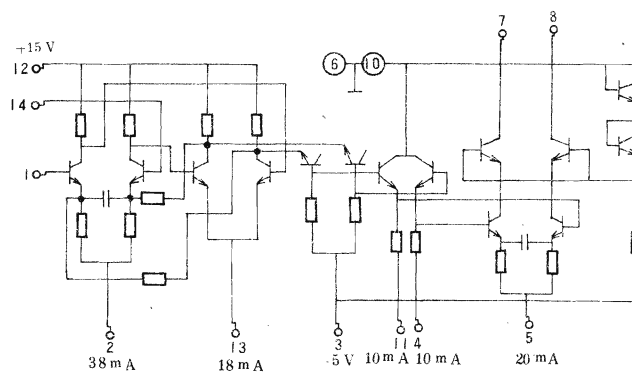
XB6



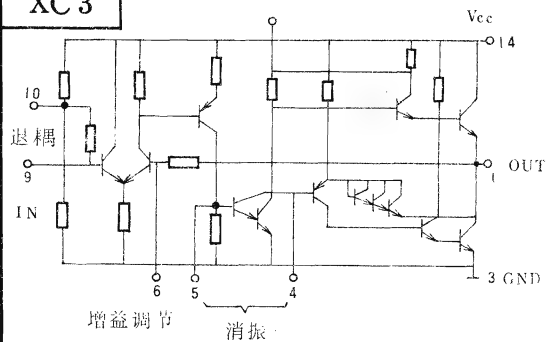
XC 1



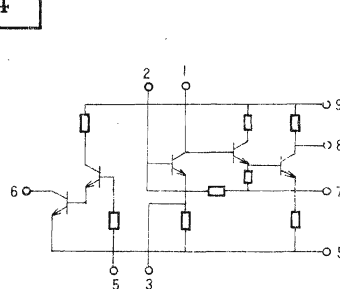
XC 2



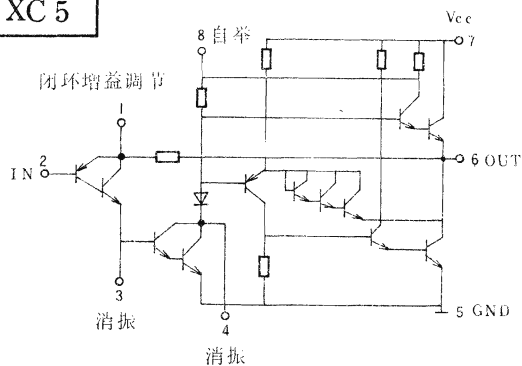
XC 3



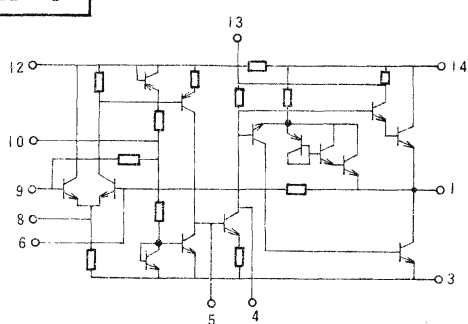
XC 4



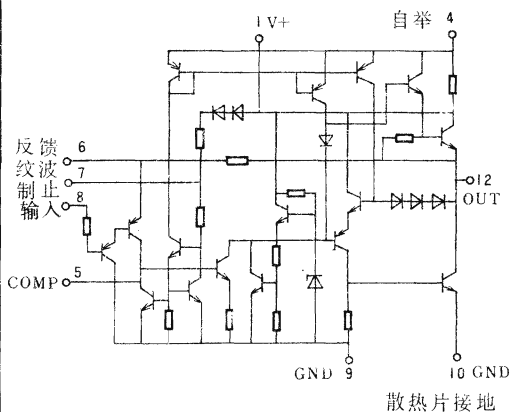
XC 5



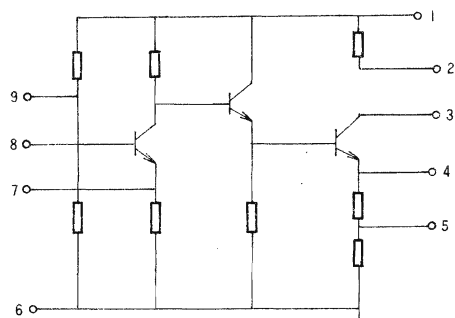
XC 6



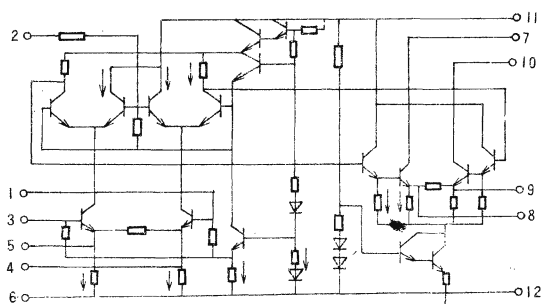
XC 7



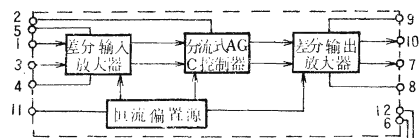
XC 8



XC 9

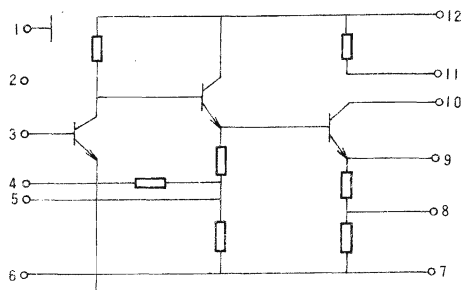


图中“↓”为电流流动方向

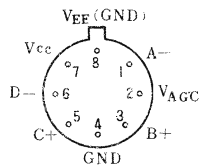
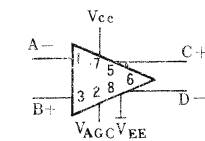
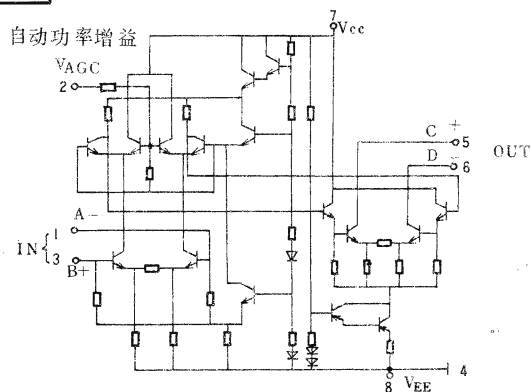


- 1,3. 差分输入端
- 2. AGC 偏置电压 (+5 ~ 7 V)
- 4,5. 输入级频率补偿, 失调电平补偿
- 6,12. 地
- 7,10. 差分输出端 (如选频回路)
- 8,9. 输出级补偿电容
- 11. 电源 (+12 V)

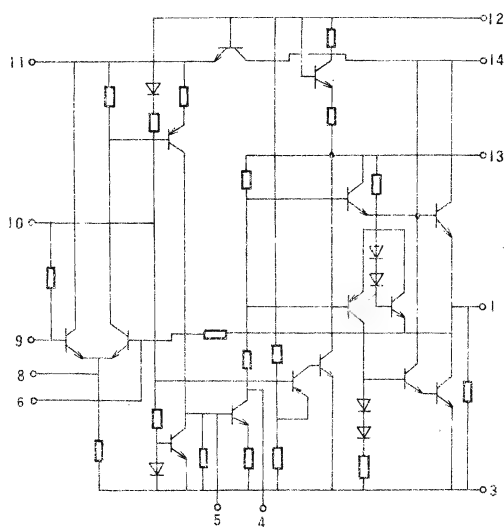
XC 10



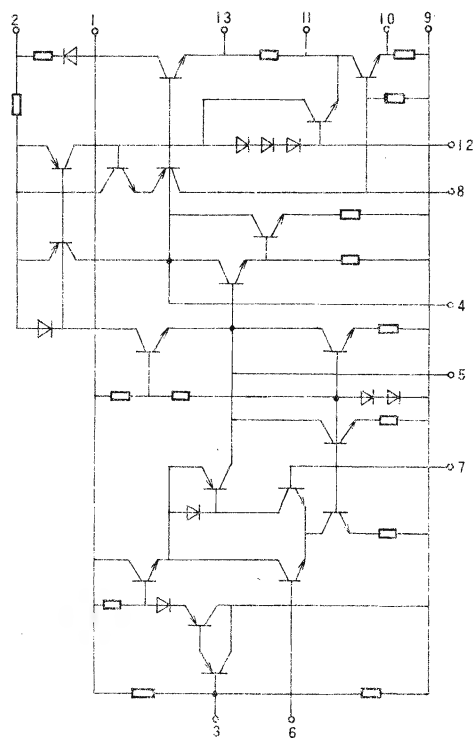
XC 11



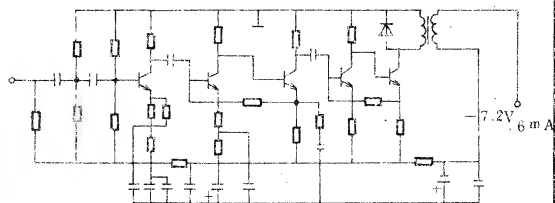
XC 12



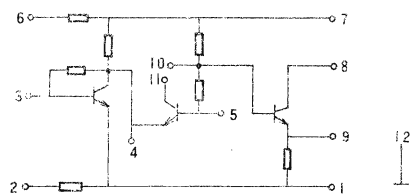
XC 13



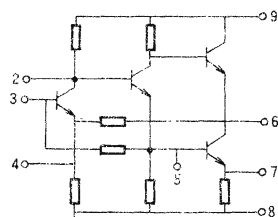
XC 14



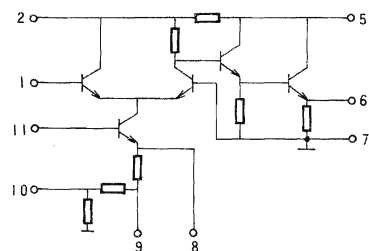
XC 15



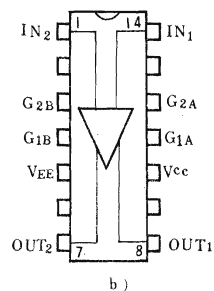
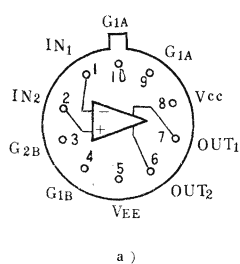
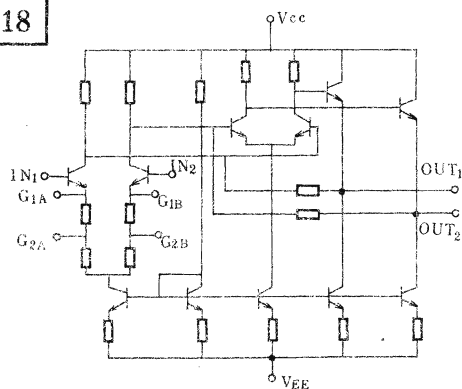
XC 16



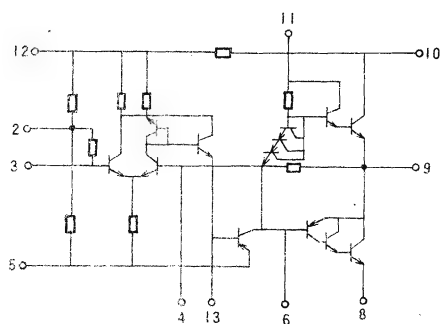
XC 17



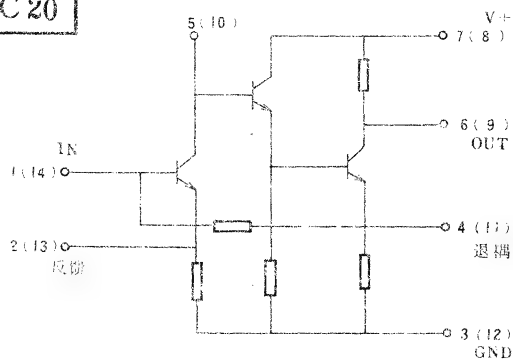
XC 18



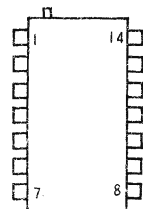
XC 19



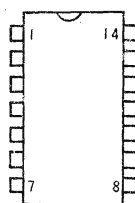
XC 20



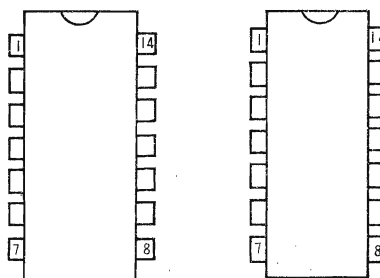
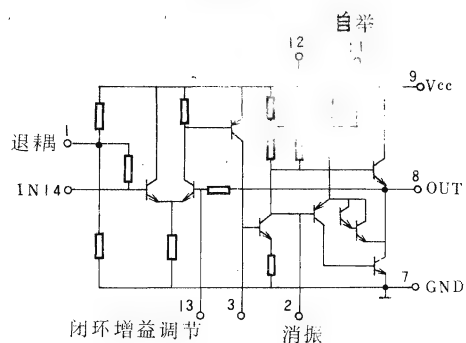
1) 偏平封装()



2) 双列直插



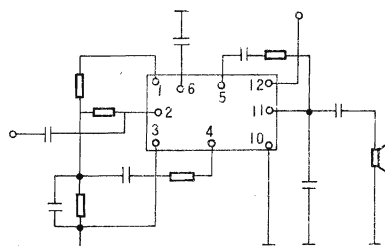
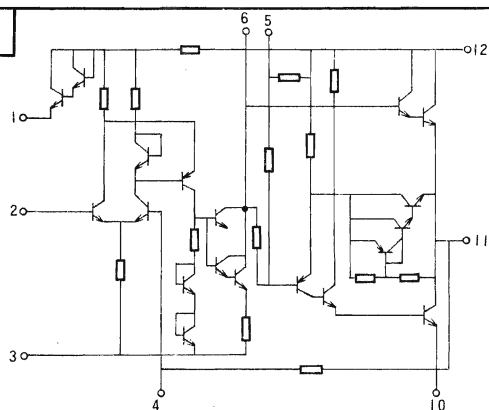
XC 21



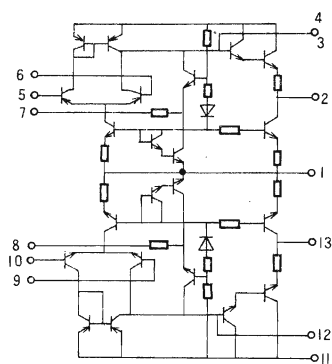
1) 偏平封装

2) 双列直插塑料封装

XC 22



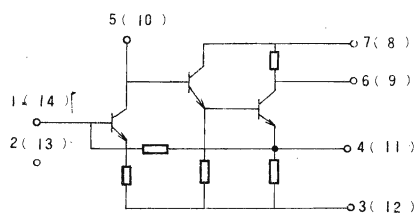
XC 23



管脚功能

- | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. GND ₁ | 2. OUT ₁ | 3. 消振 ₁ | 4. V+ ₁ |
| 5. 反馈 ₁ | 6. IN ₁ | 7. BI ₁ | 8. BI ₂ |
| 9. IN ₂ | 10. 反馈 ₂ | 11. V+ ₂ | 12. 消振 ₂ |
| 13. OUT ₂ | 14. 空脚 | | |

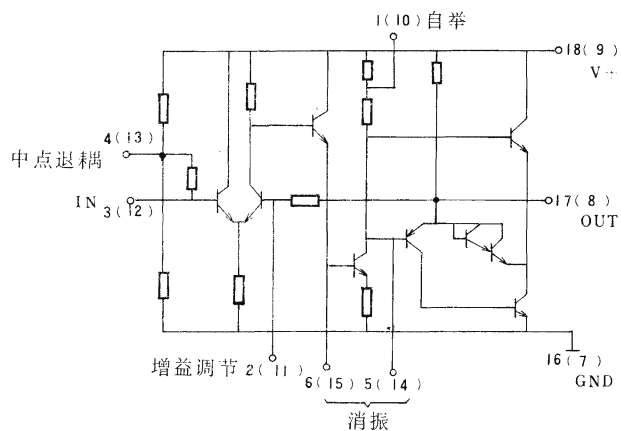
XC 24



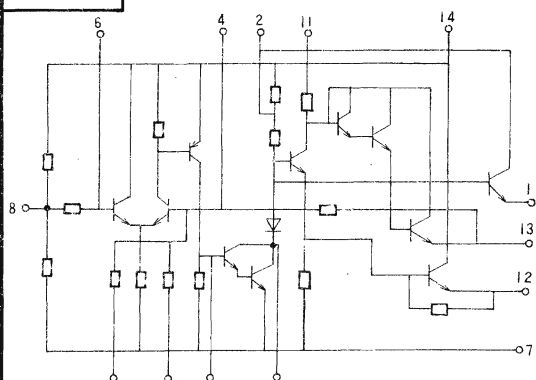
管脚功能

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. IN ₁ | 8. V+ ₂ |
| 2. 反馈 ₁ | 9. 集电极输出 ₂ |
| 3. GND ₁ | 10. BI ₂ |
| 4. 射极输出 ₁ | 11. 射极输出 ₂ |
| 5. BI ₁ | 12. GND ₂ |
| 6. 集电极输出 ₁ | 13. 反馈 ₂ |
| 7. V+ ₁ | 14. IN ₂ |

XC 25



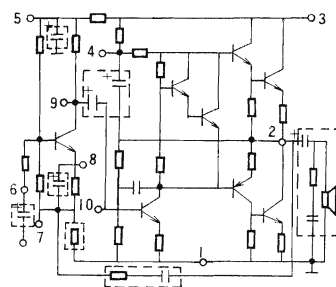
XC 26



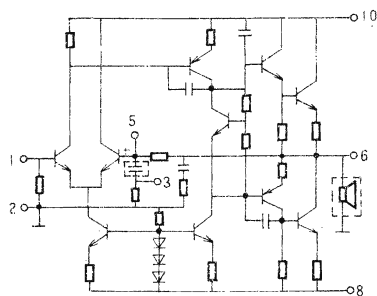
管脚功能

- | | | |
|-----------|---------|-------------|
| 1. 接功率管基极 | 6. IN | 11. 静态调节 |
| 2. 自举 | 7. GND | 12. 外接功率管基极 |
| 3. 反相输入 | 8. 偏置旁路 | 13. 中点 |
| 4. 增益控制 | 9. 消振 | 14. V+ |
| 5. 固定增益 | 10. 消振 | |

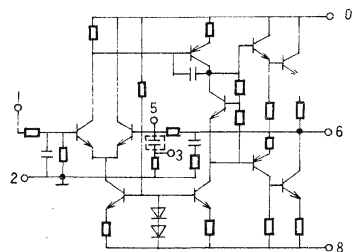
XC 27



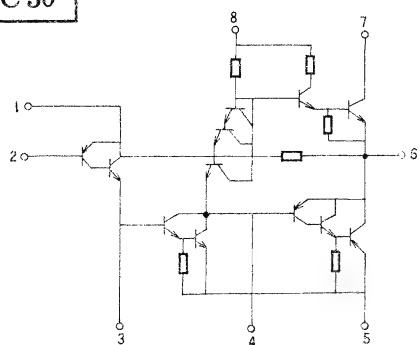
XC 28



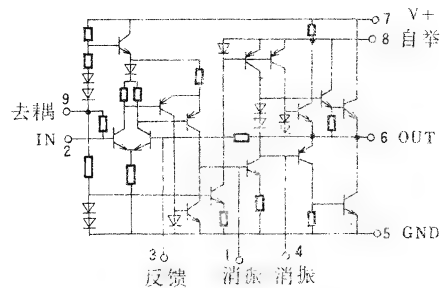
XC 29



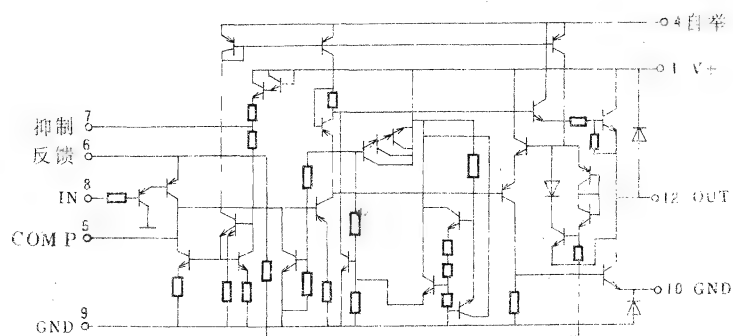
XC 30



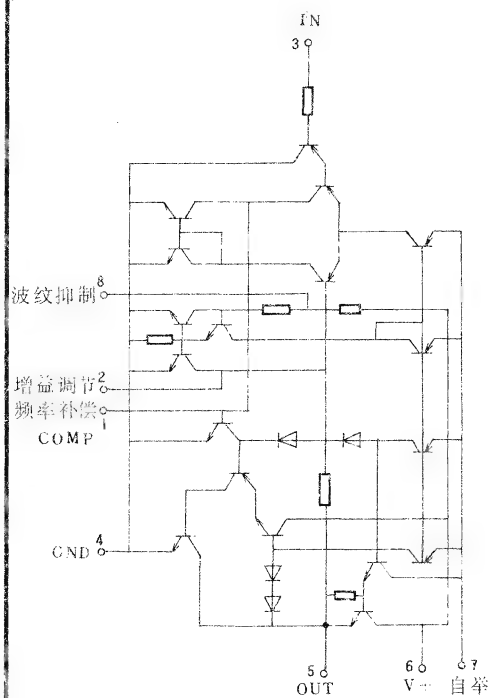
XC 31



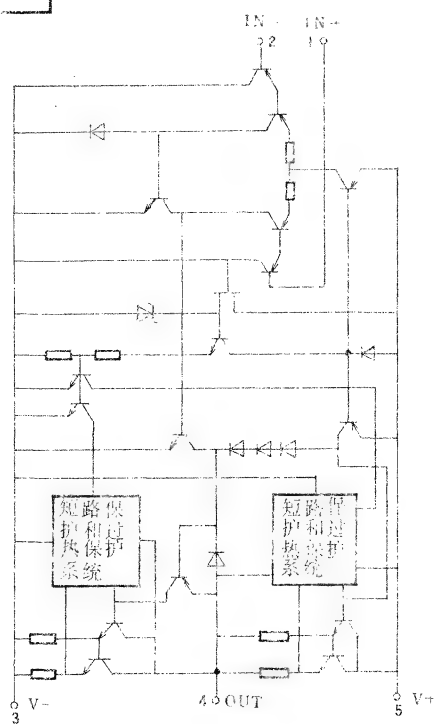
XC 32



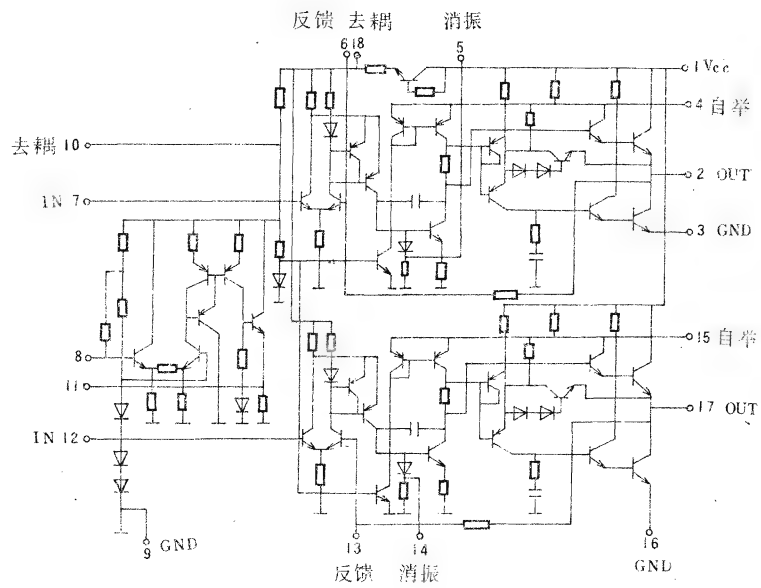
XC 33



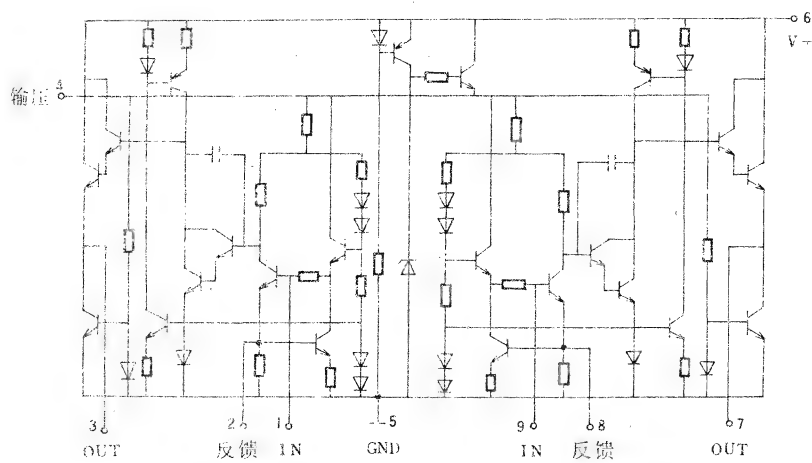
XC 34



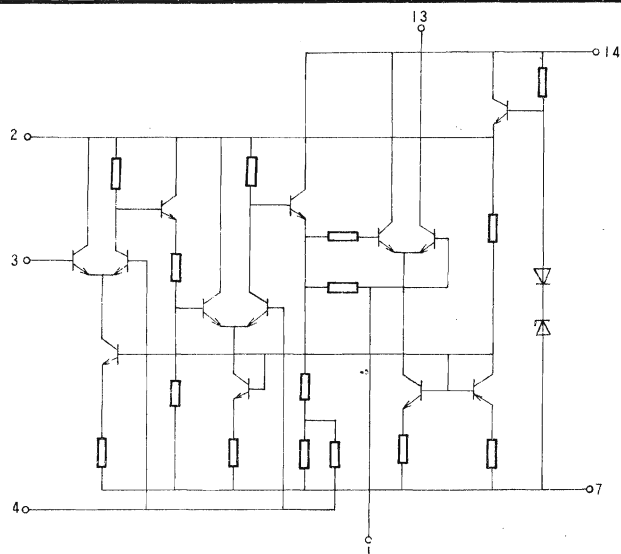
XC 35



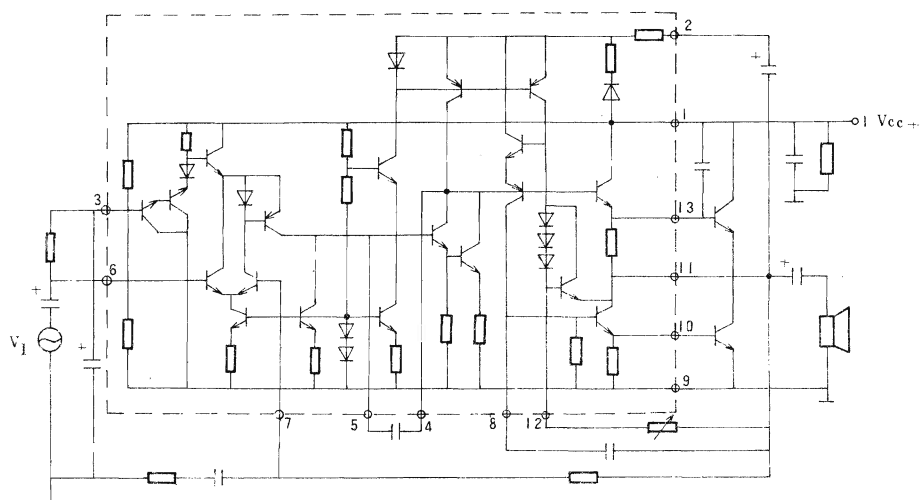
XC 36



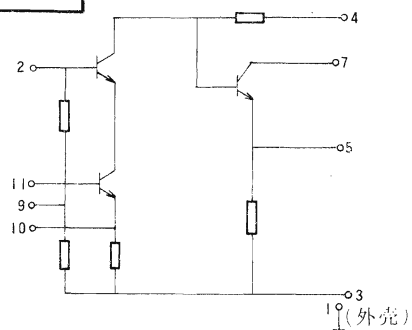
XC 37



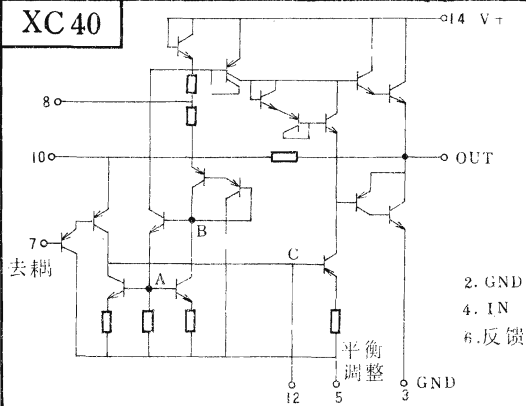
XC 38



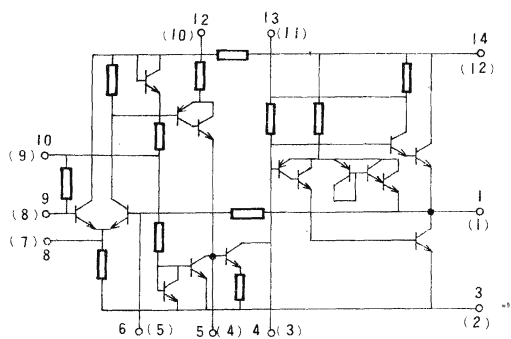
XC 39



XC 40

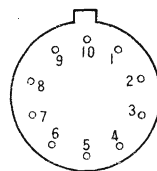
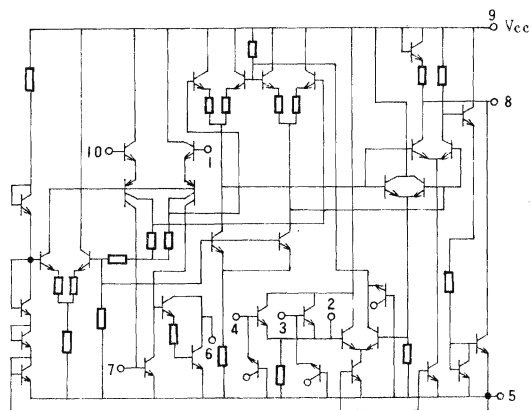


XC41

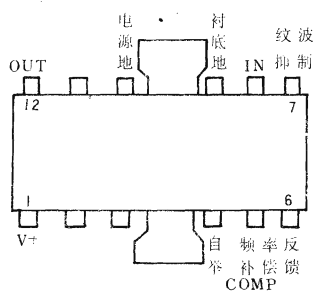
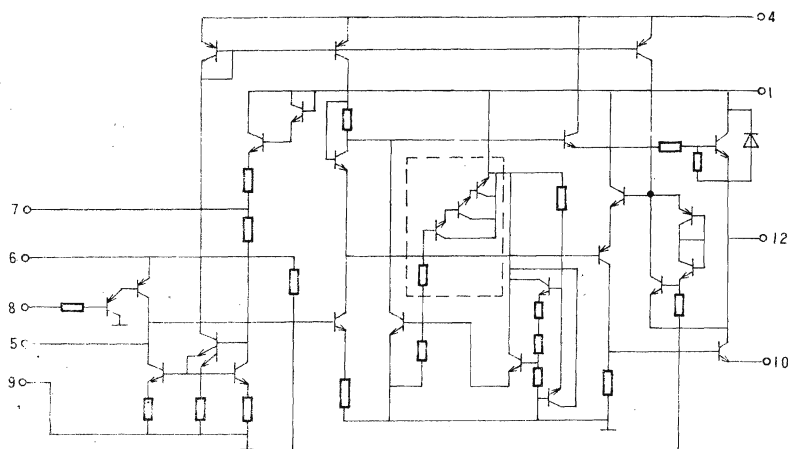


功 能	IN	反 馈	V+	COMP ₁	COMP ₂	自 举	去耦	V ₁ V ₂ 引板	GND	OUT	室 脚				
脚	TO-5 型	(8)	(5)	(12)	(3)	(4)	(11)	(9)	(10)	(7)	(2)	(1)	(6)	(13)	(14)
号	双列 14 线	9	6	14	4	5	13	10	12	8	3	1	2	7	11

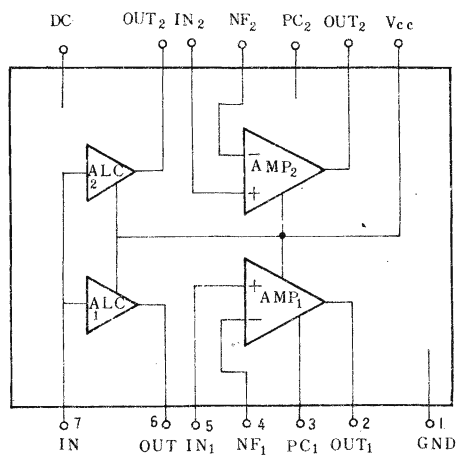
XC43



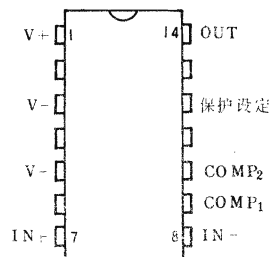
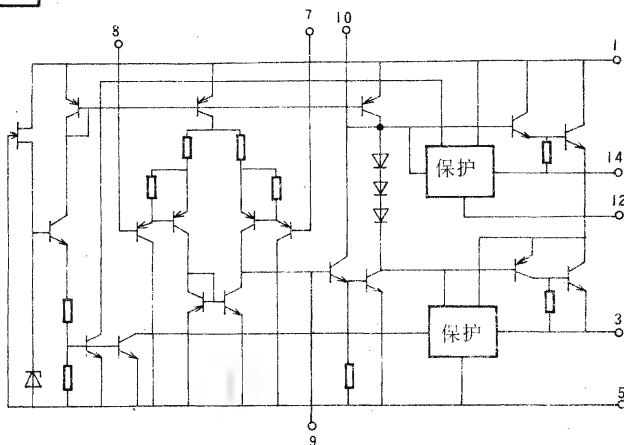
XC42



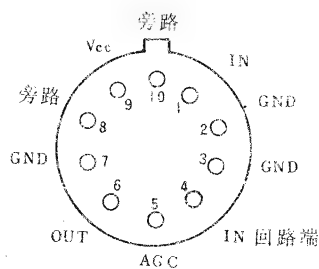
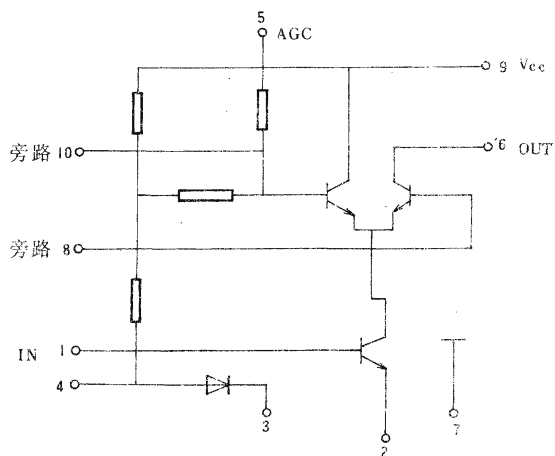
XC 44



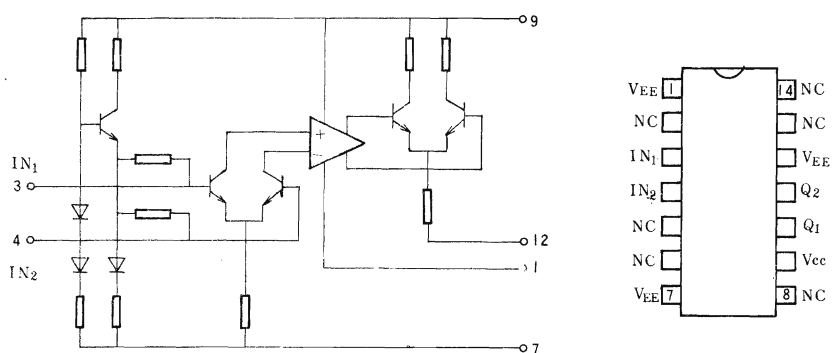
XC 45



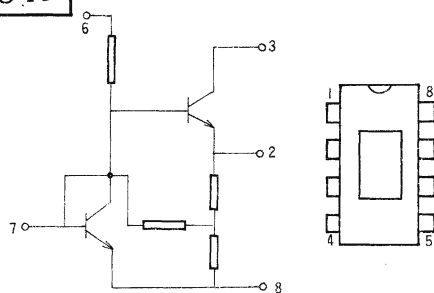
XC 46



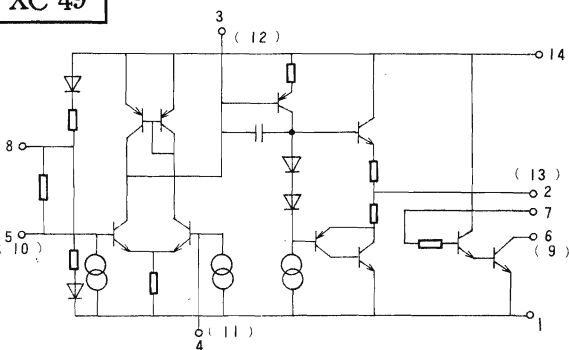
XC 47



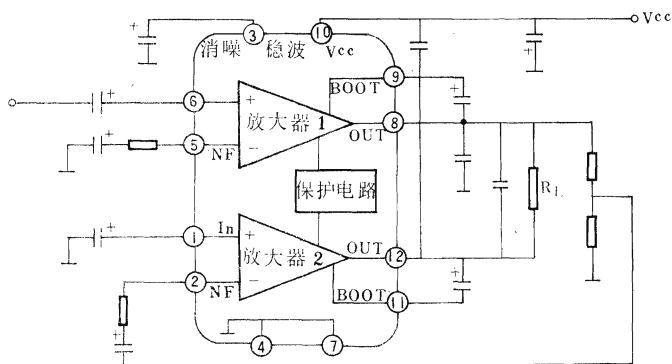
XC 48



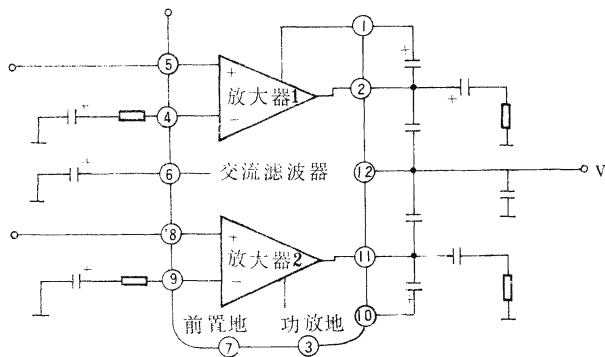
XC 49



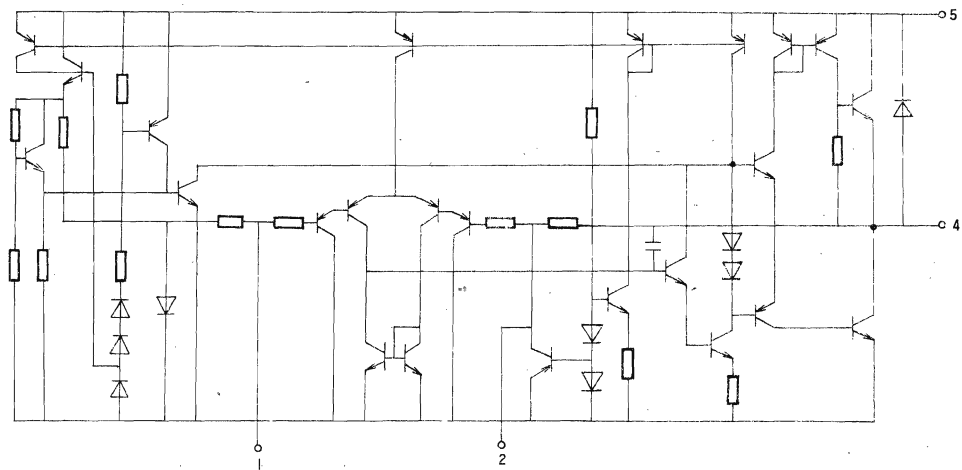
XC 50



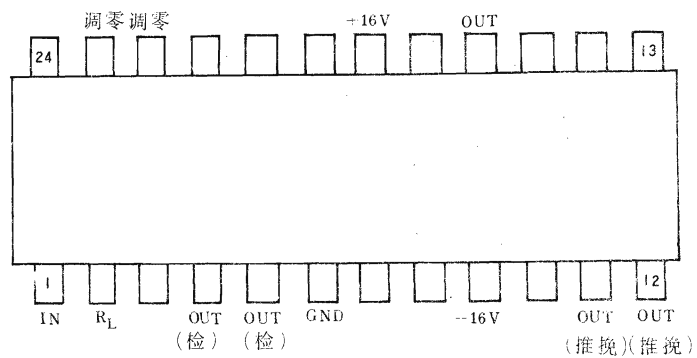
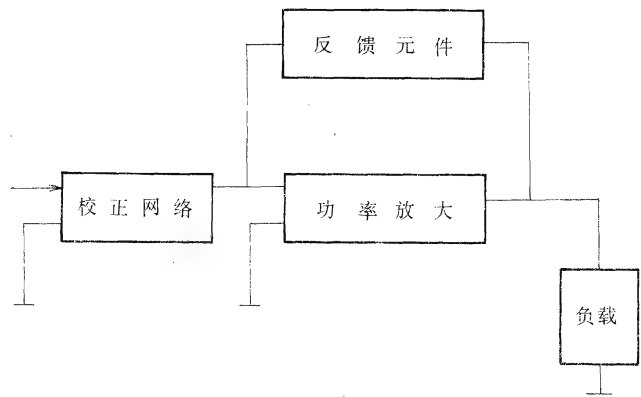
XC 51



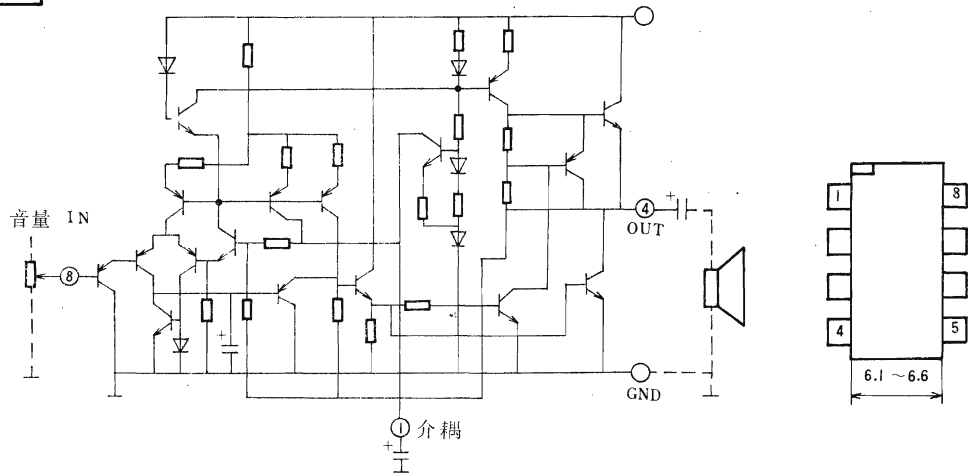
XC52



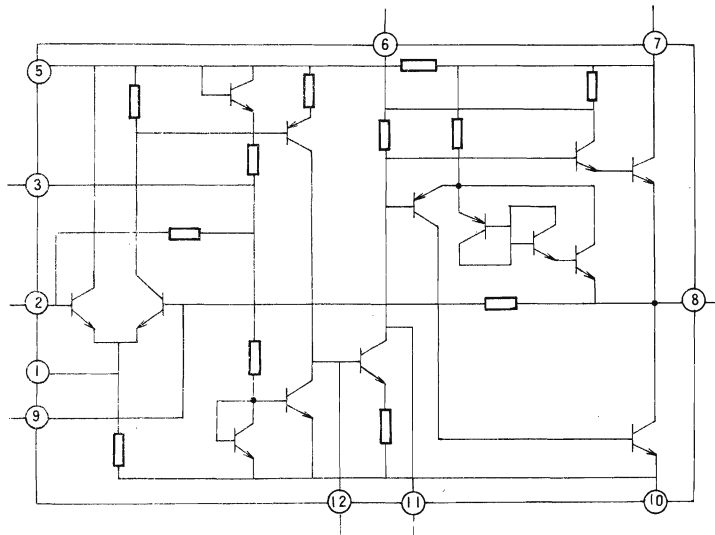
XC53



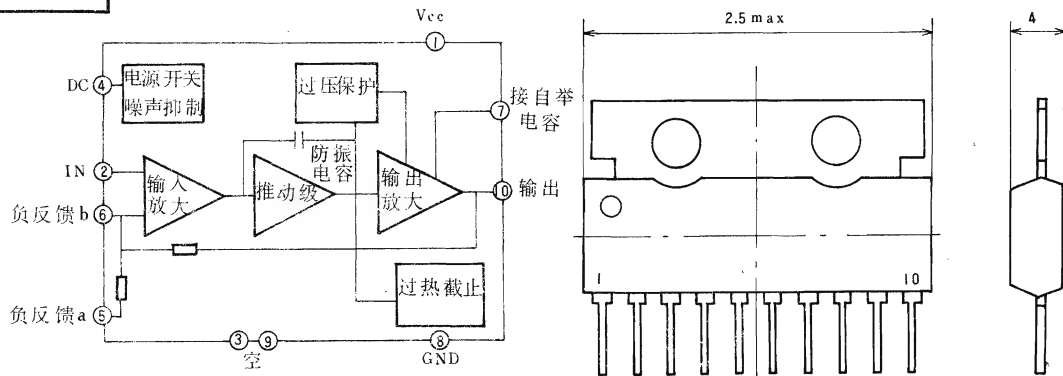
XC 54



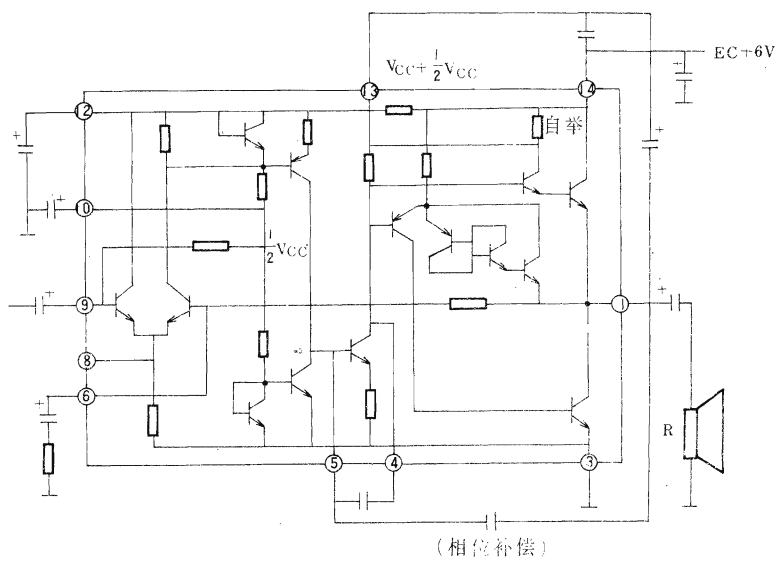
XC 55



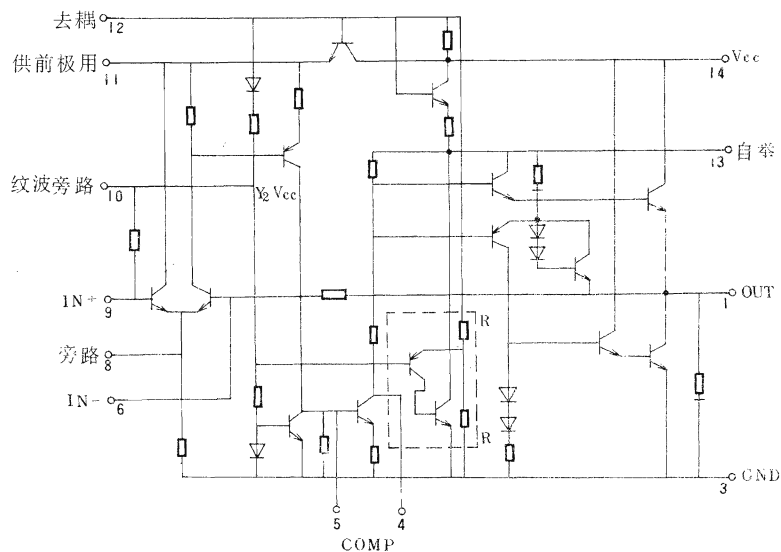
XC 56



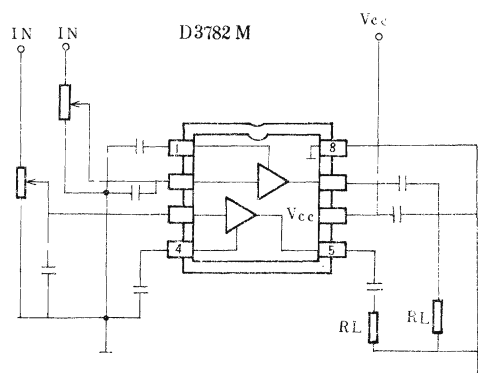
XC 57



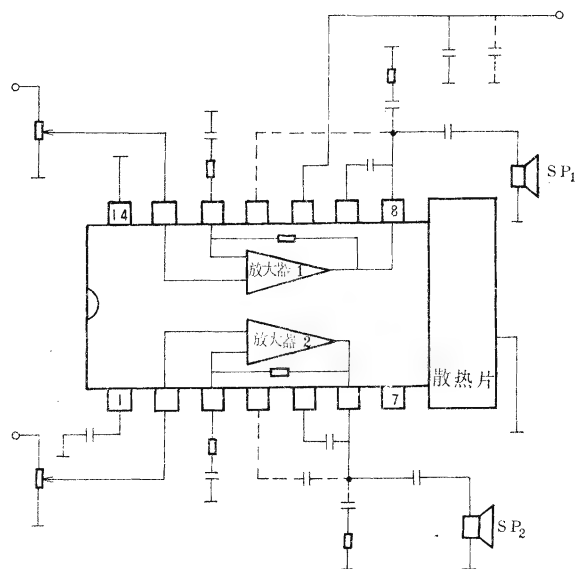
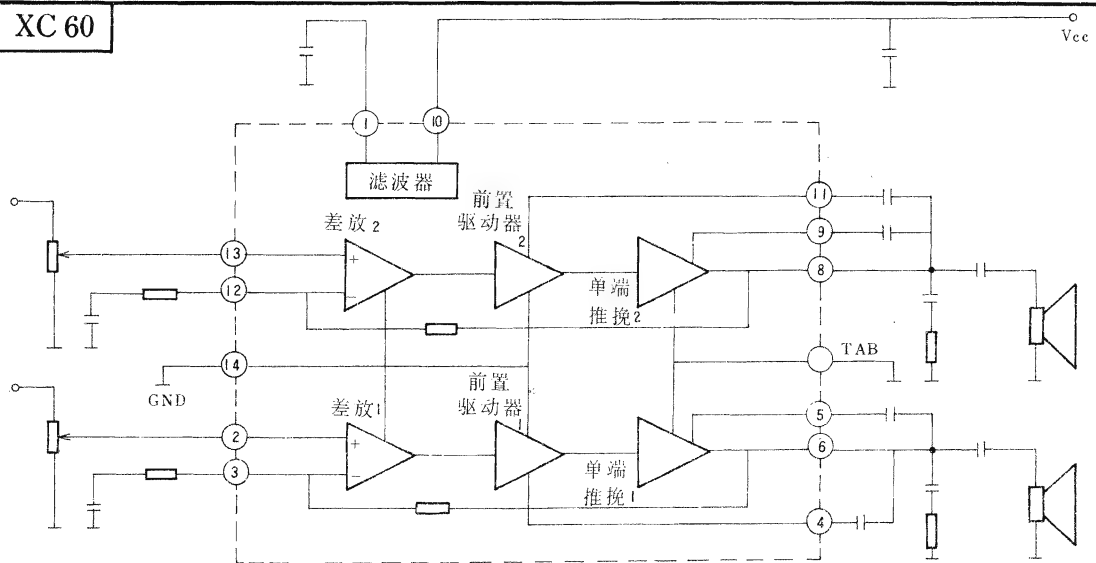
XC 58



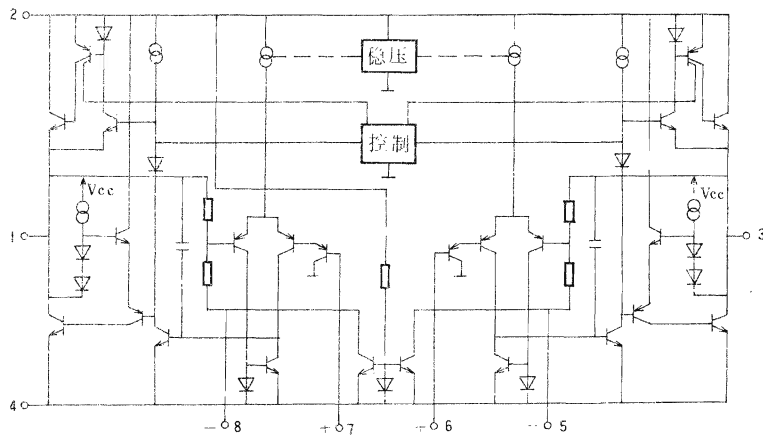
XC 59



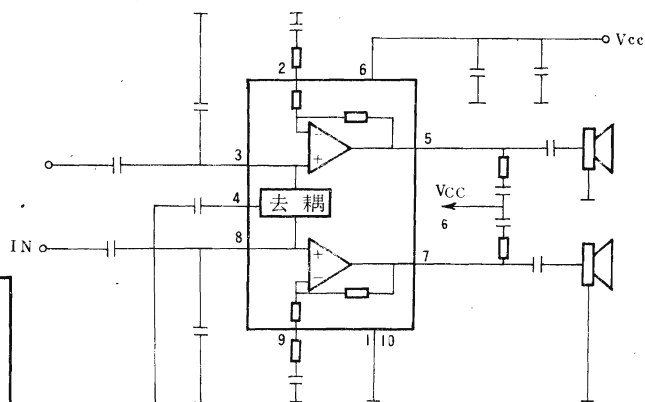
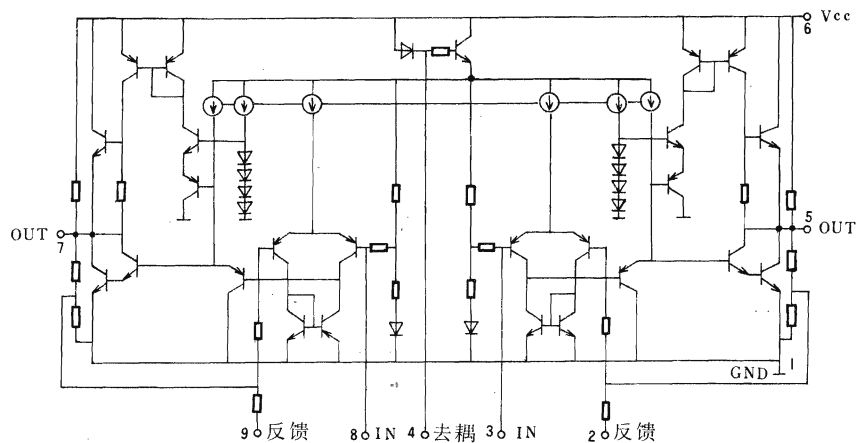
XC 60



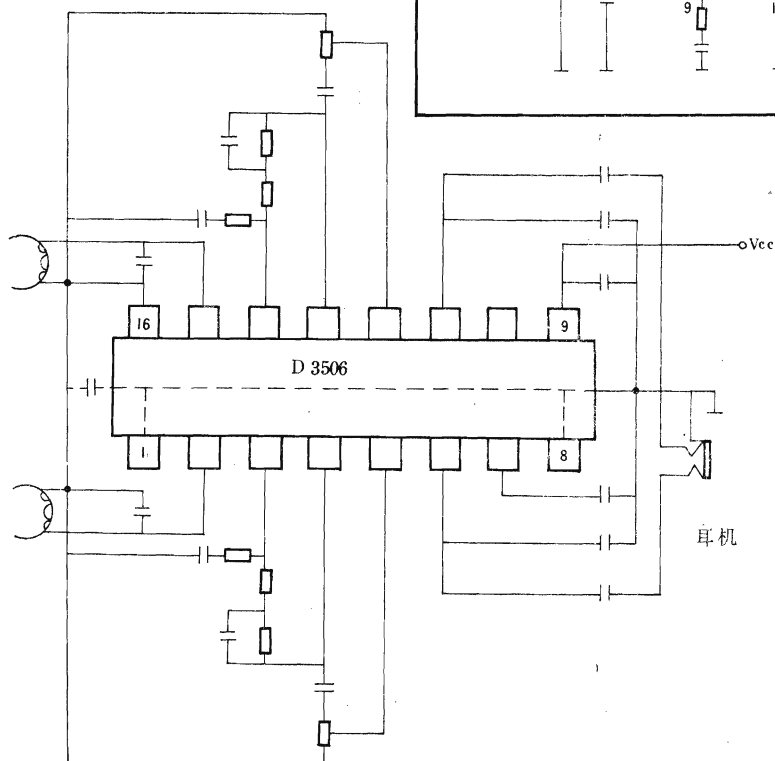
XC 61



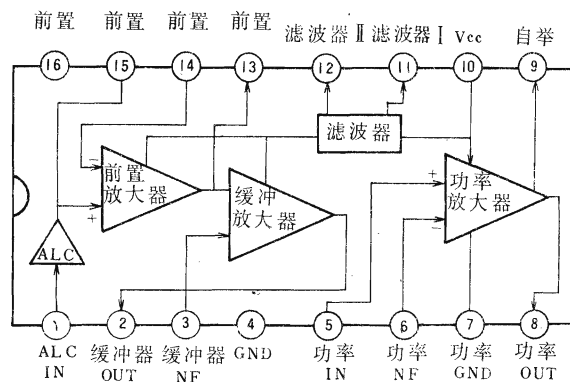
XC 62



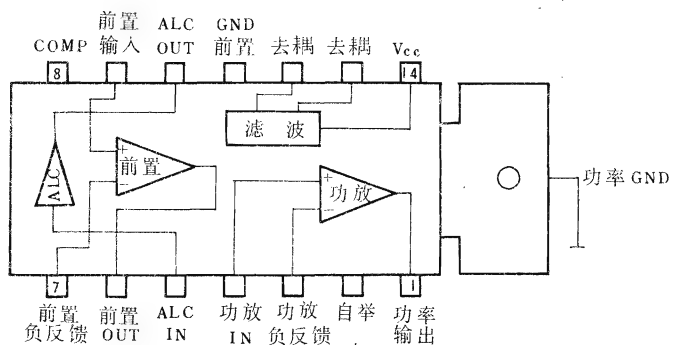
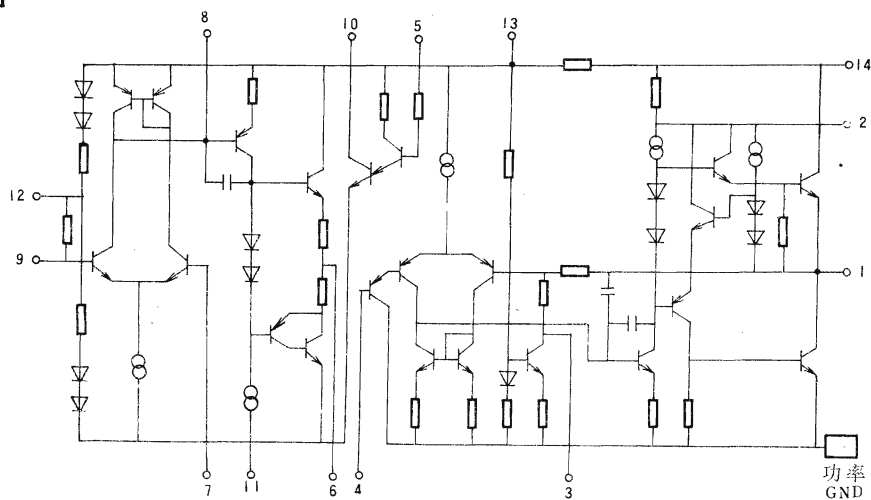
XC 63



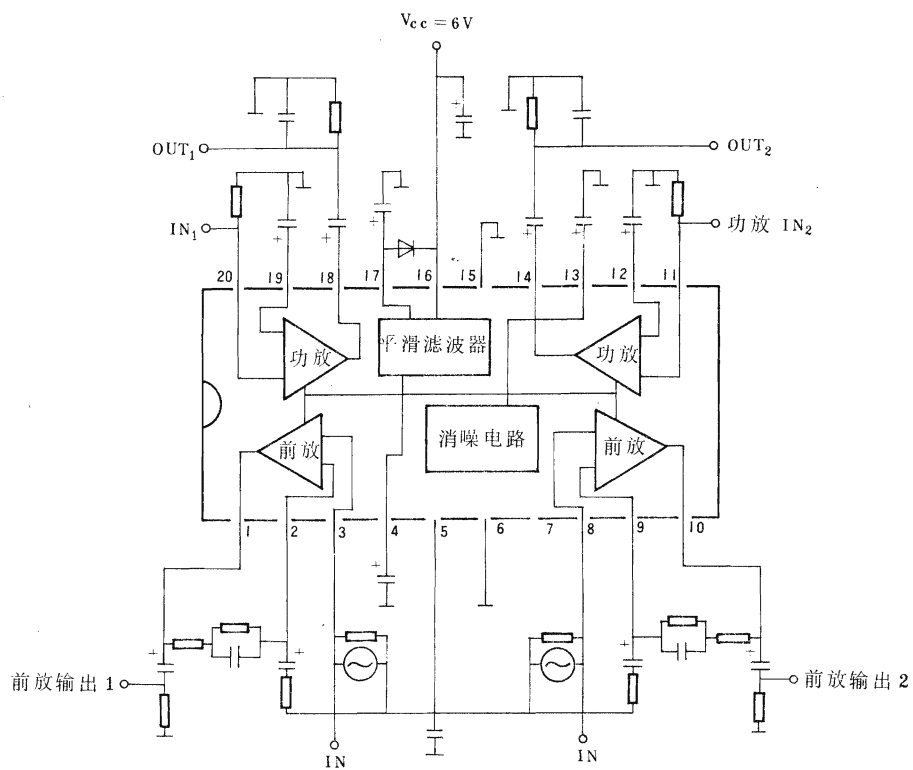
XC 64



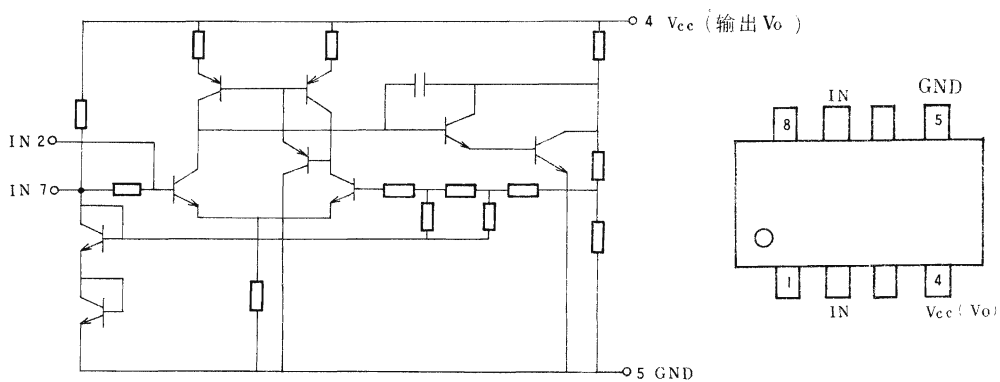
XC 65



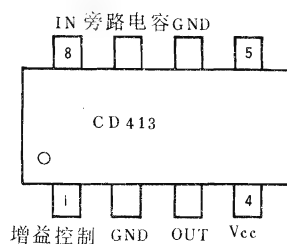
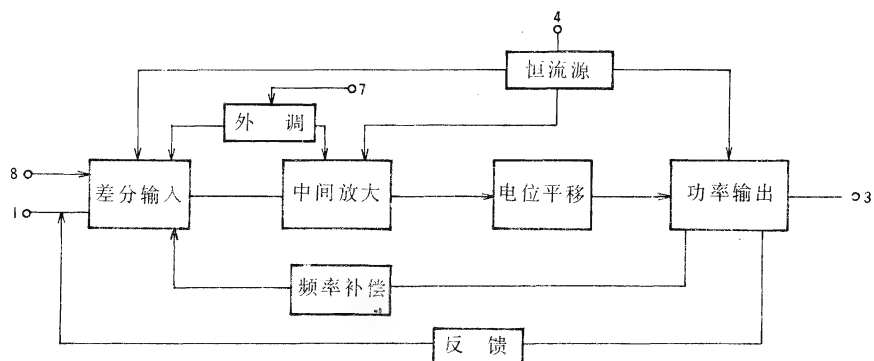
XC 66



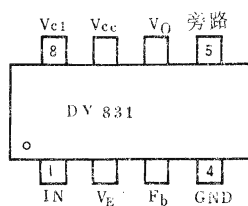
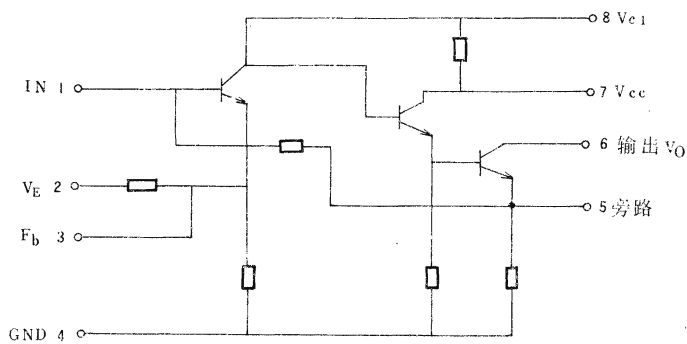
XC 67



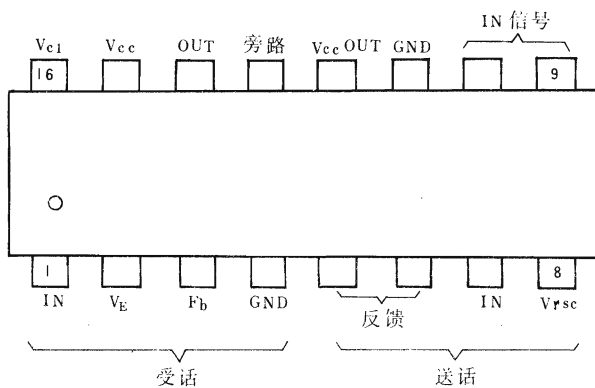
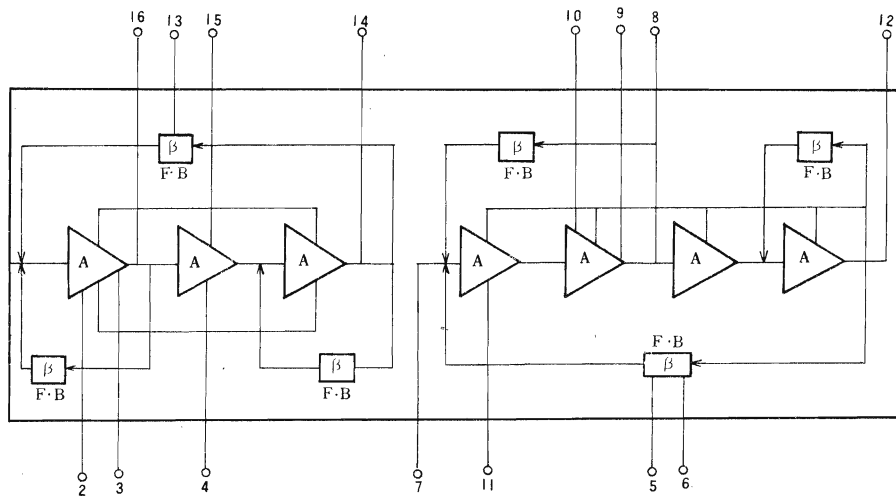
XC 68



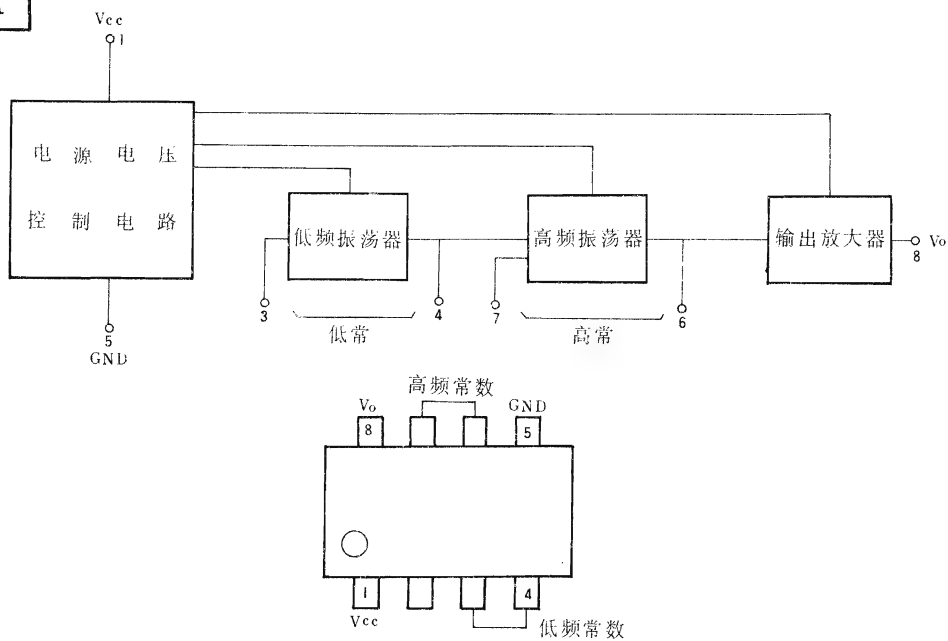
XC 69



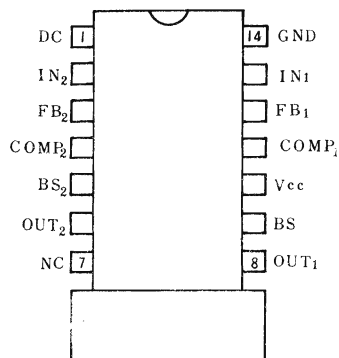
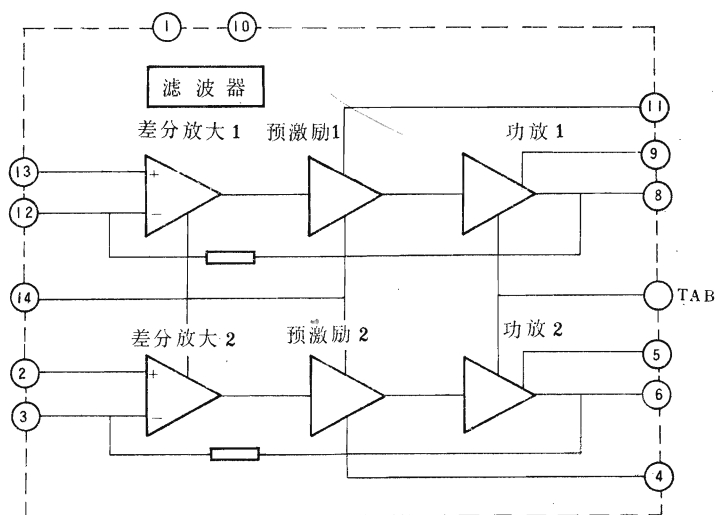
XC 70



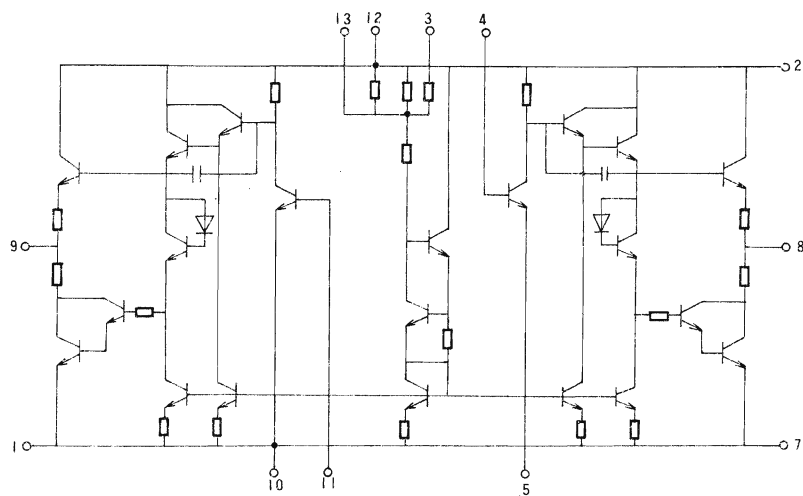
XC 71



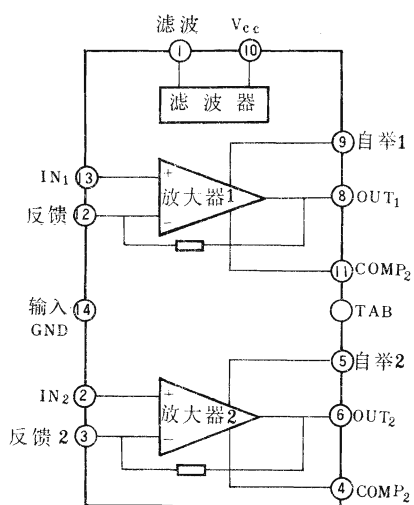
XC 72



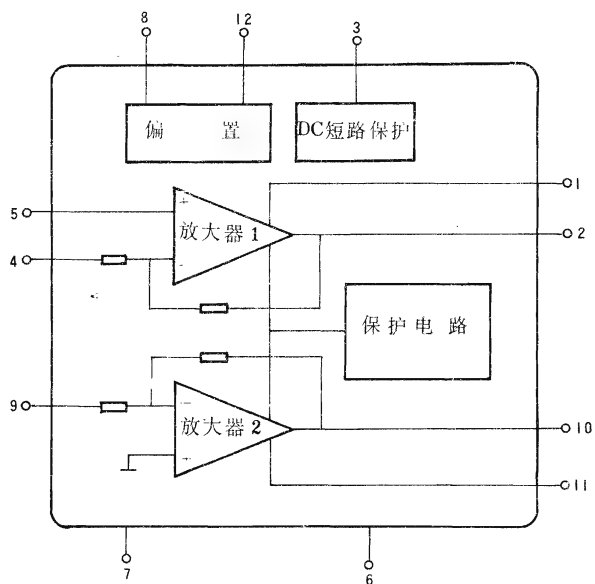
XC 73



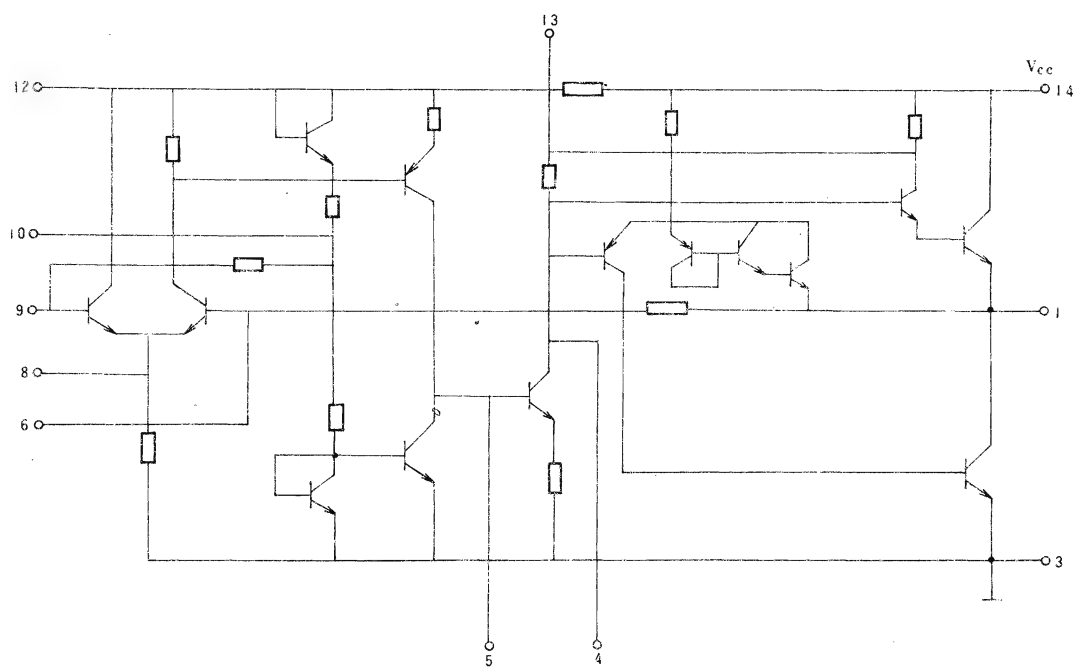
XC 74



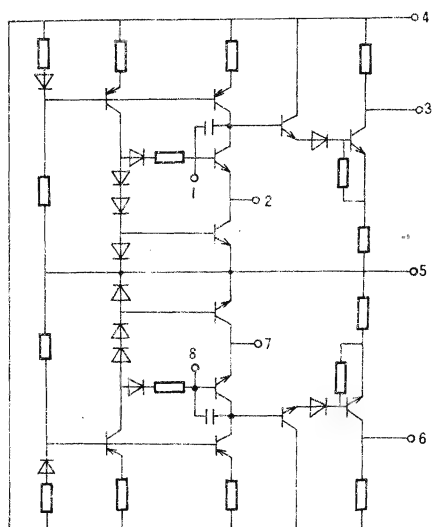
XC 75



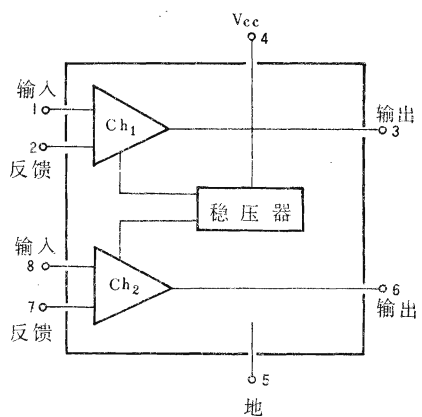
XC 76



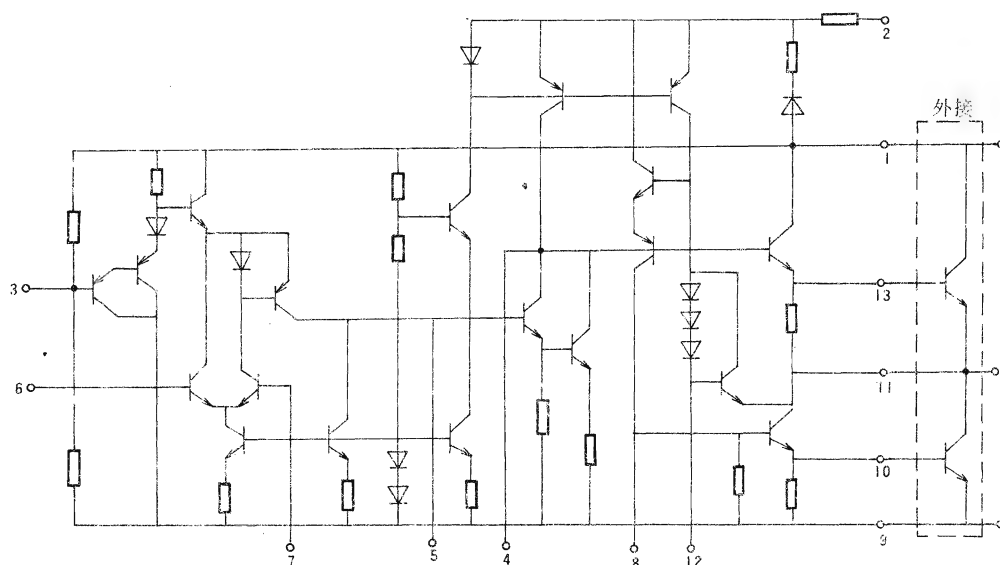
XC 77



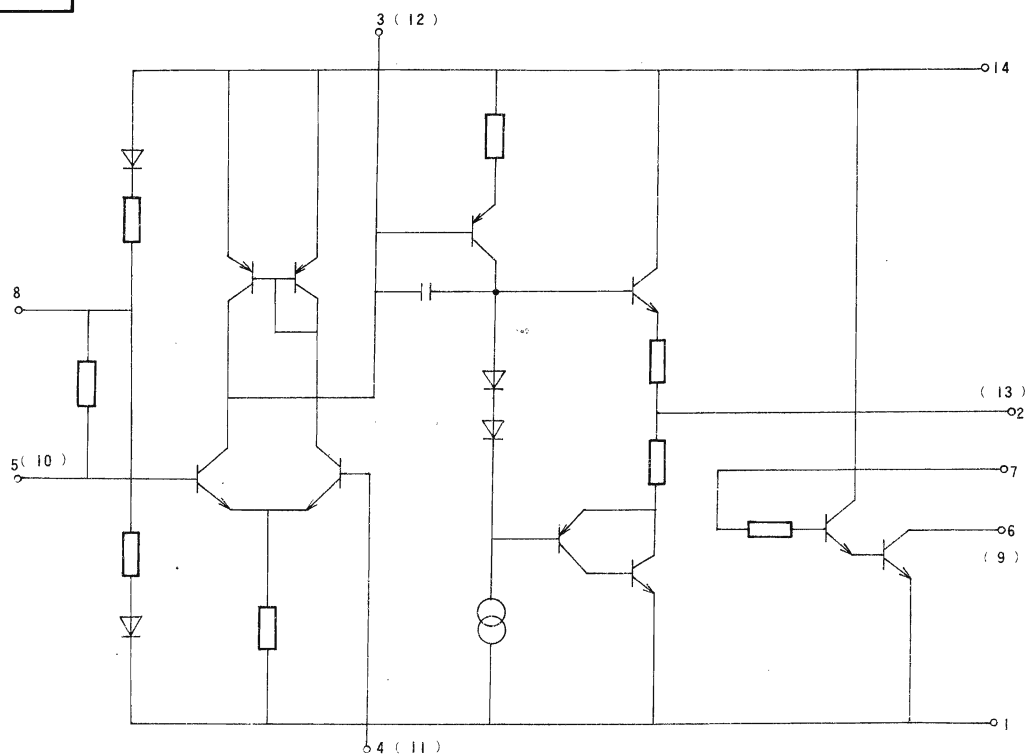
XC 78



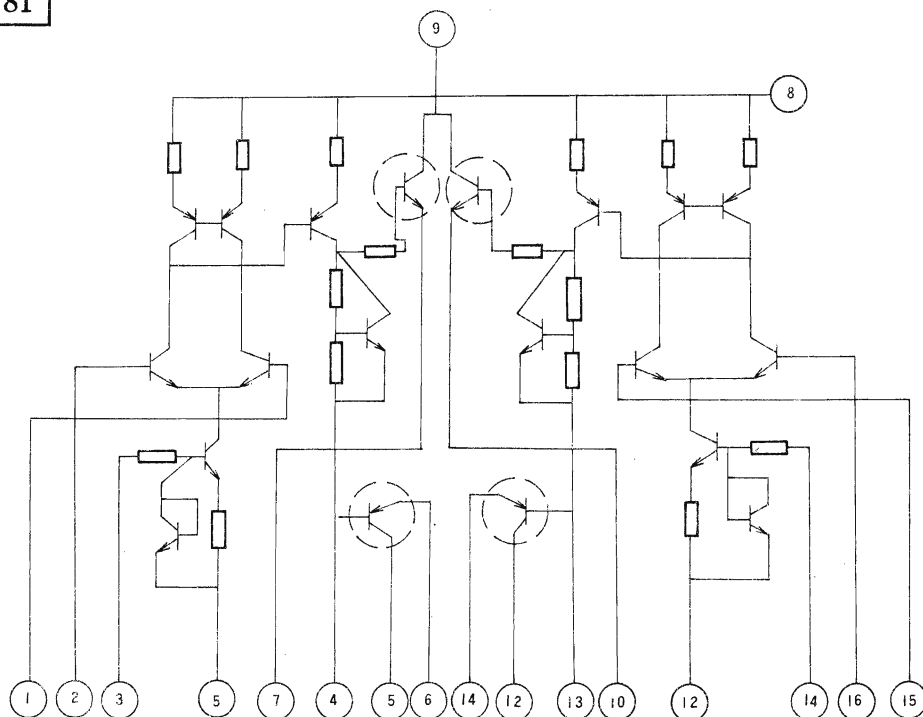
XC 79



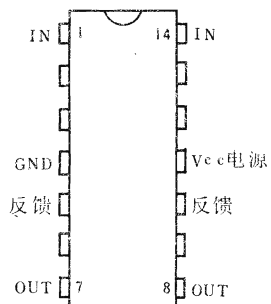
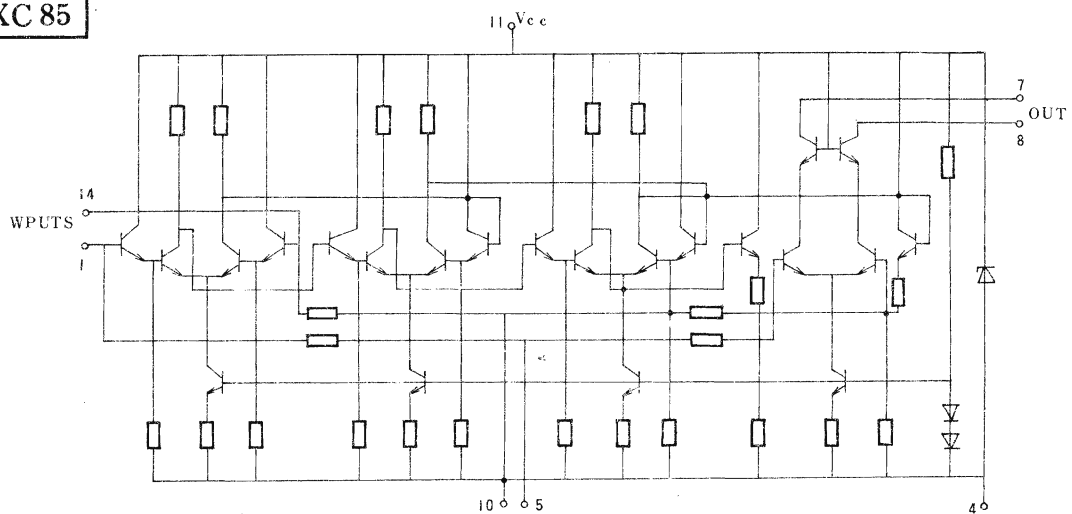
XC 80



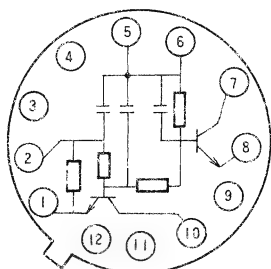
XC 81



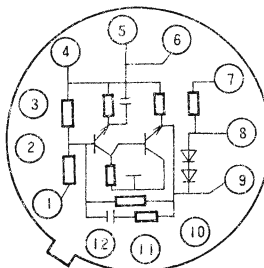
XC 85



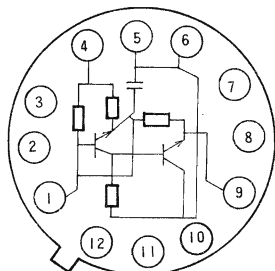
XC 86



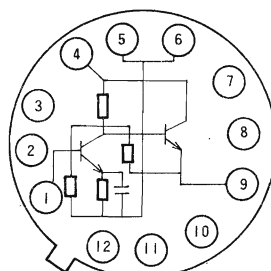
XC 87



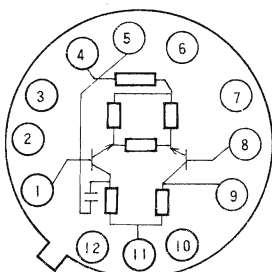
XC 88



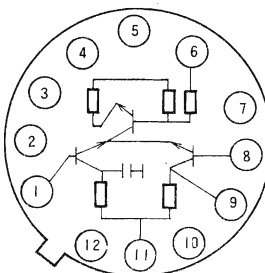
XC 89



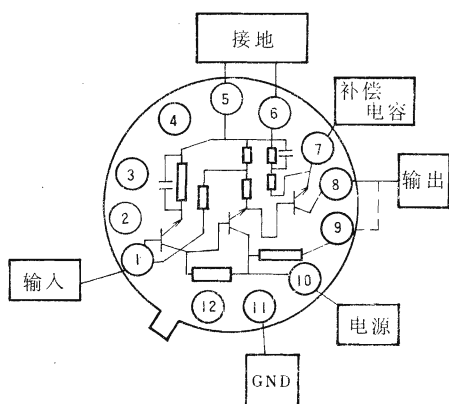
XC 90



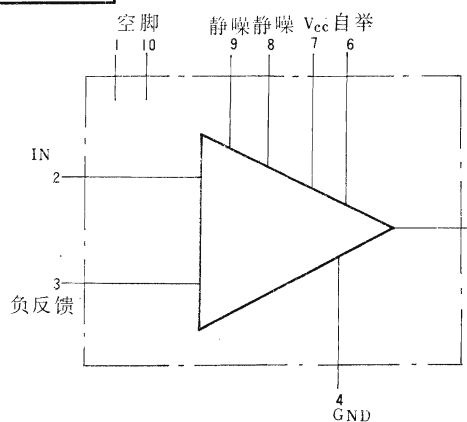
XC 91



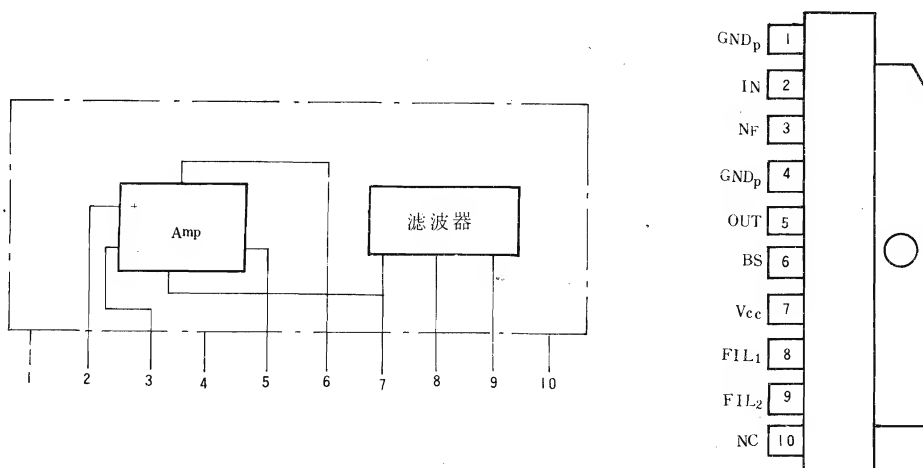
XC 92



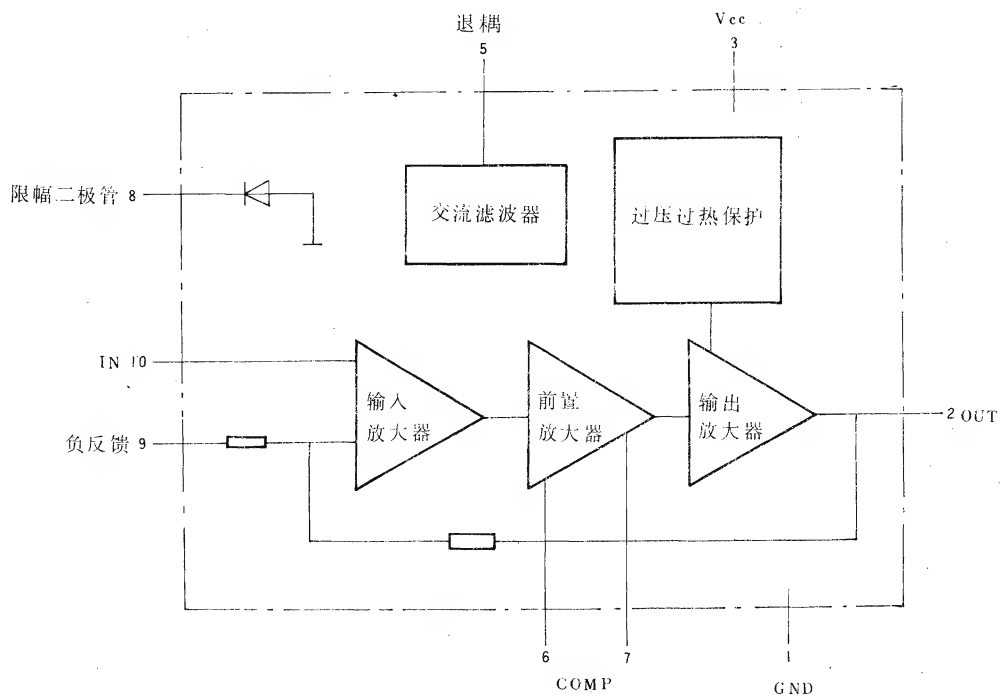
XC 93



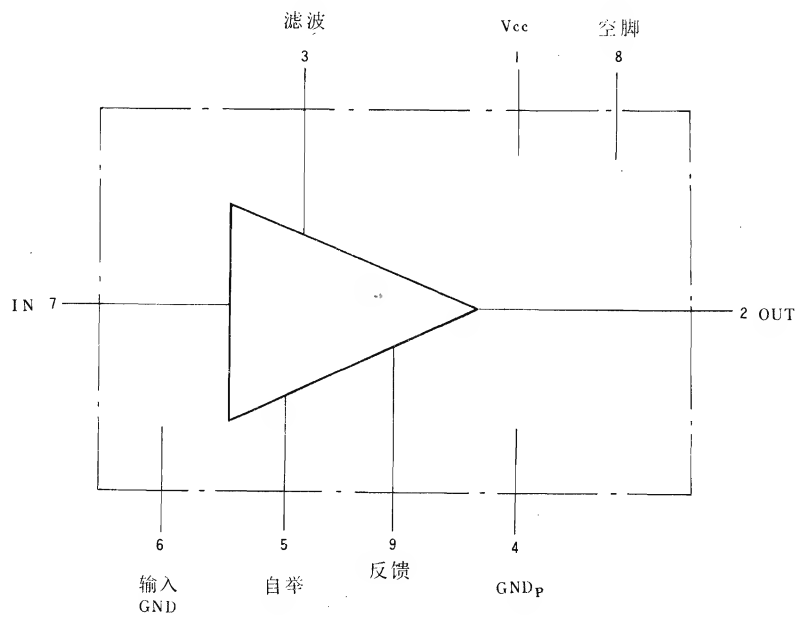
XC 94



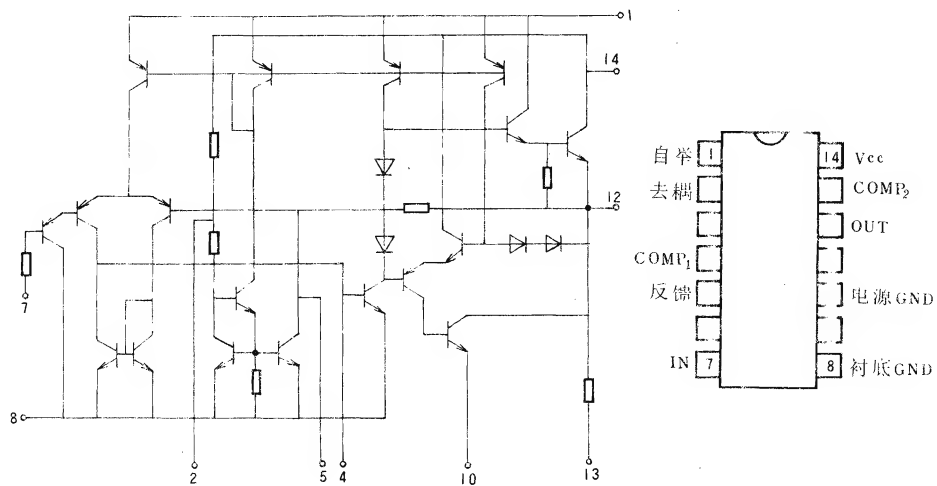
XC 95



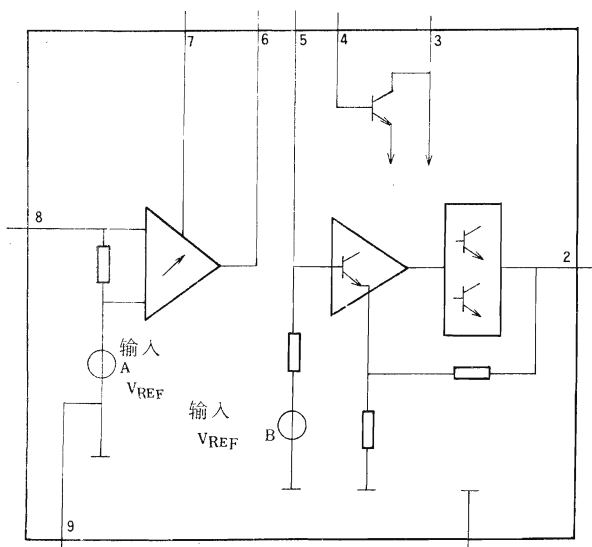
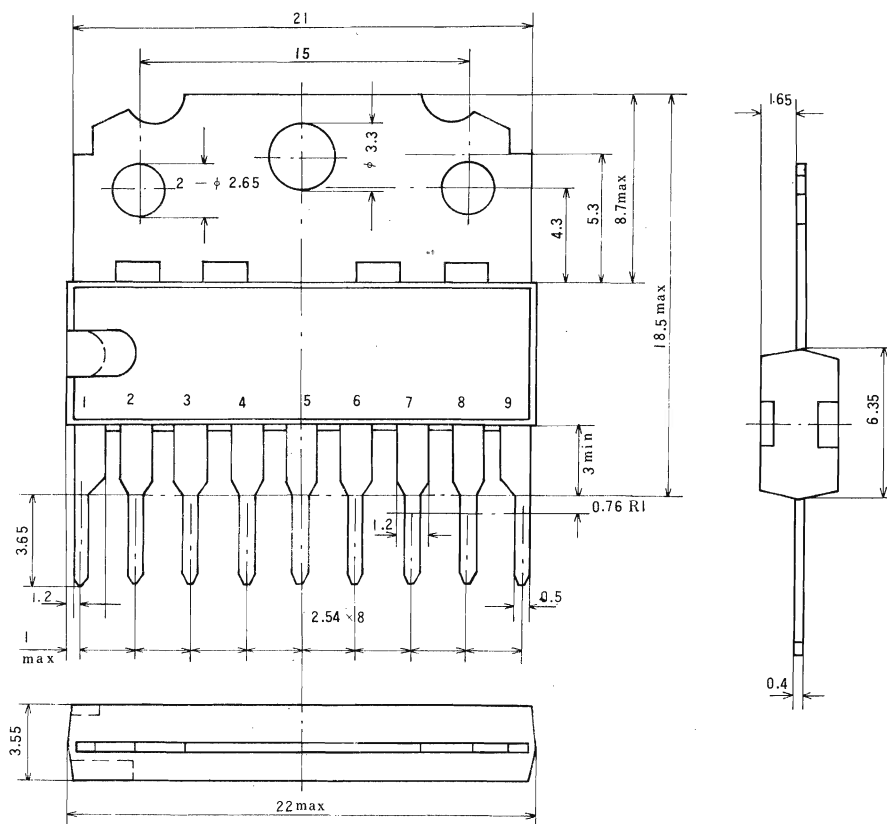
XC 96



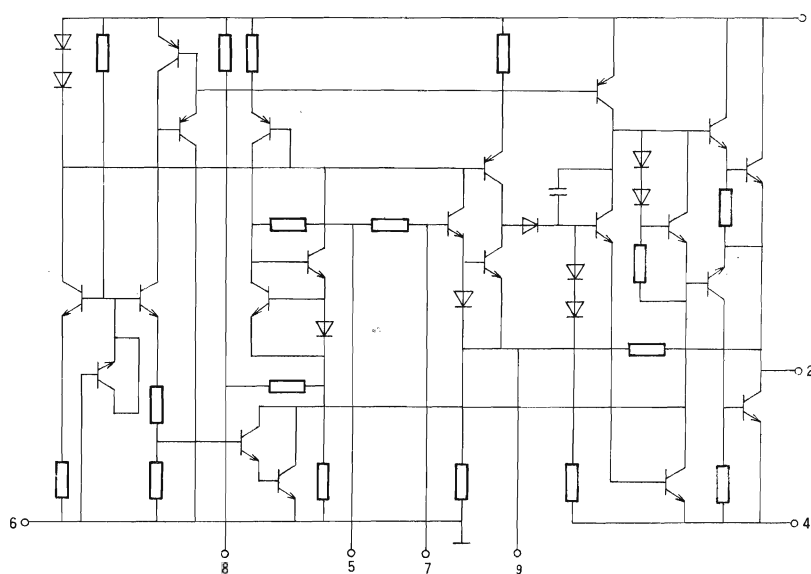
XC 97



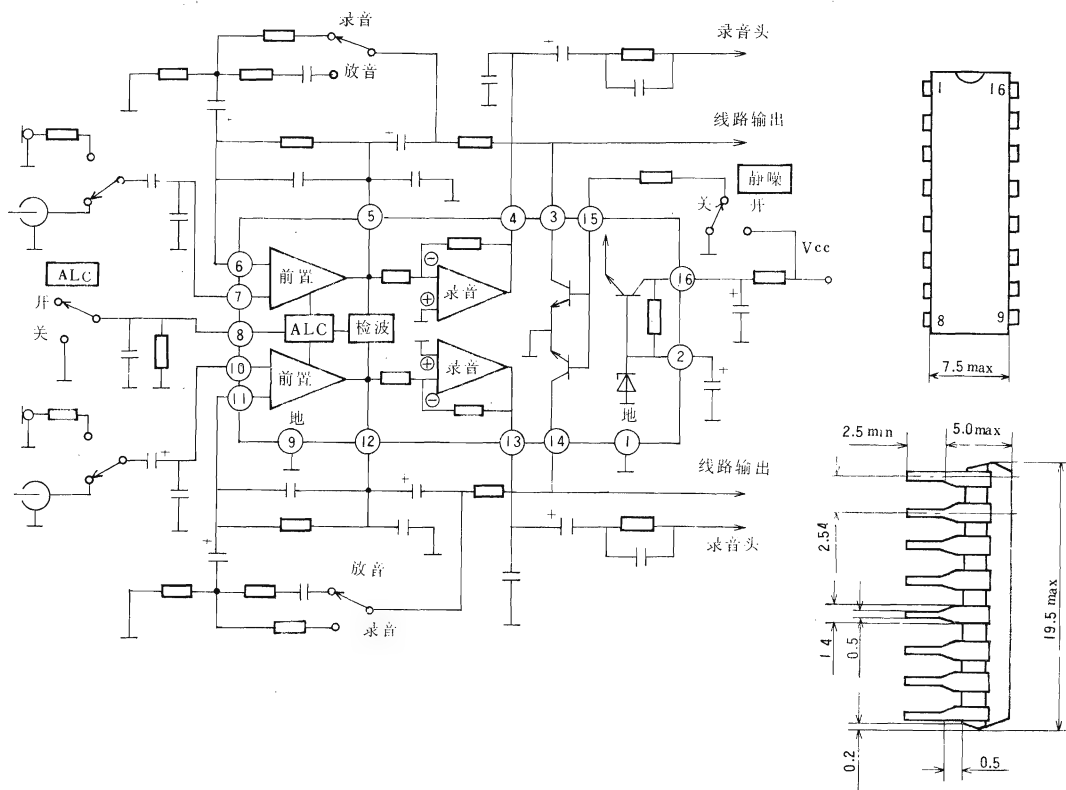
XC 98



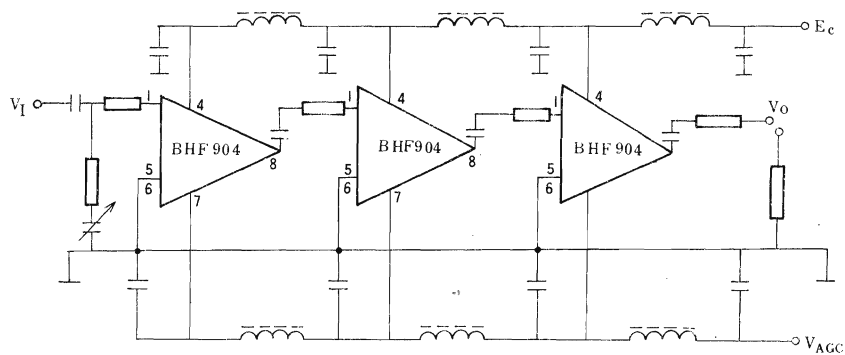
XC 99



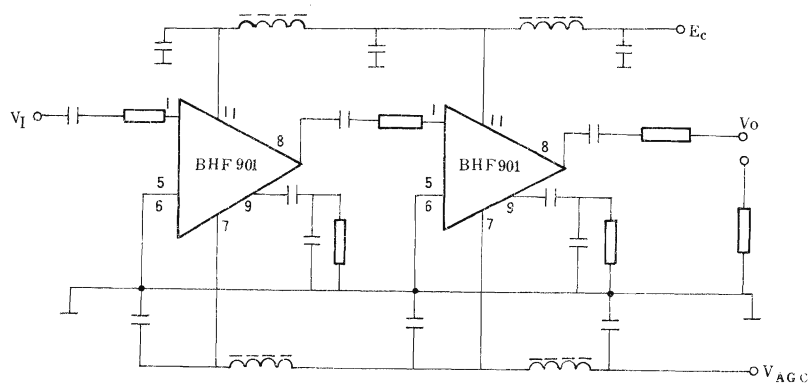
XC100



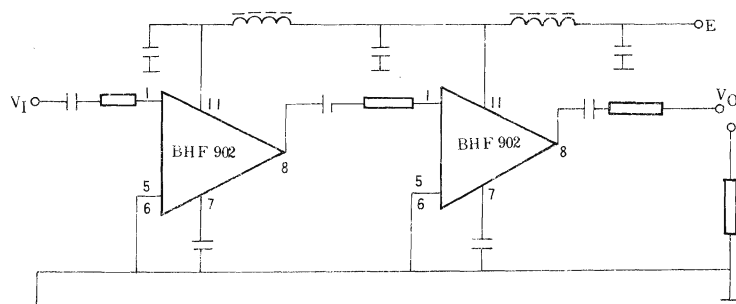
XC101



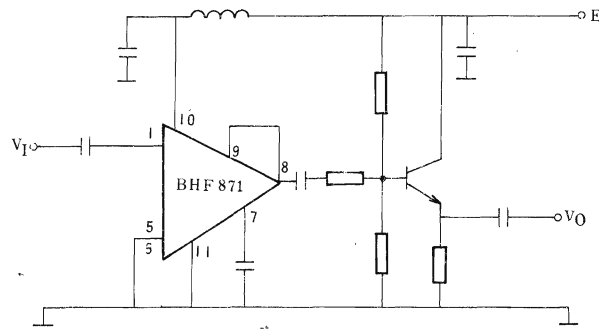
XC102



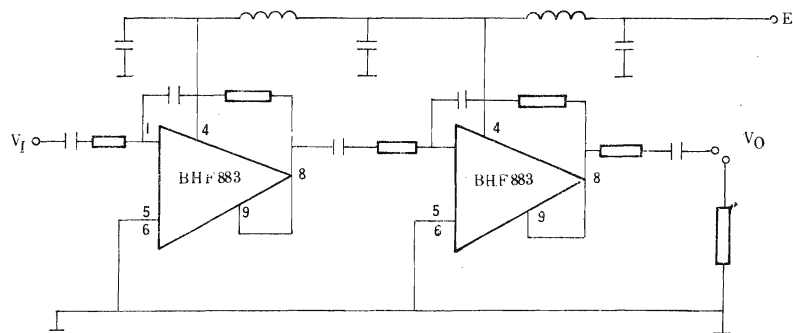
XC103



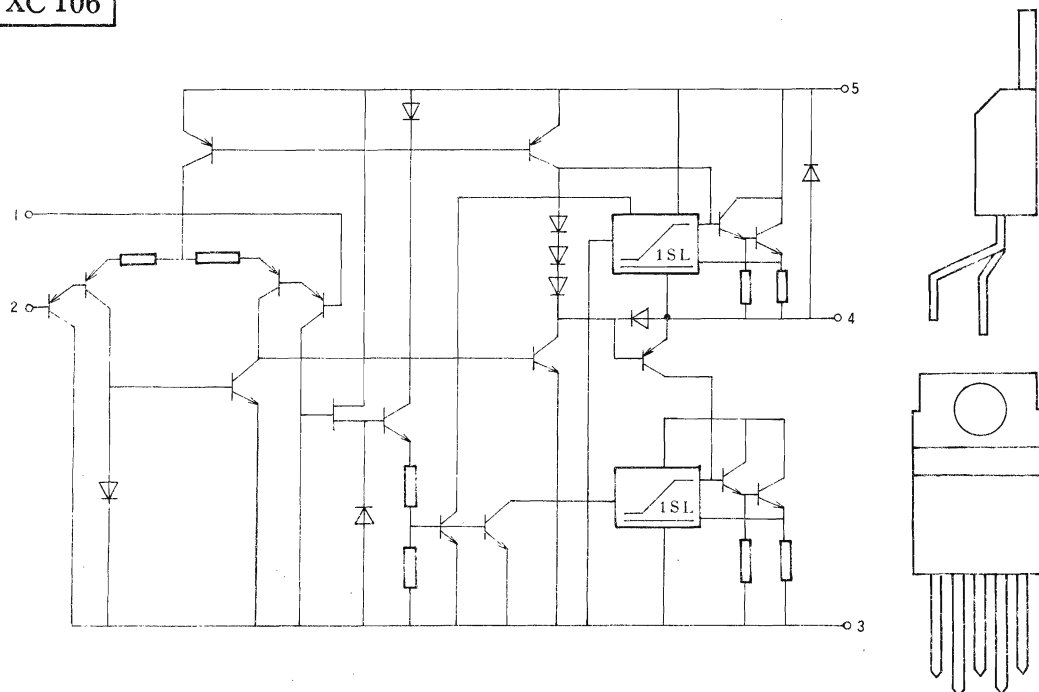
XC 104



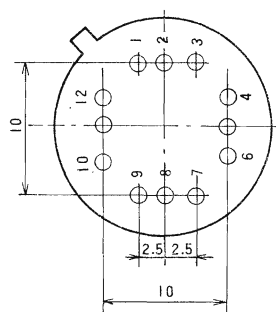
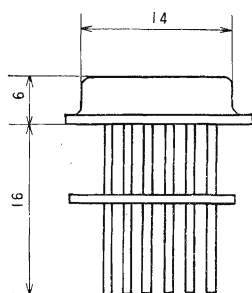
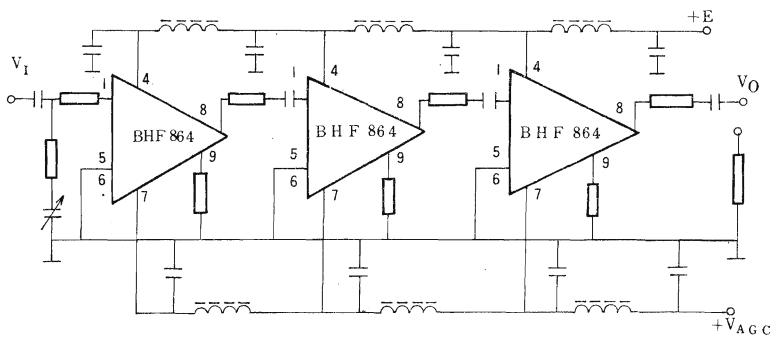
XC105



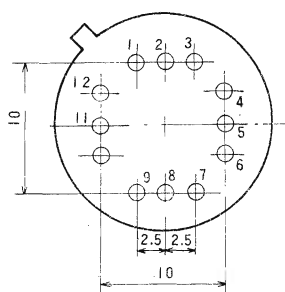
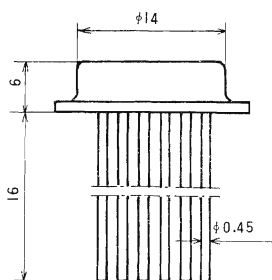
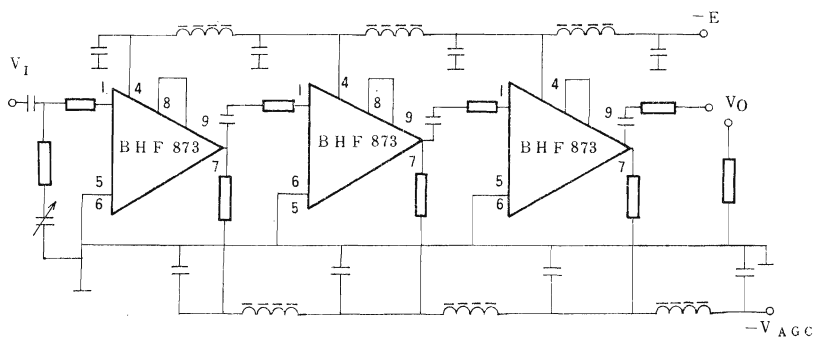
XC 106



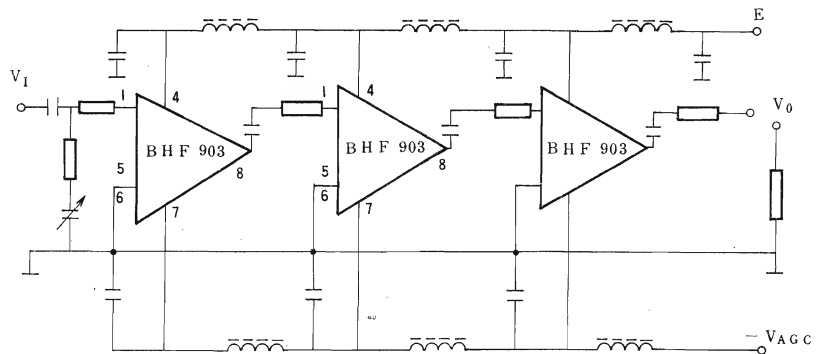
XC 107



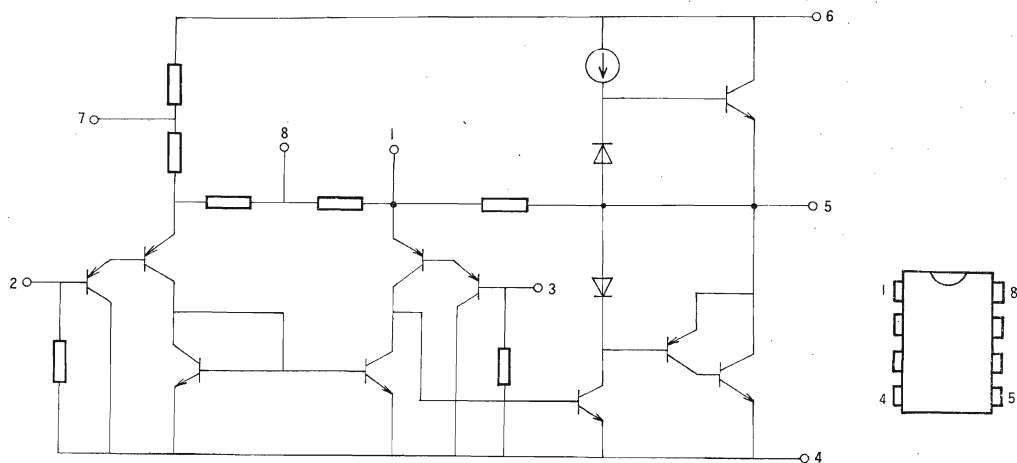
XC 108



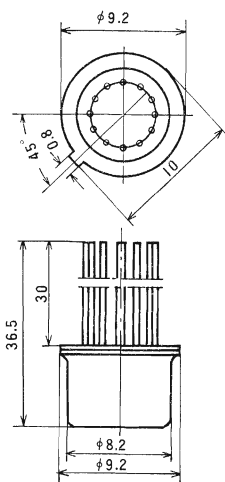
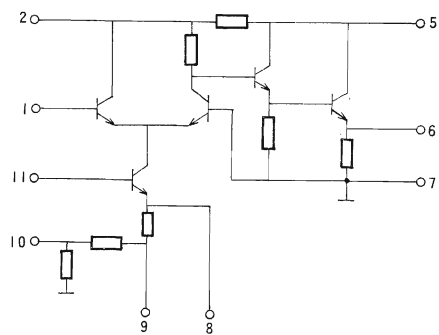
XC 109



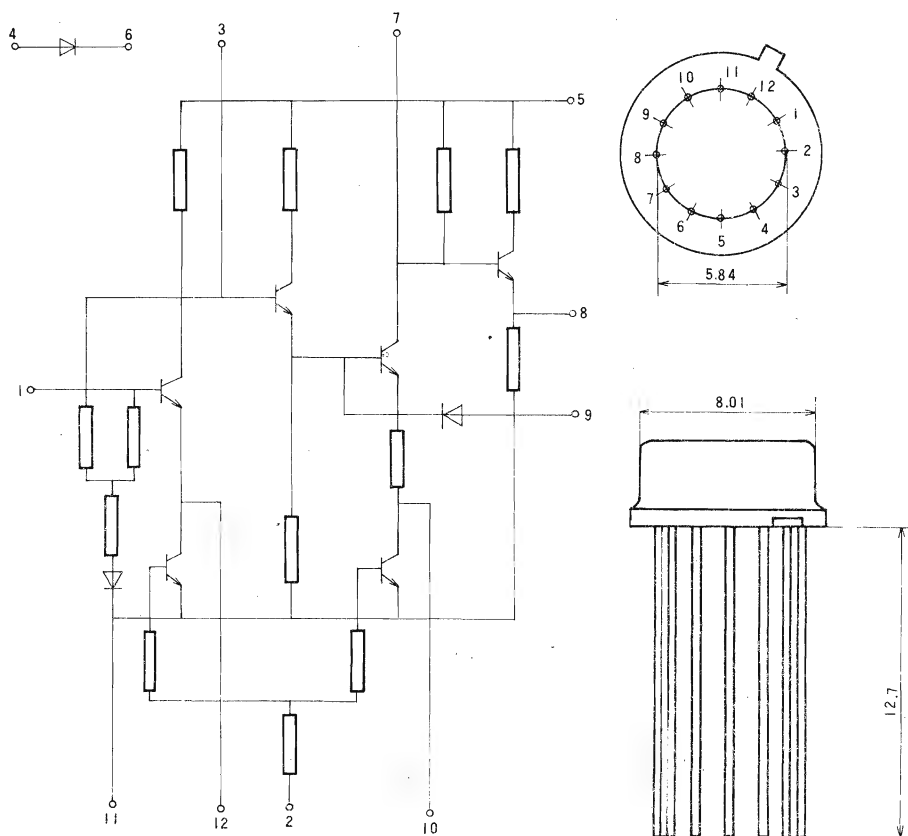
XC 110



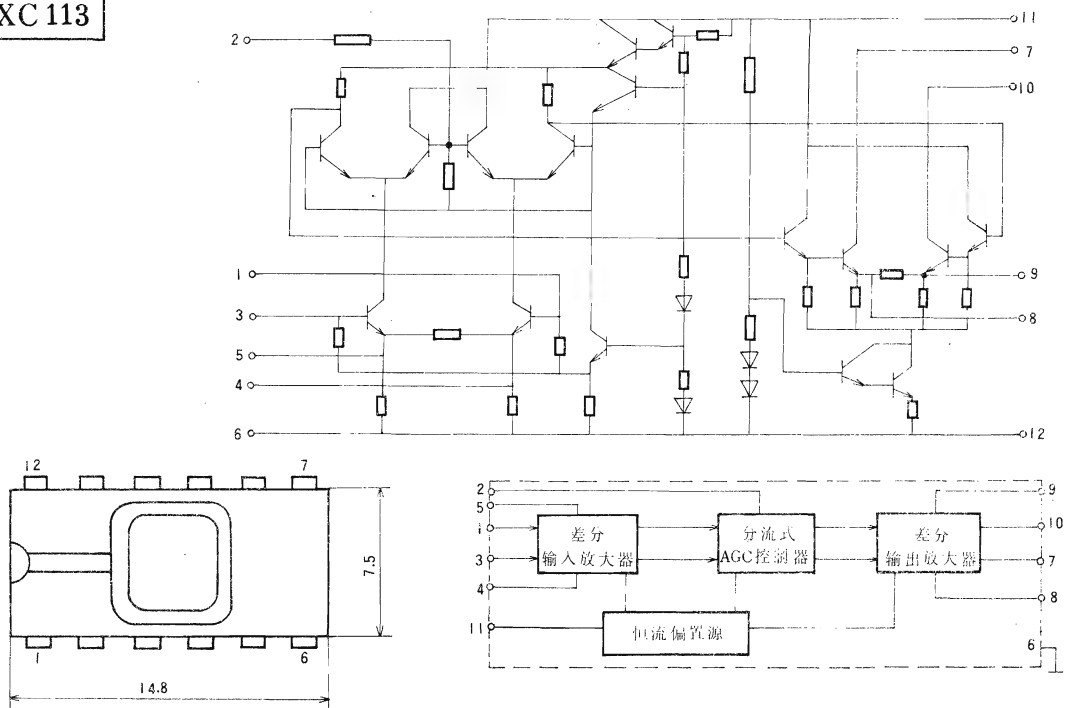
XC 111



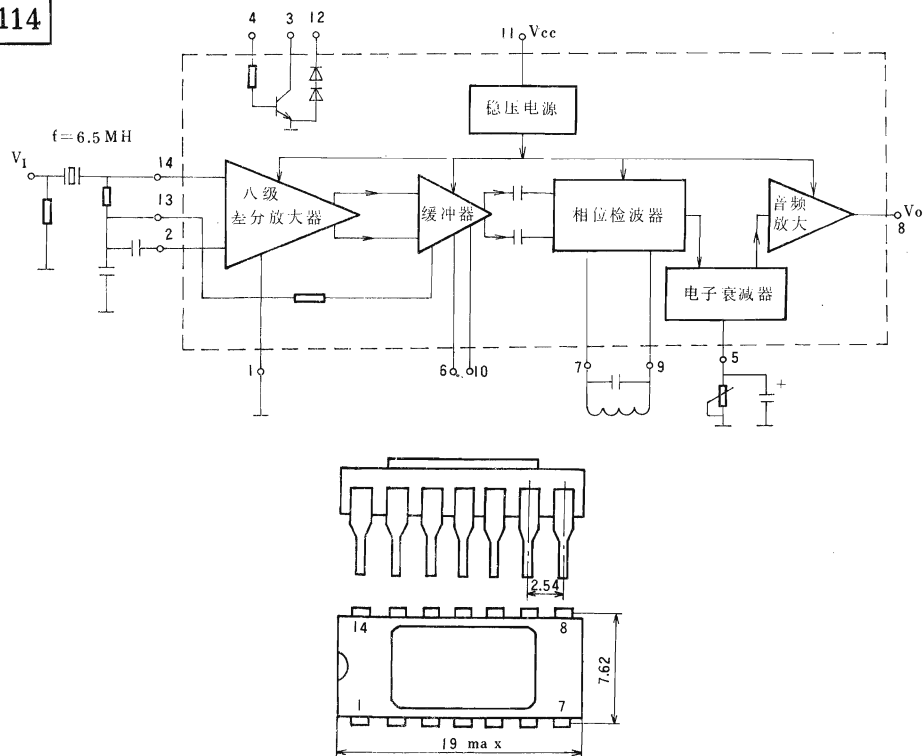
XC112



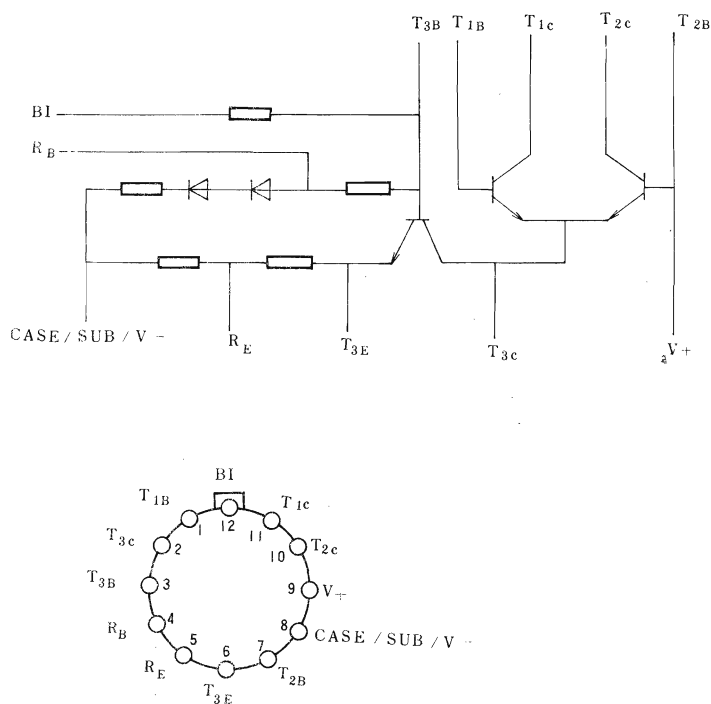
XC113



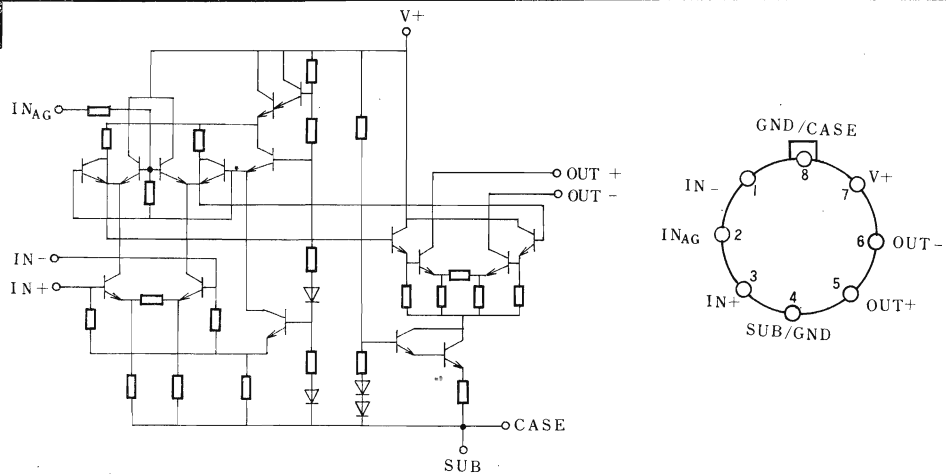
XC 114



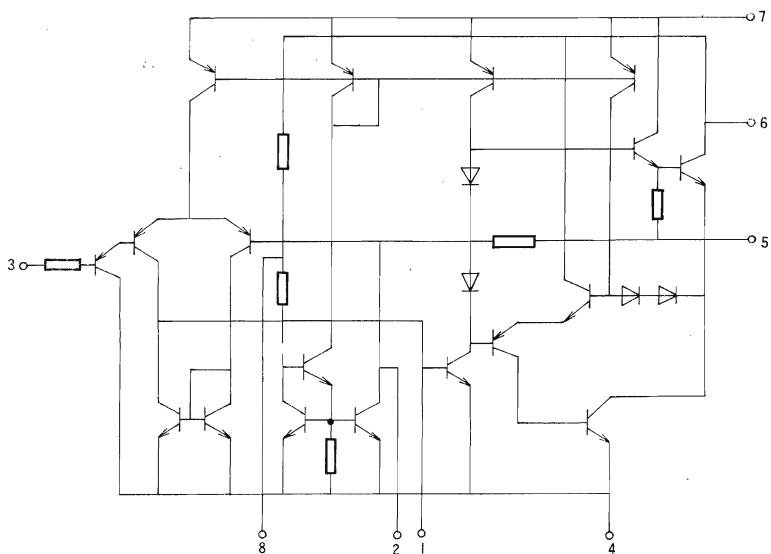
XC 115



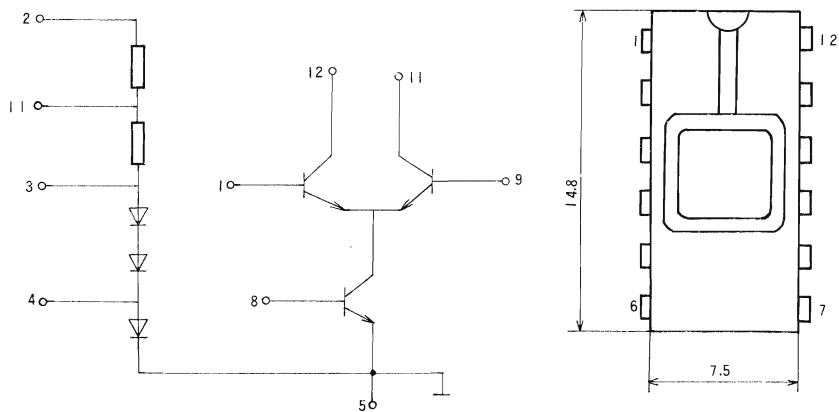
XC116



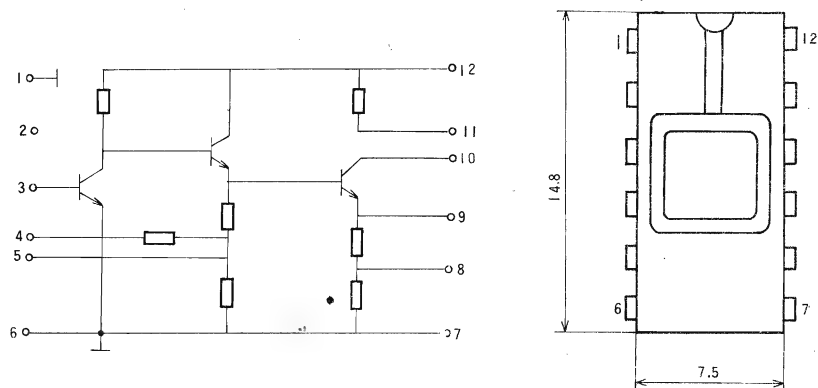
XC117



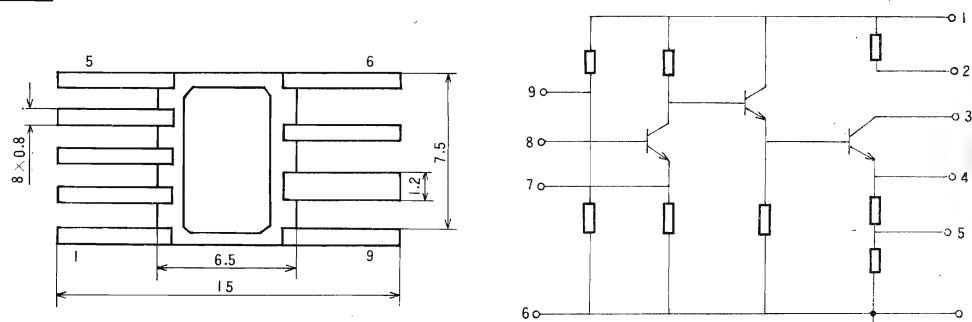
XC118



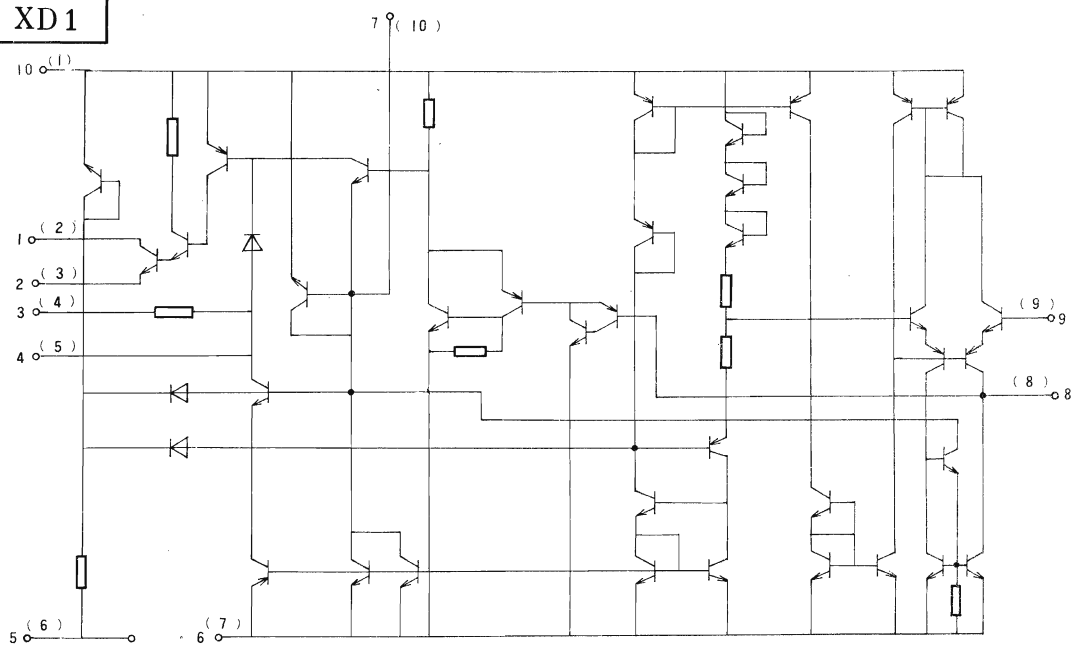
XC119



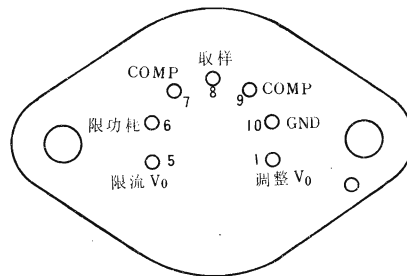
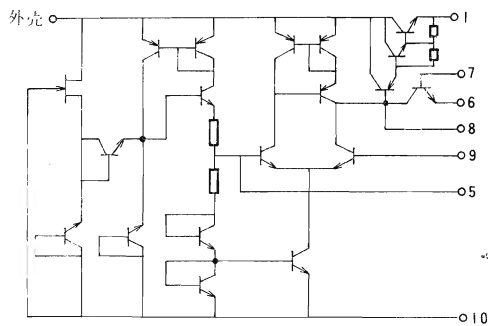
XC120



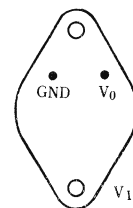
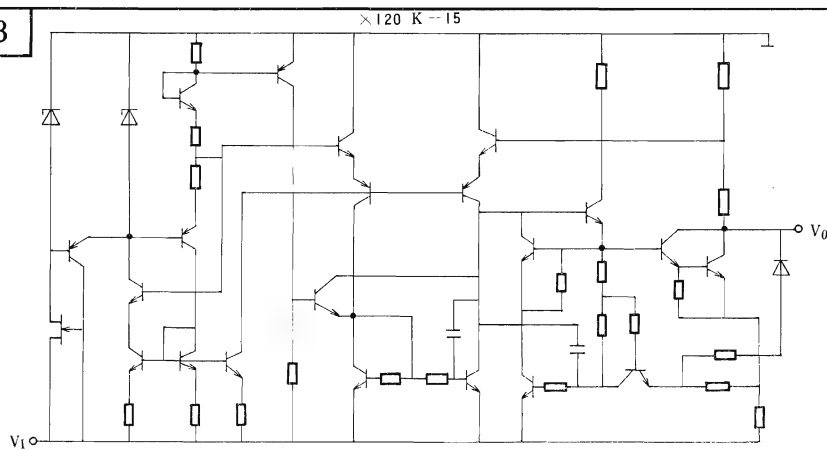
XD 1



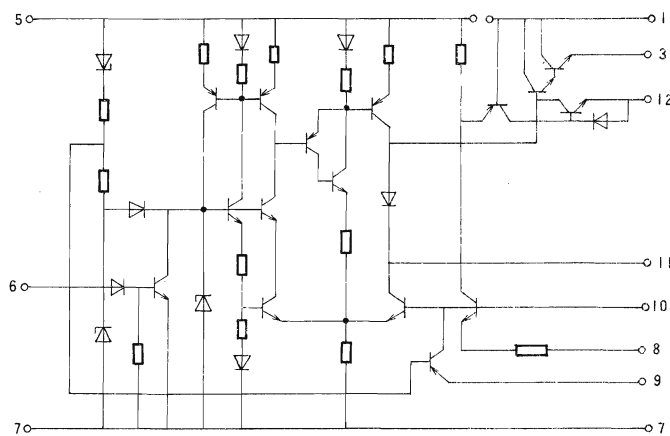
XD2



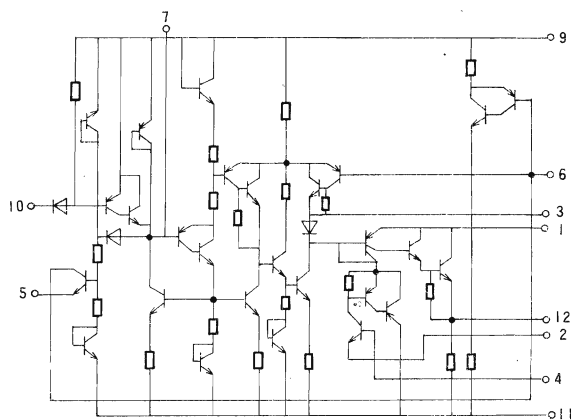
XD3



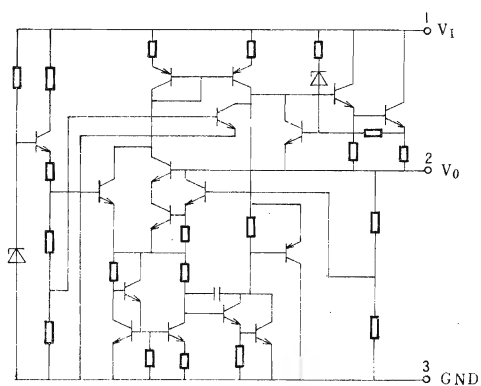
XD4



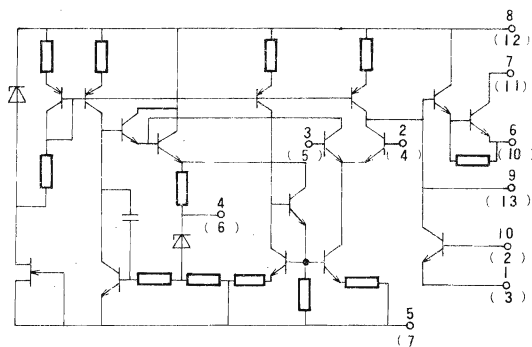
XD 5



XD 6

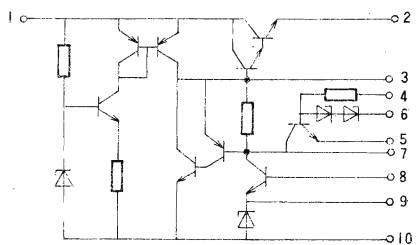


XD 7

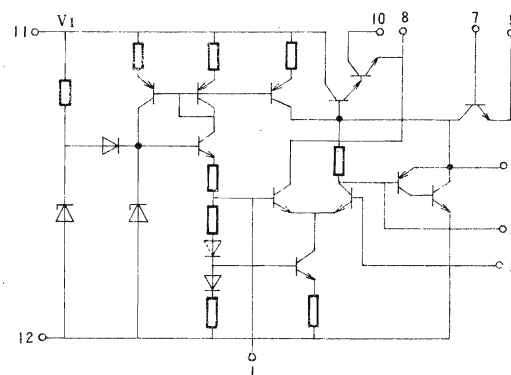


* () 内脚标为C 14 封装

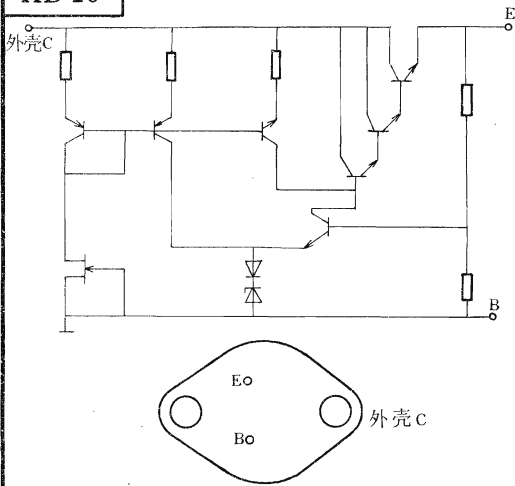
XD 8



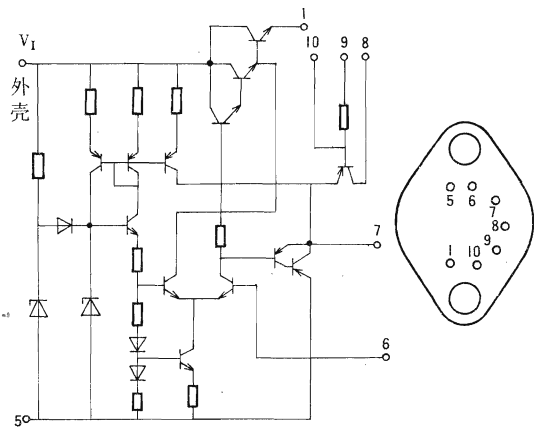
XD 9



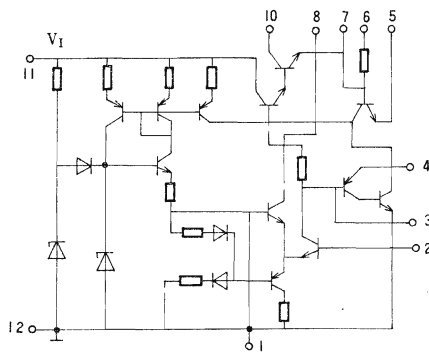
XD 10



XD 11

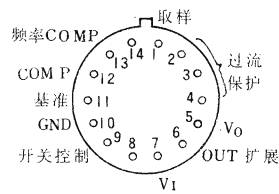
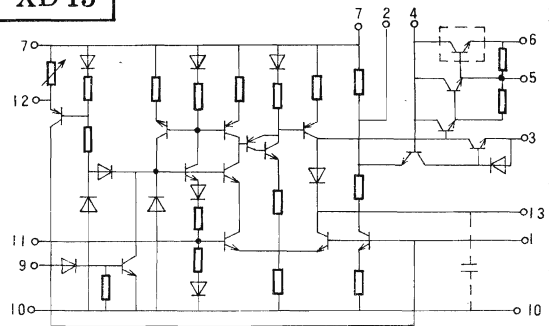


XD 12

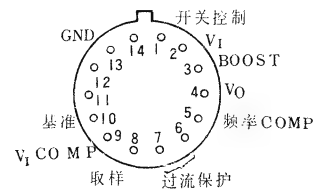
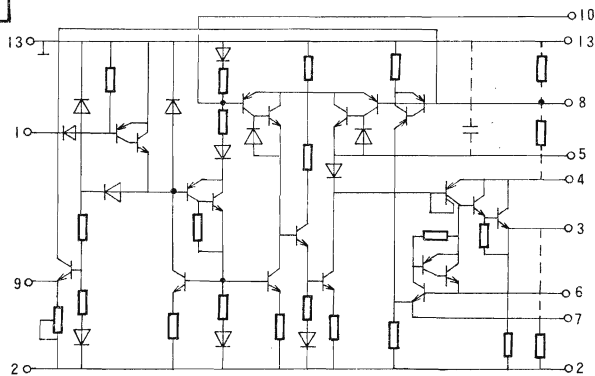


注：
第九脚为空脚
并剪短

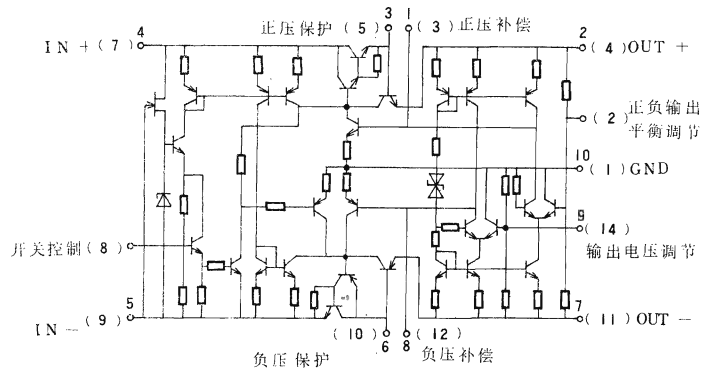
XD 13



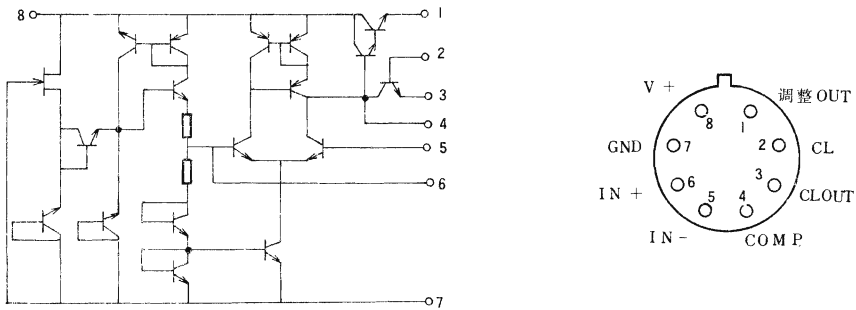
XD 14



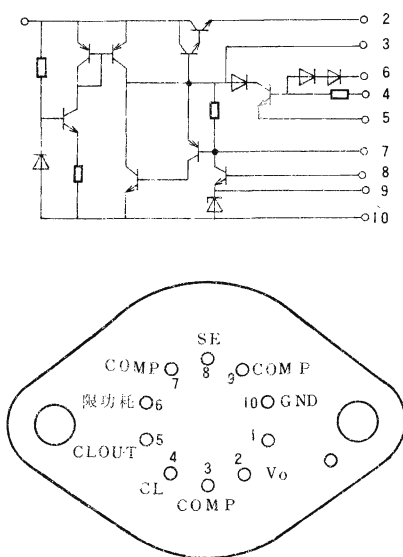
XD15



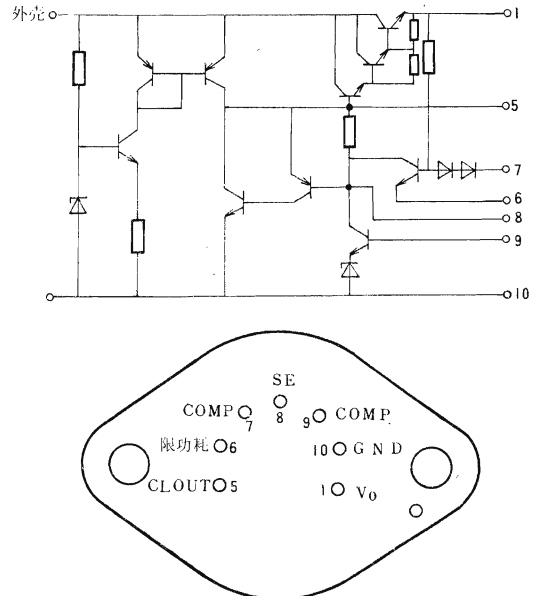
XD16



XD17



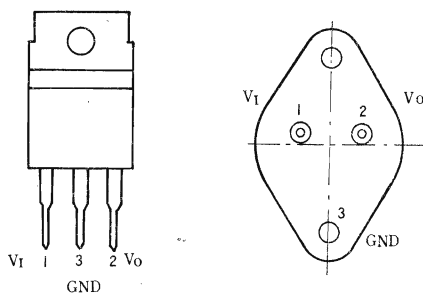
XD18



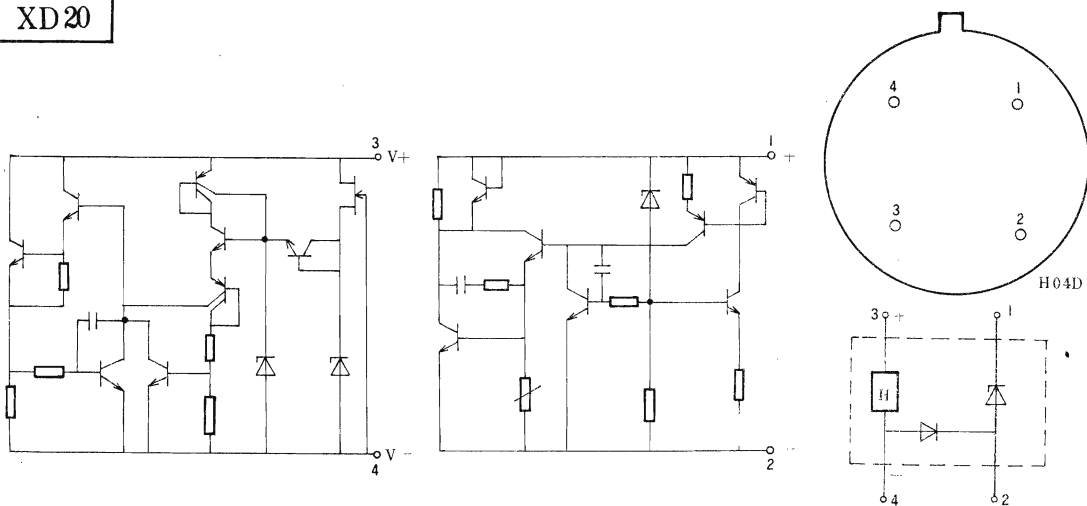
XD 19

S - 7 型

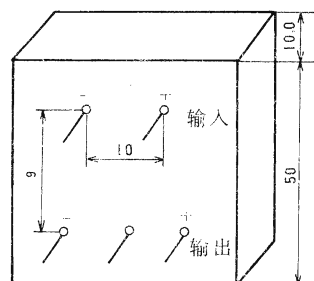
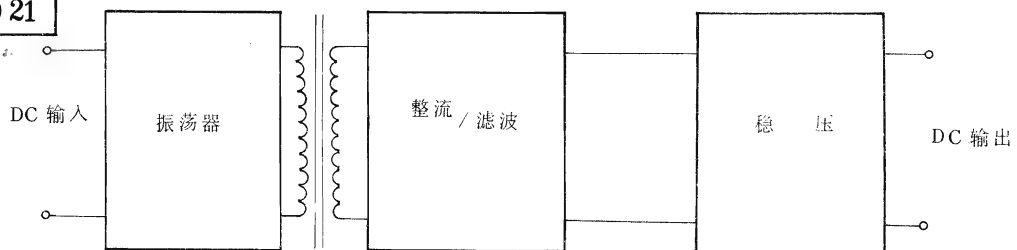
F - 1 型

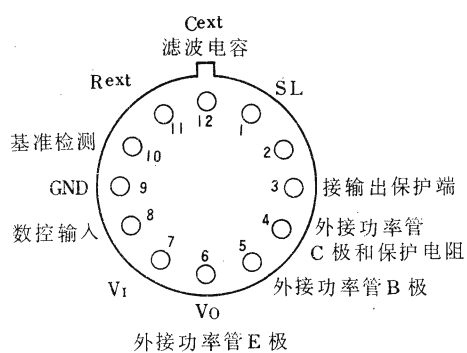
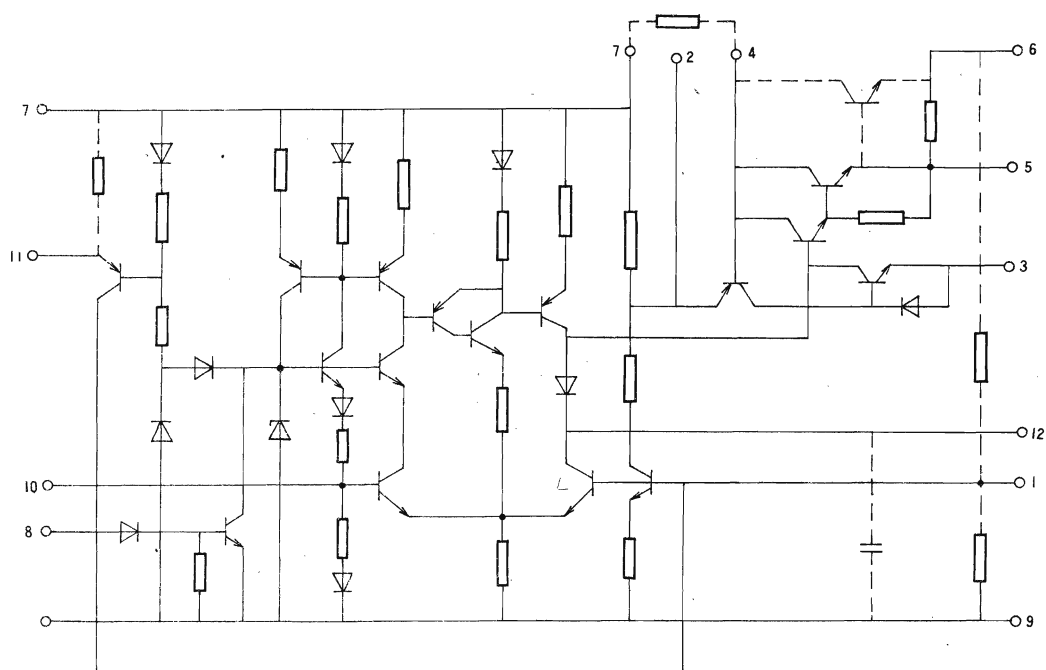


XD 20

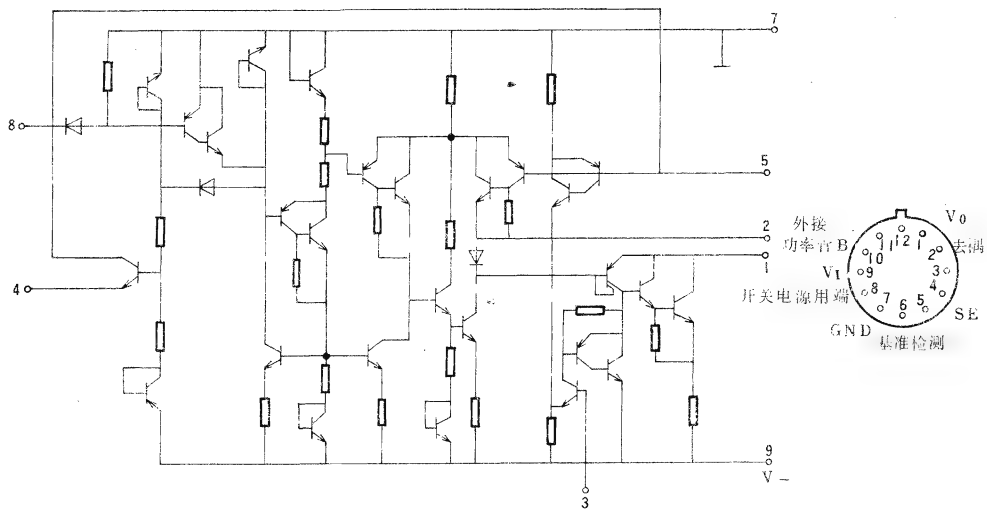


XD 21

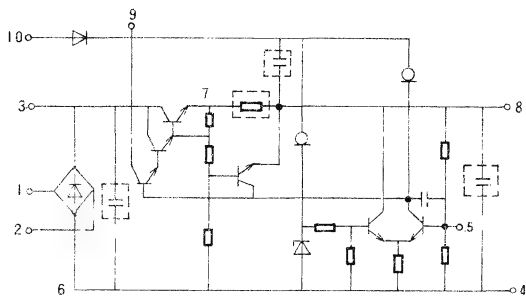




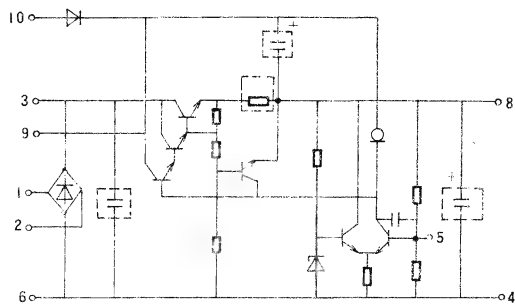
XD 23



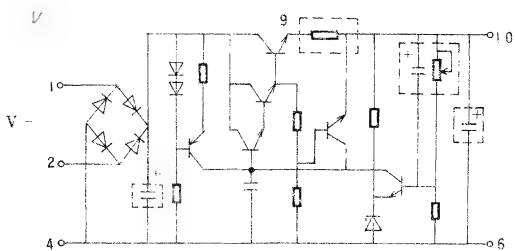
XD 24



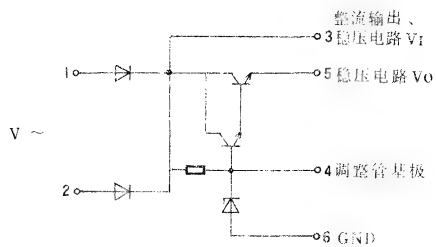
XD 25



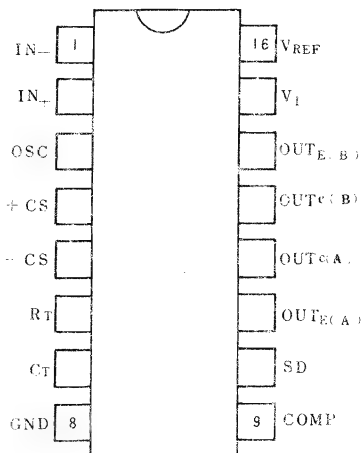
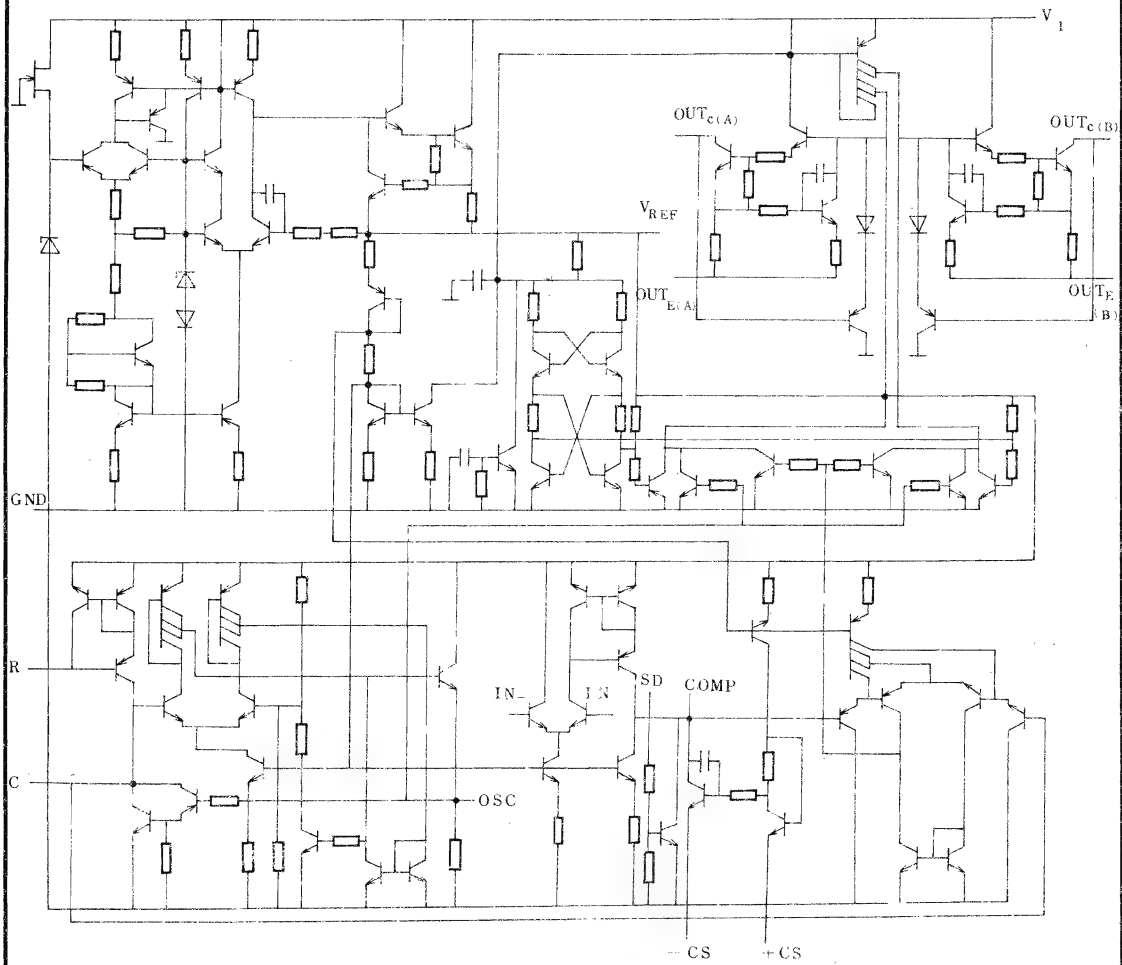
XD 26



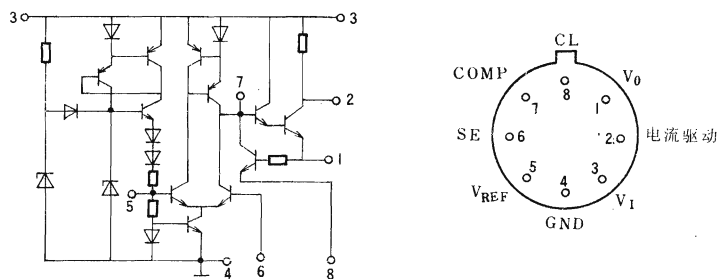
XD 27



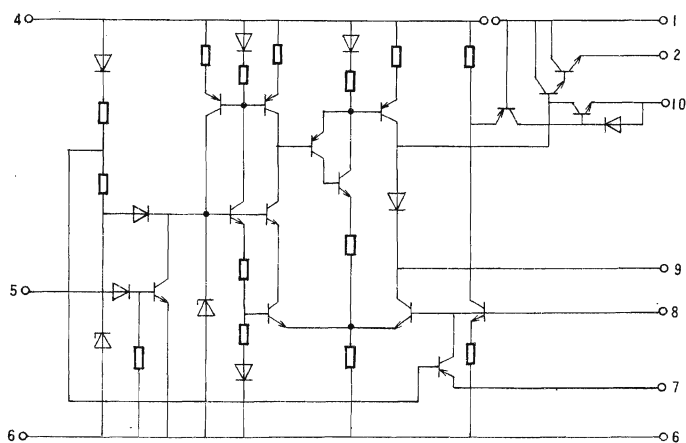
XD 28



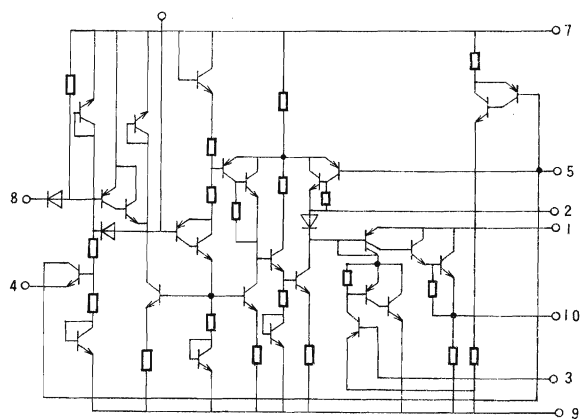
XD 29



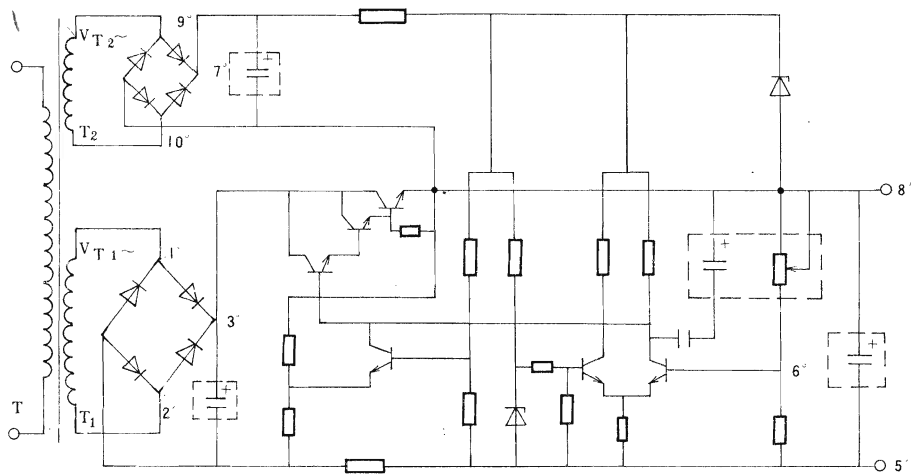
XD 30



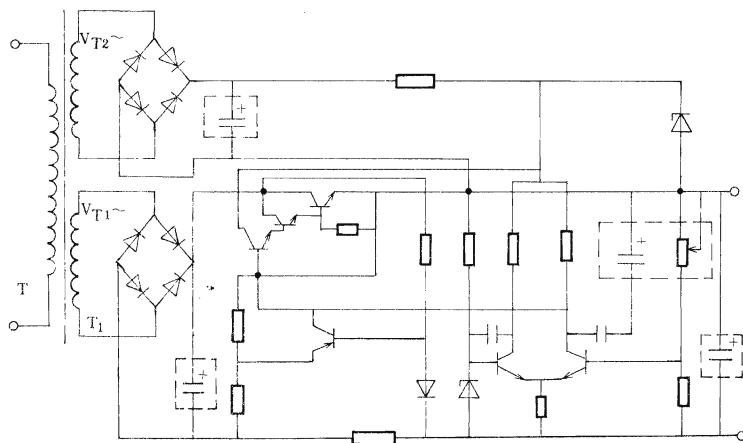
XD 31



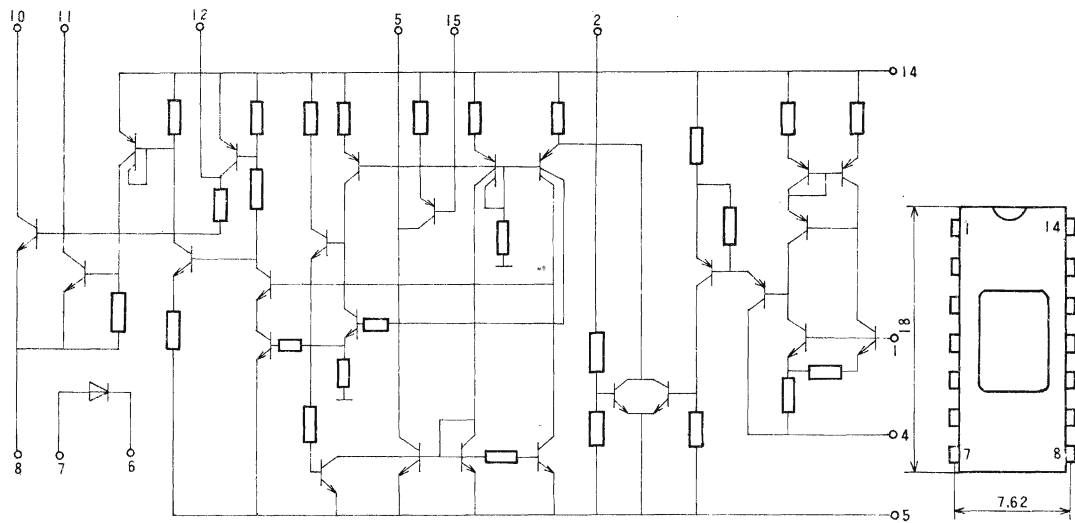
XD 32



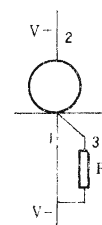
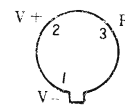
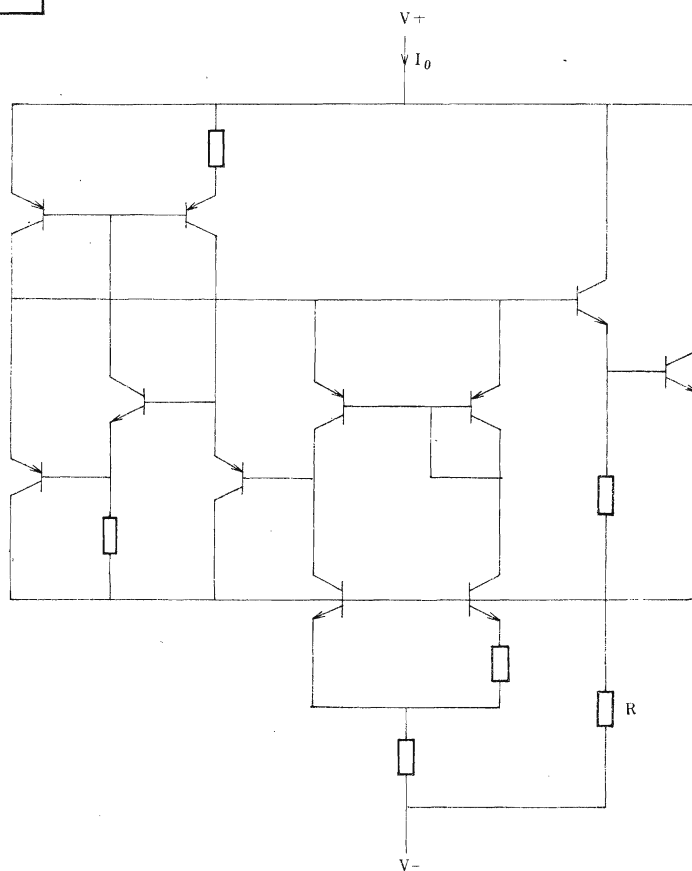
XD 33



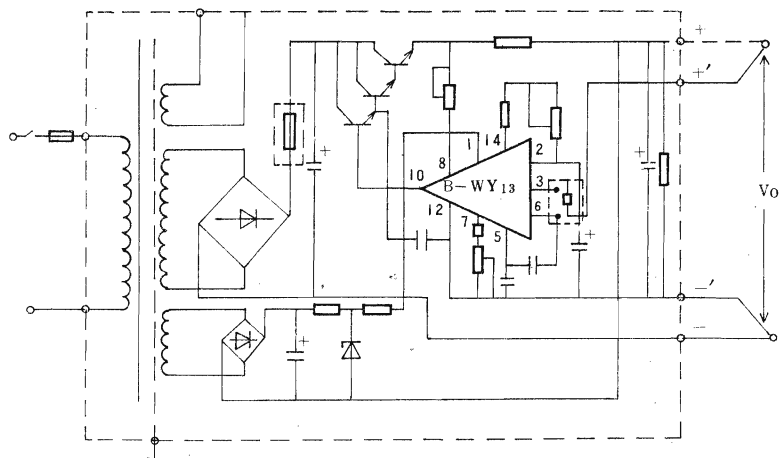
XD 34



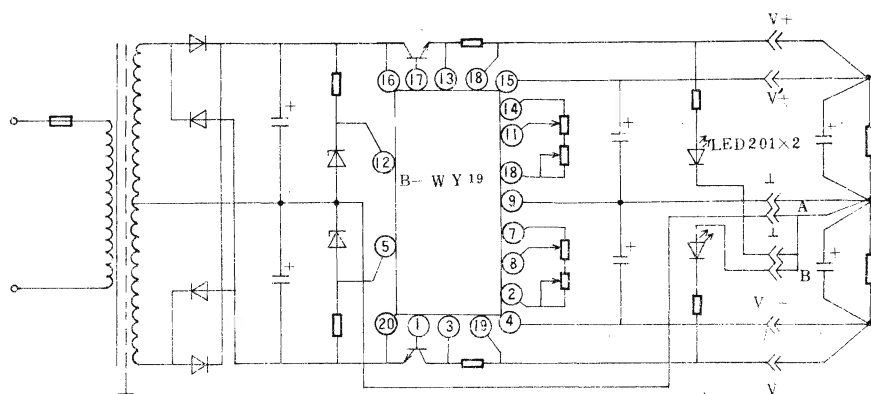
XD 35



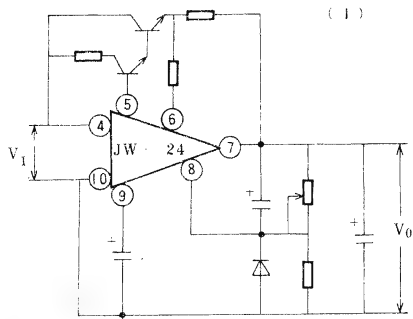
XD 36



XD 37

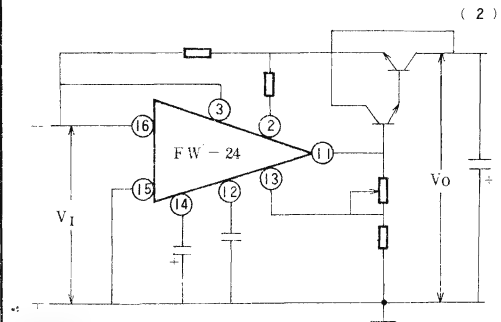


XD 38



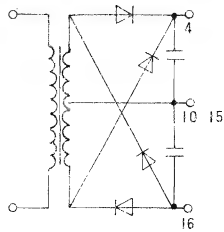
- 管脚功能
- 4, 10. 输入电压正负端
 - 7, 10. 输出电压正负端
 - 6, 5. CL 保护端
 - 8. SE
 - 9. V_{REF}

XD 39



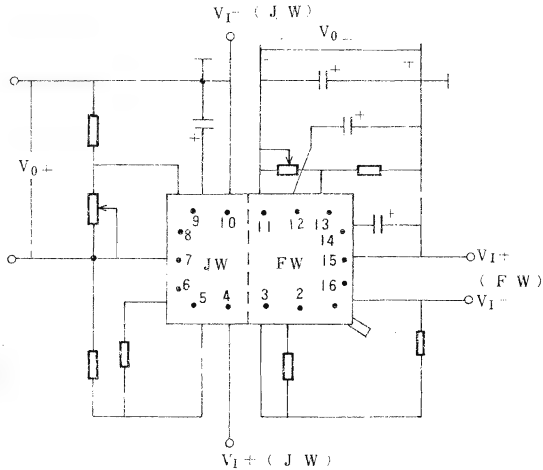
- 管脚功能
- 15, 16. 输入电压正负端
 - 14. V_{REF}
 - 2, 3. CL 保护端
 - 13. SE
 - 11, 15. 输出电压负正端
 - 12. 反馈端

XD 40

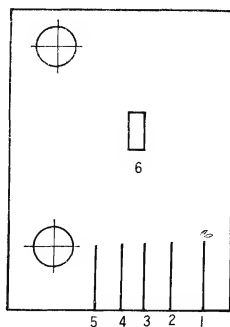
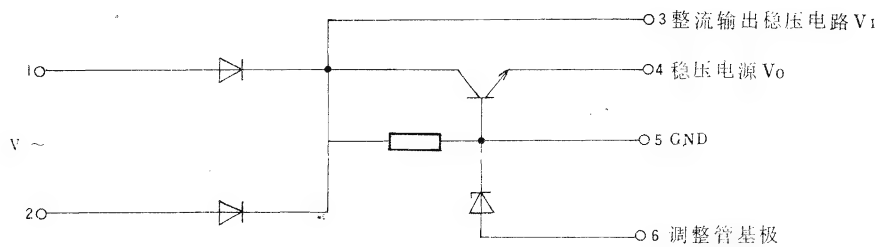


管脚功能

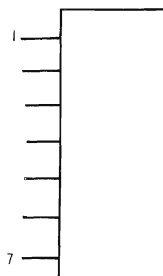
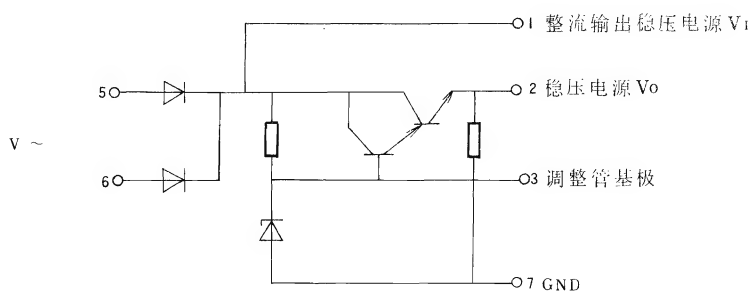
- 正输出端 4, 5. 输入电压正负端
- 7, 10. 输出电压正负端
- 6, 5. CL 保护端
- 8. SE
- 9. V_{REF}
- 负输出端 15, 16. 输入电压正负端
- 14. V_{REF}
- 2, 3. CL 保护端
- 13. SE
- 11, 15. 输出电压负正端
- 12. 反馈端



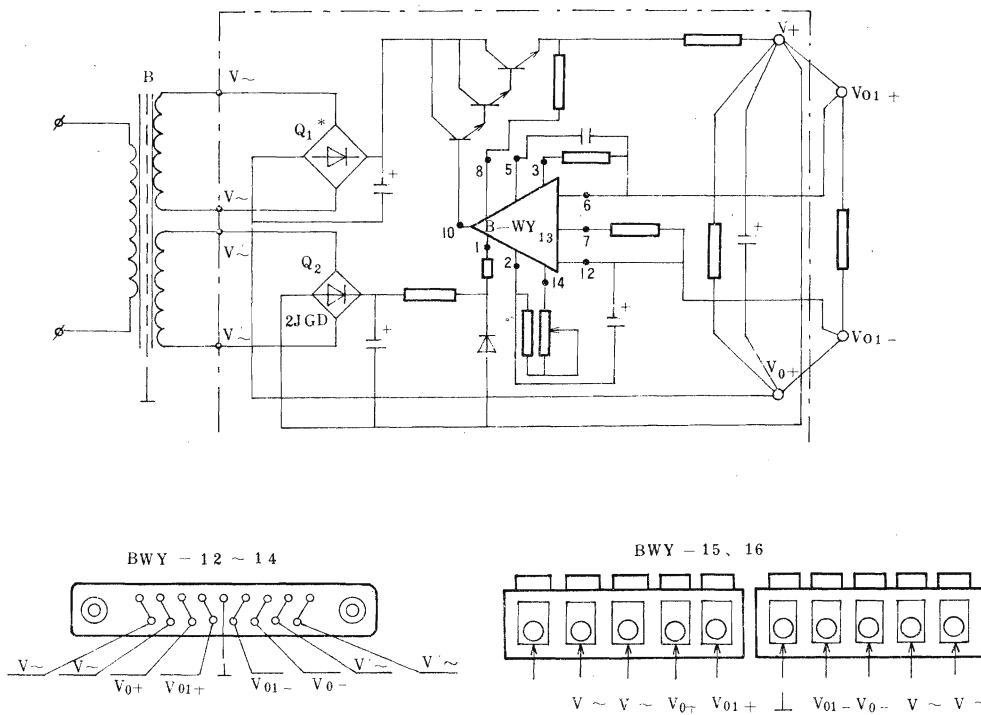
XD41



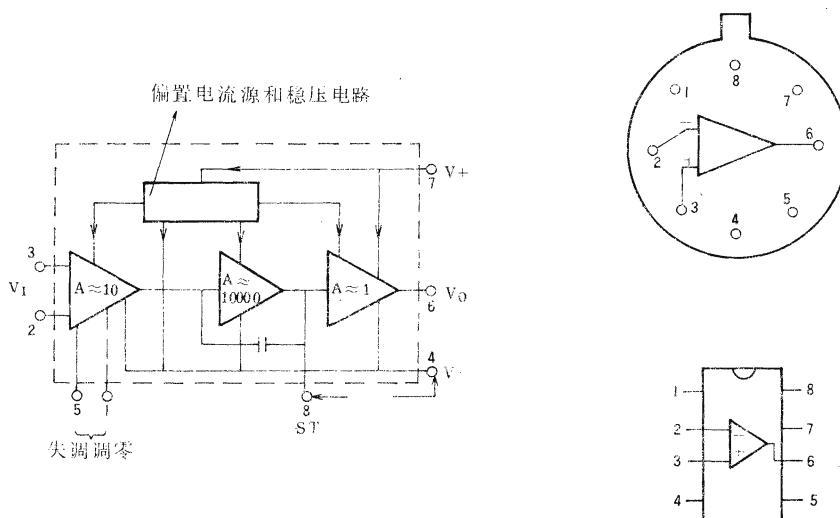
XD42



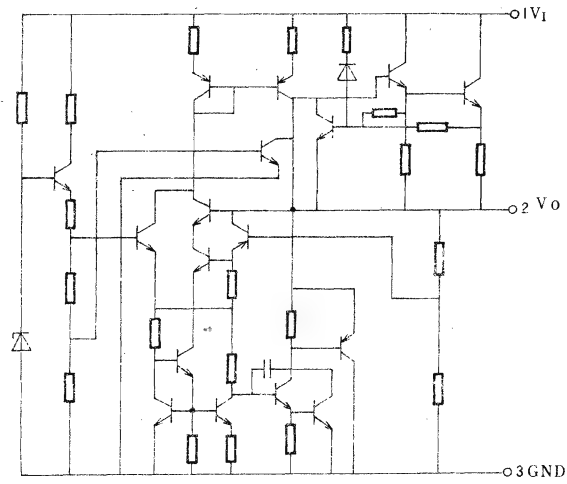
XD 43



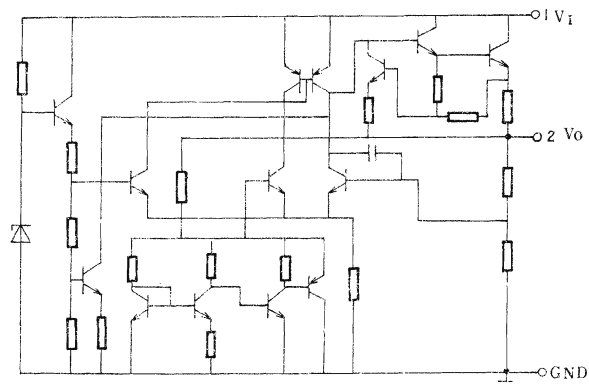
XD 44



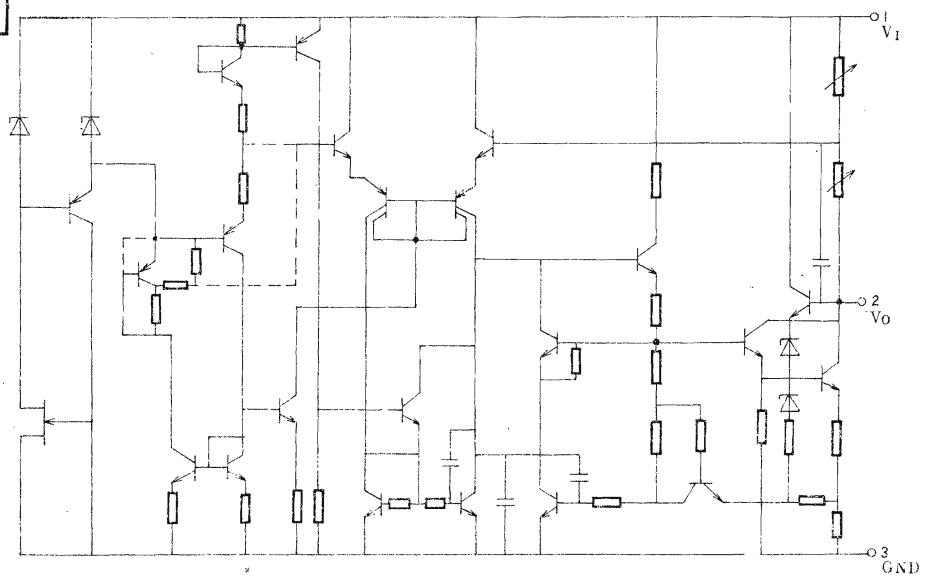
XD 45



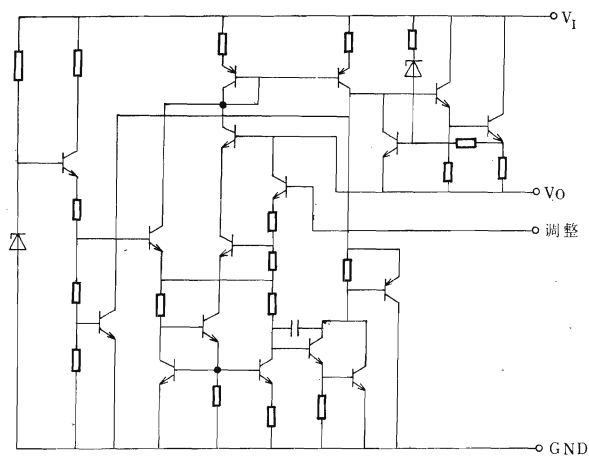
XD 46



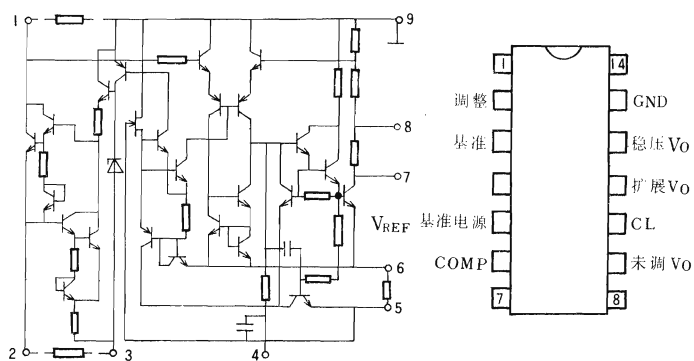
XD 47



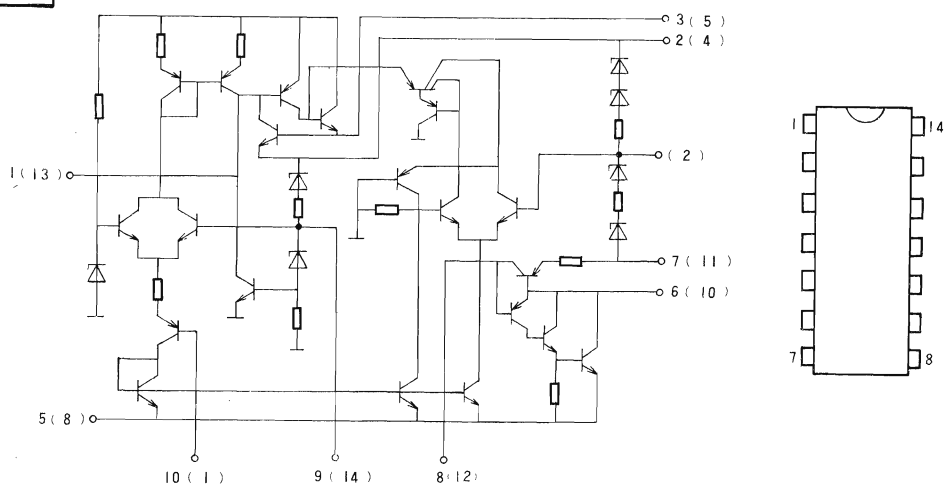
XD 48



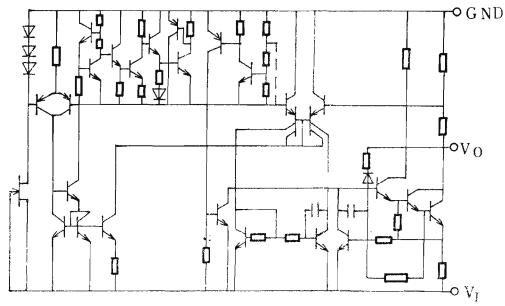
XD 49



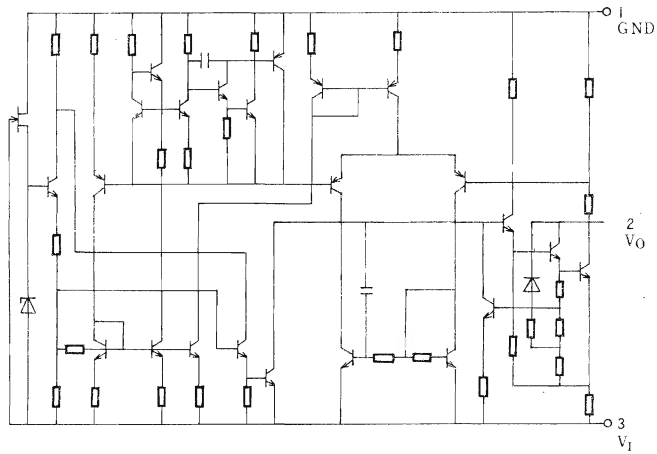
XD 50



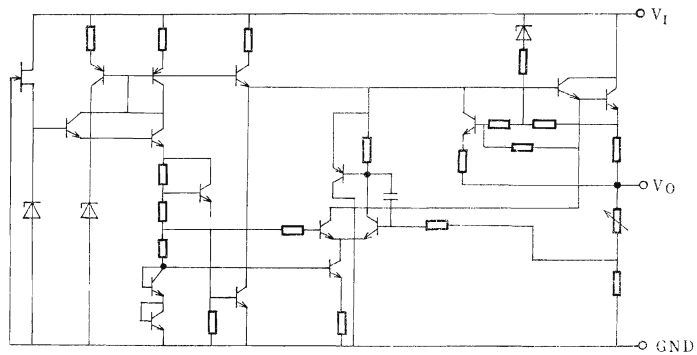
XD 51



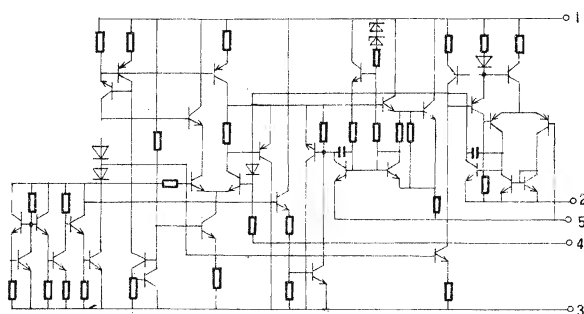
XD 52



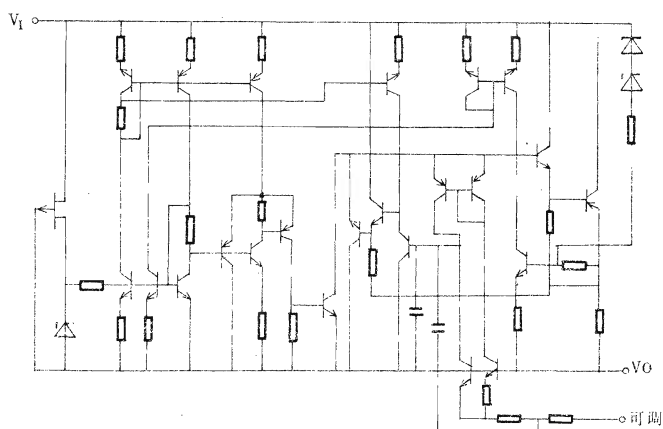
XD 53



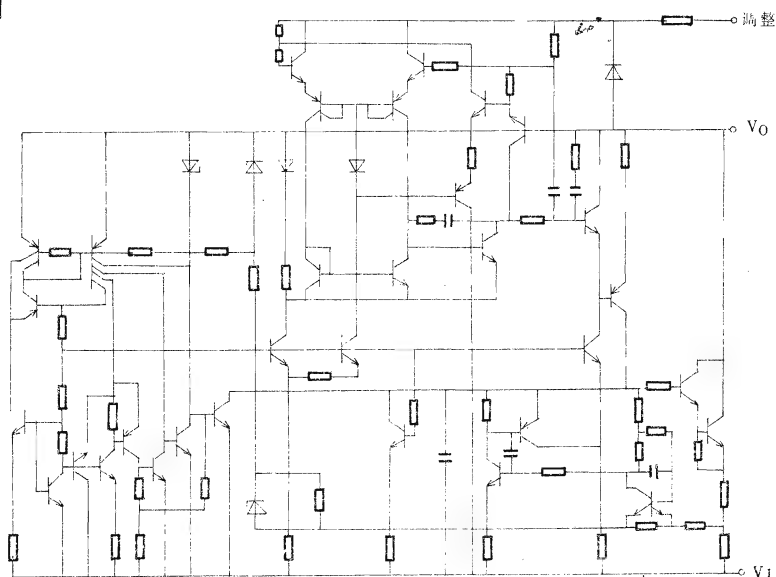
XD 54



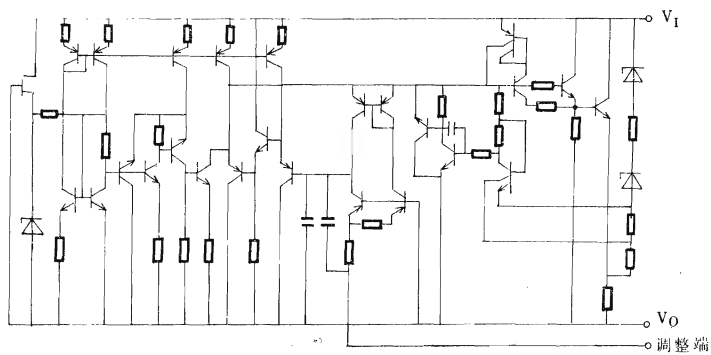
XD 55



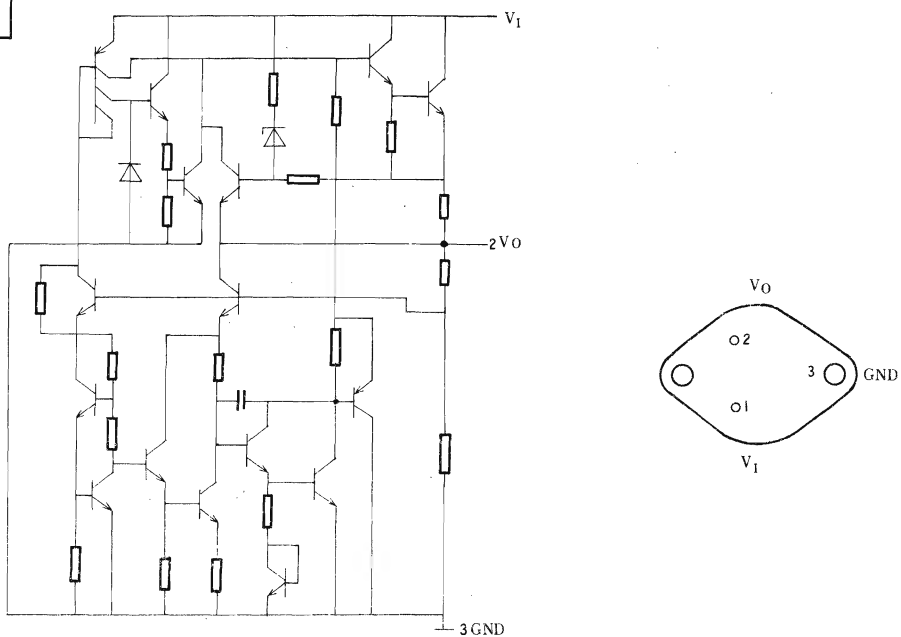
XD 56



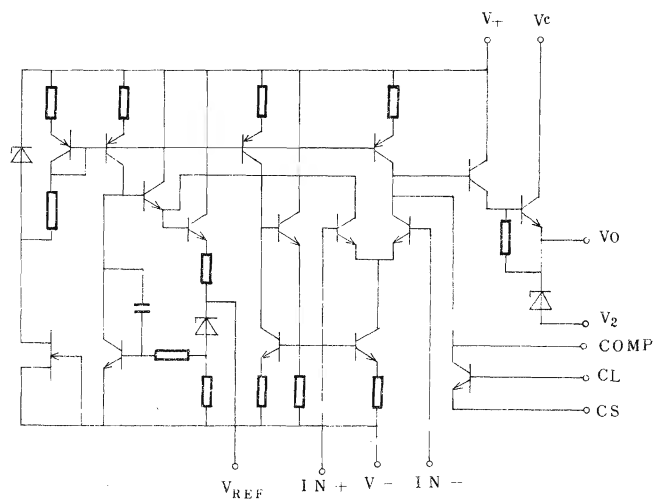
XD 57



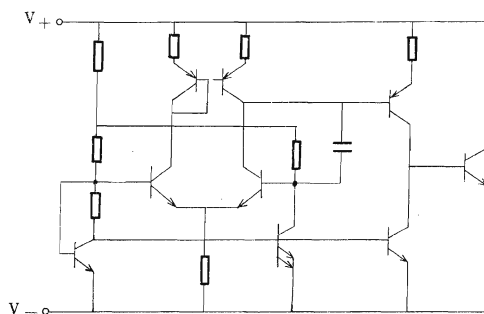
XD 58



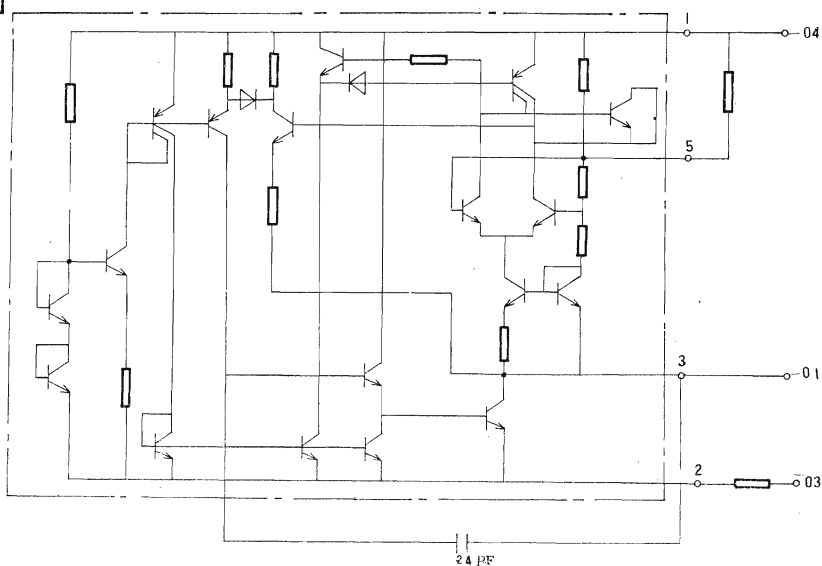
XD 59



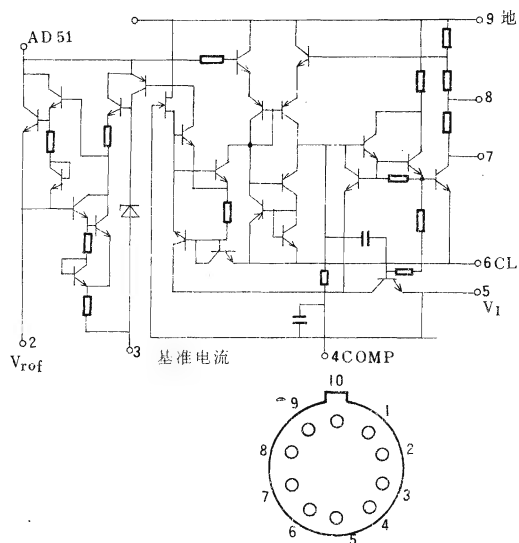
XD 60



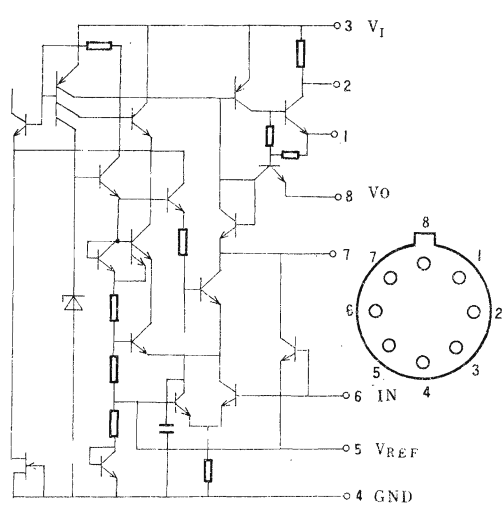
XD 61



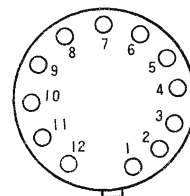
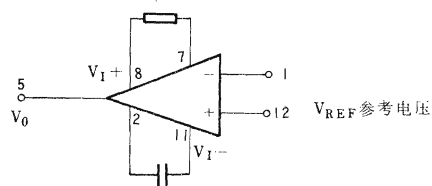
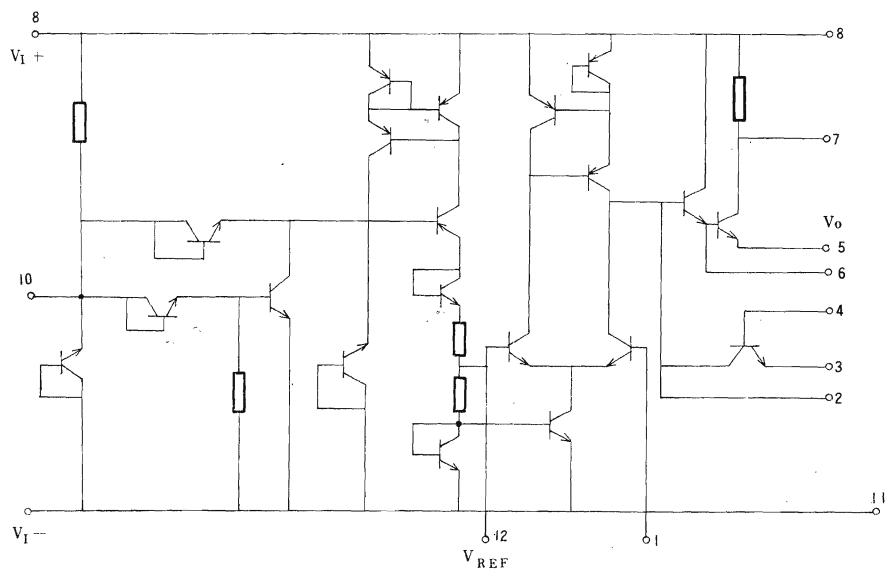
XD 62



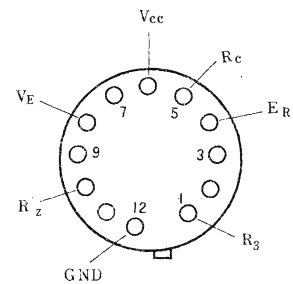
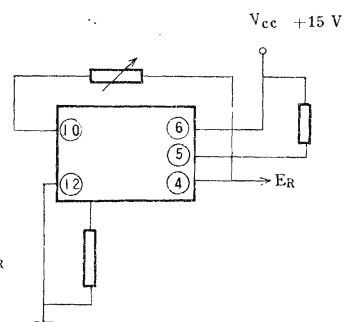
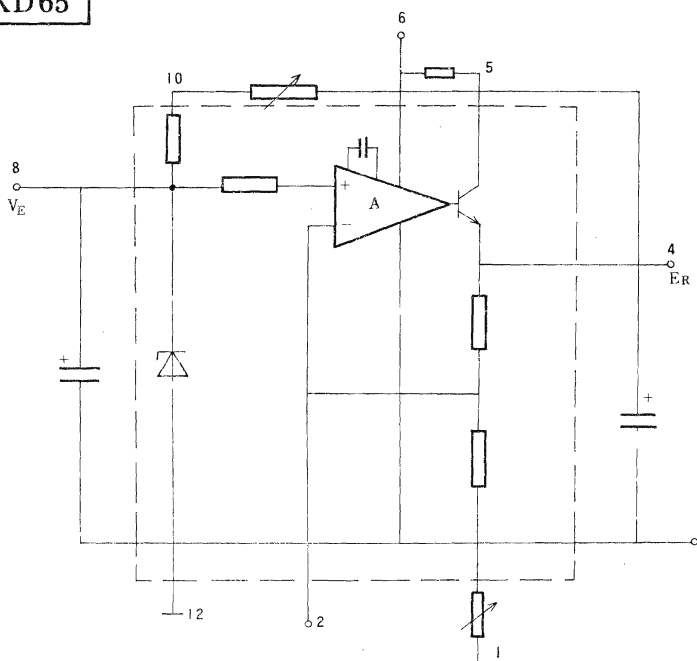
XD 63



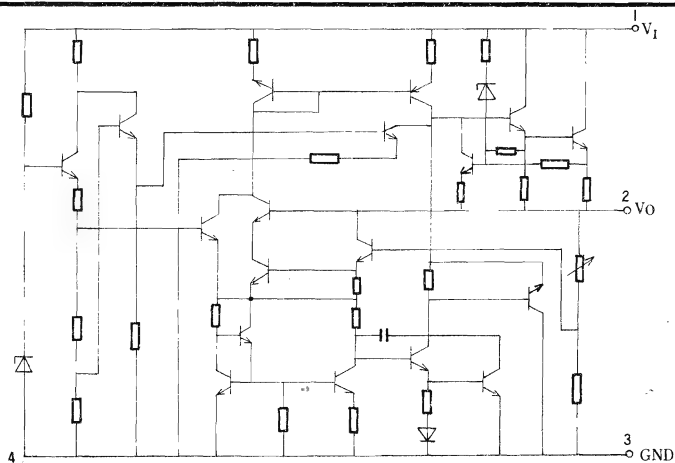
XD 64



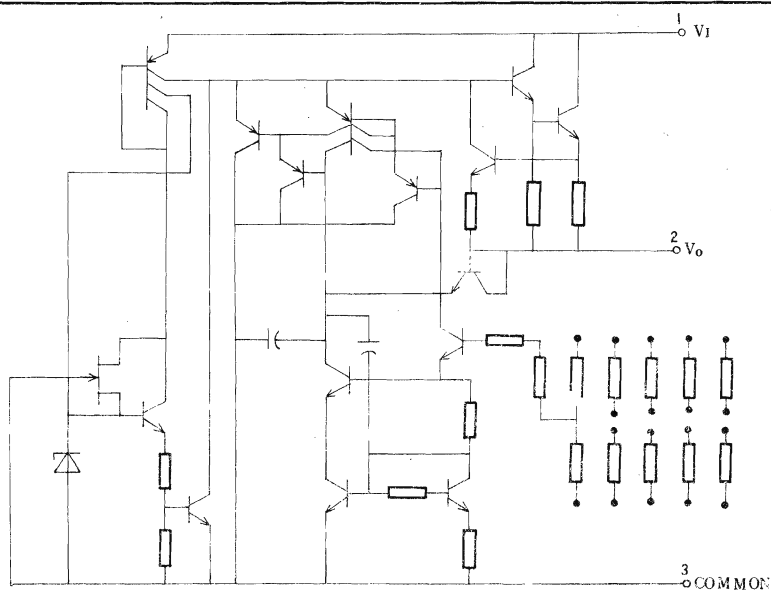
XD 65



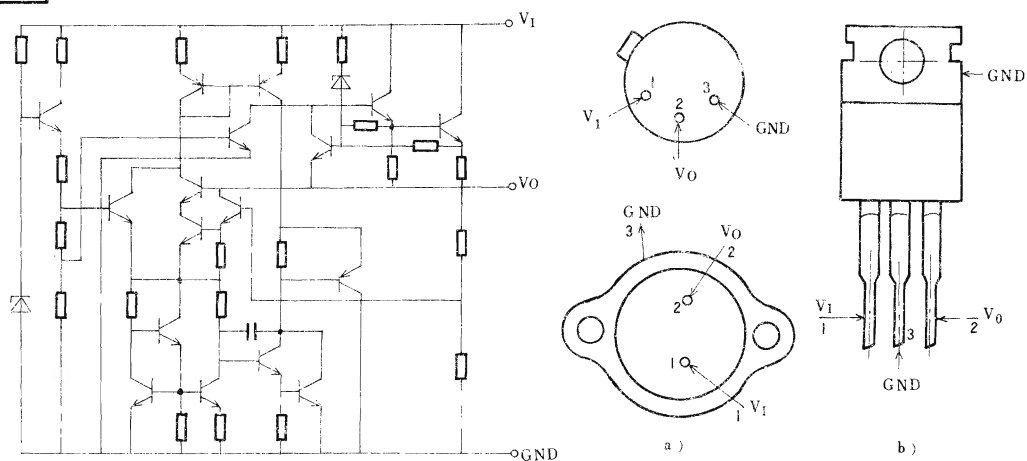
XD 66



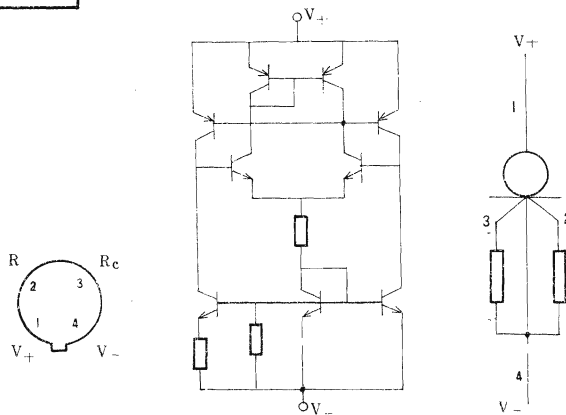
XD 67



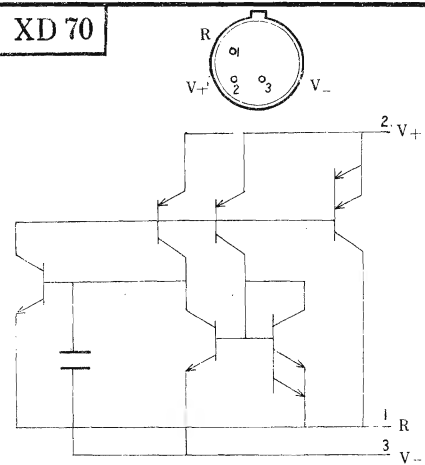
XD 68



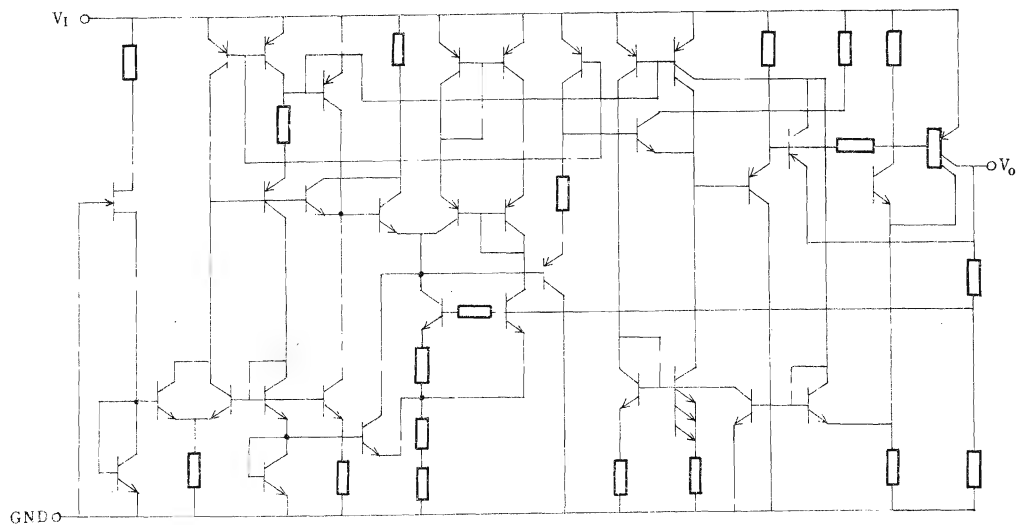
XD 69



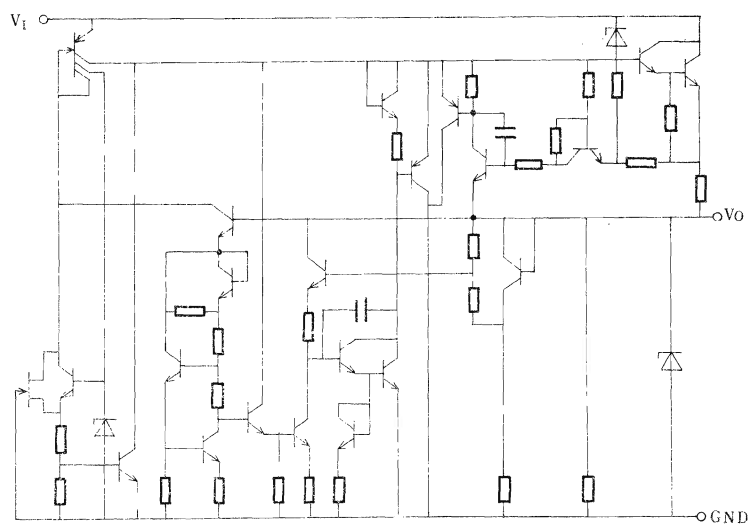
XD 70



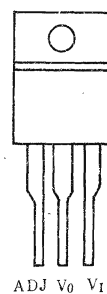
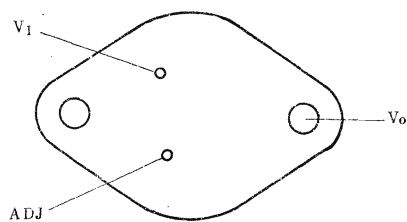
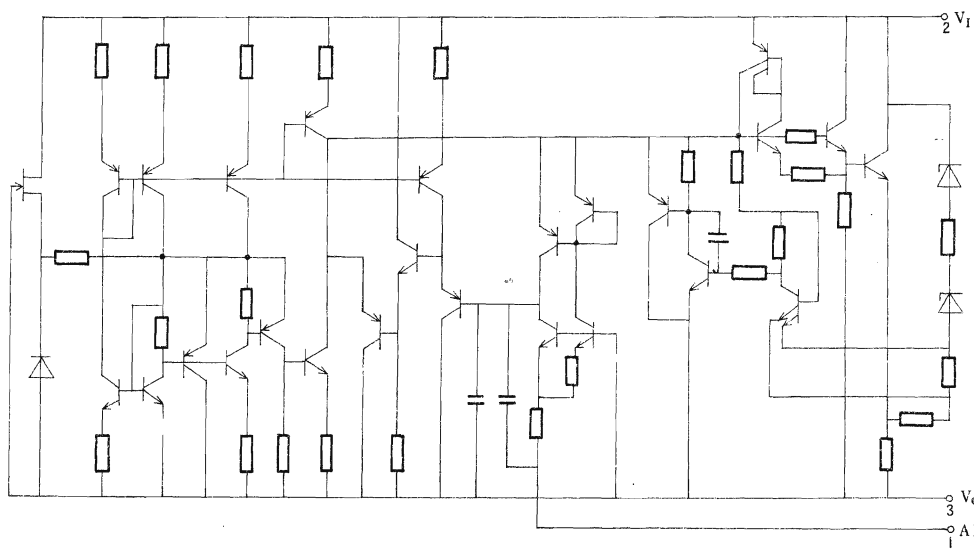
XD 71



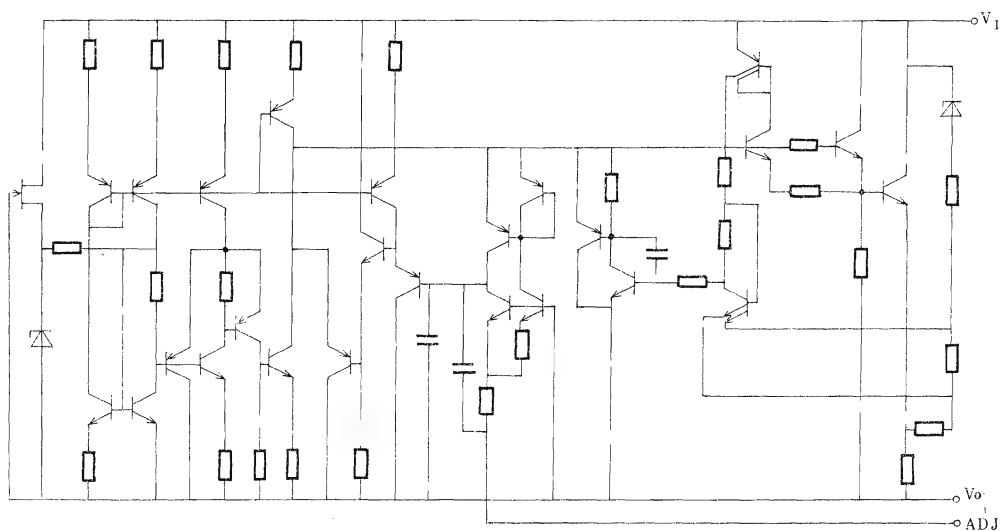
XD 72

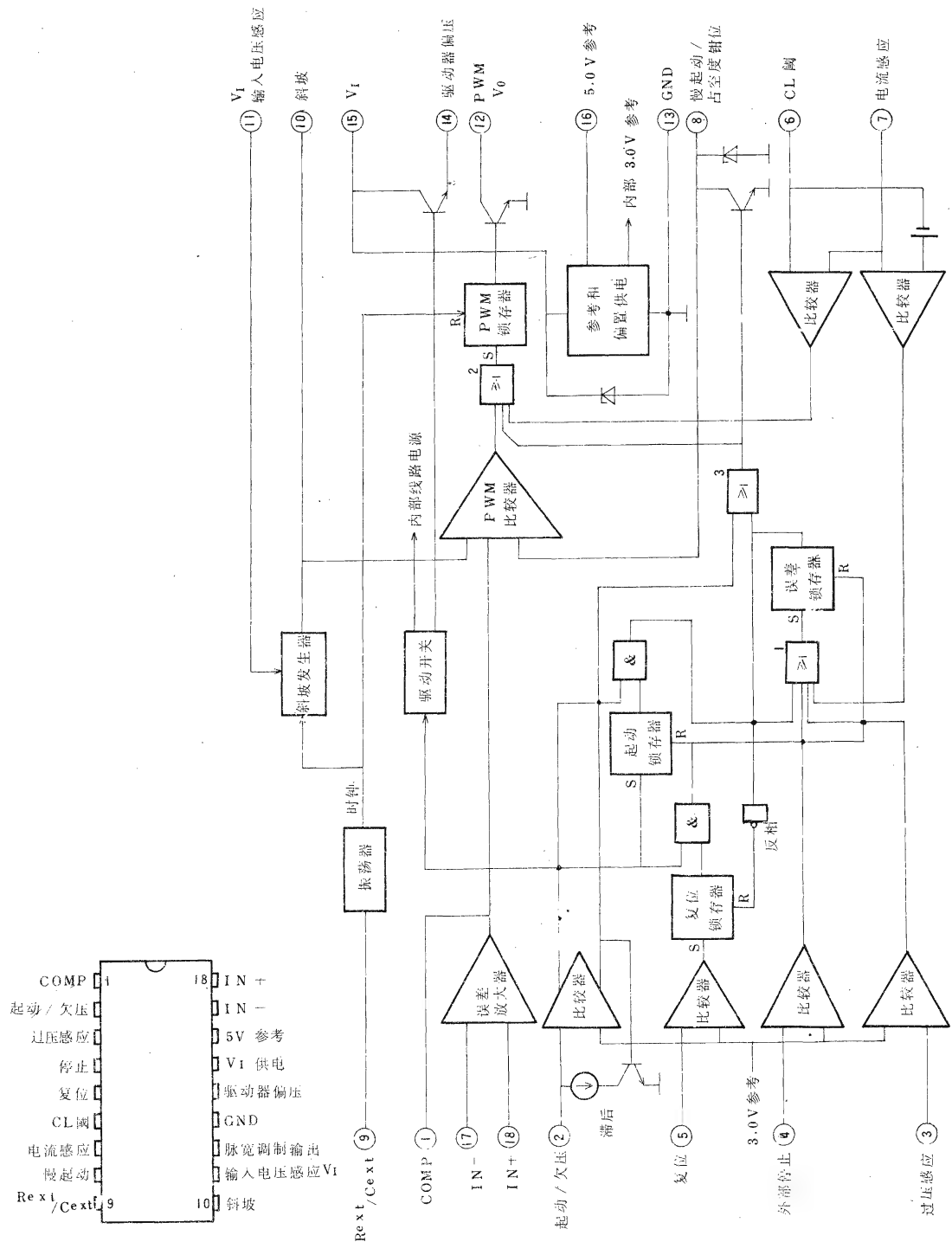


XD73

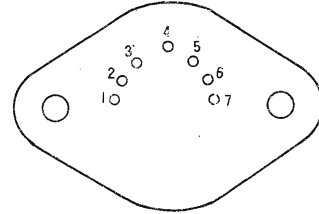
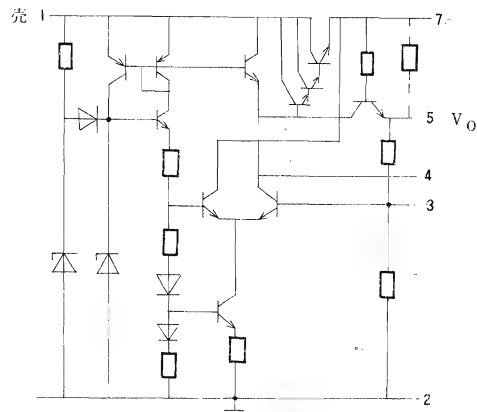


XD74

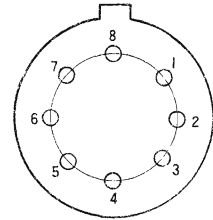
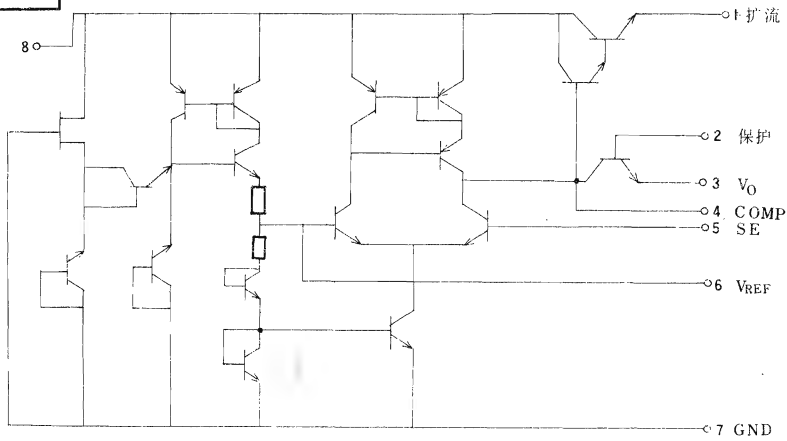




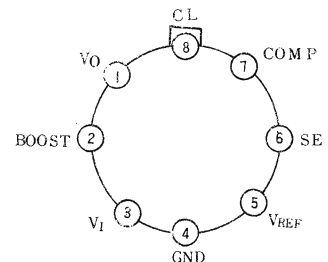
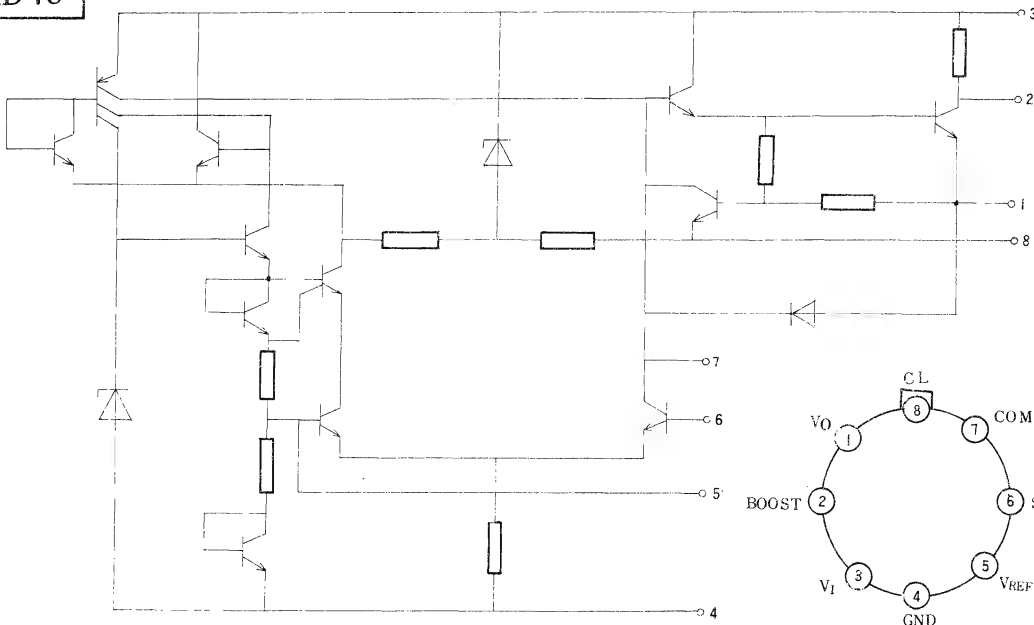
XD 76



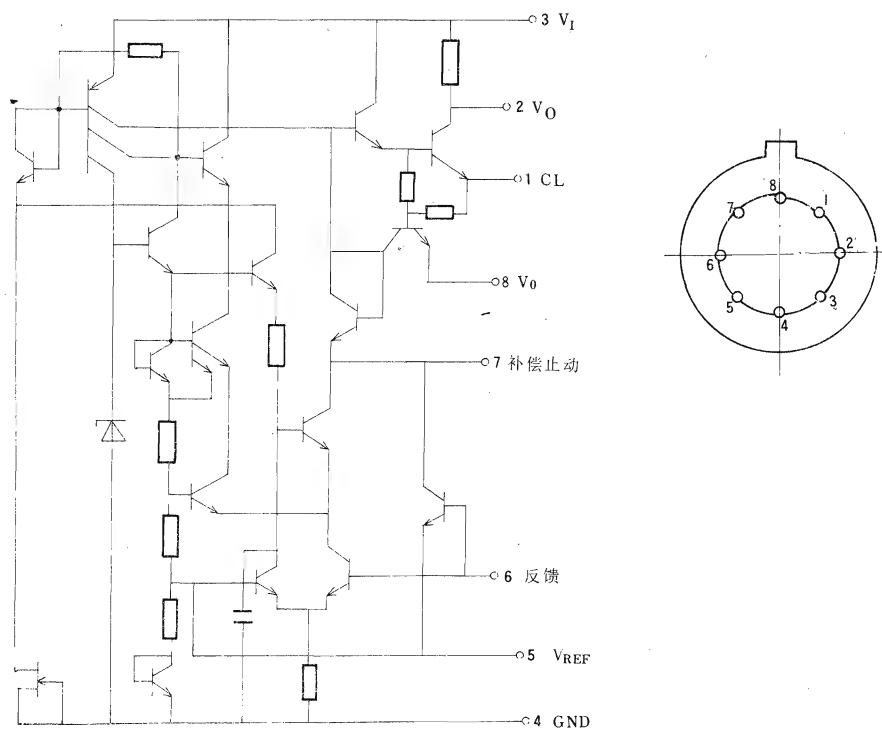
XD 77



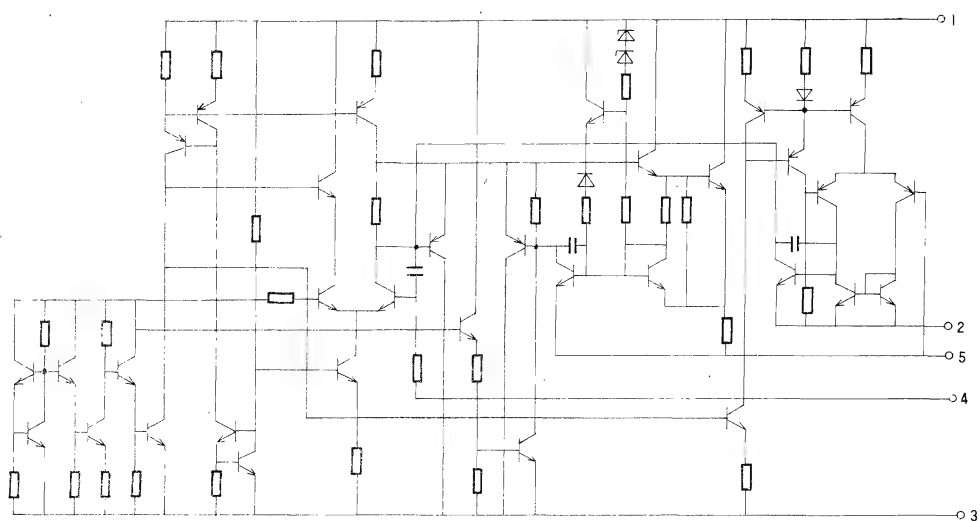
XD 78



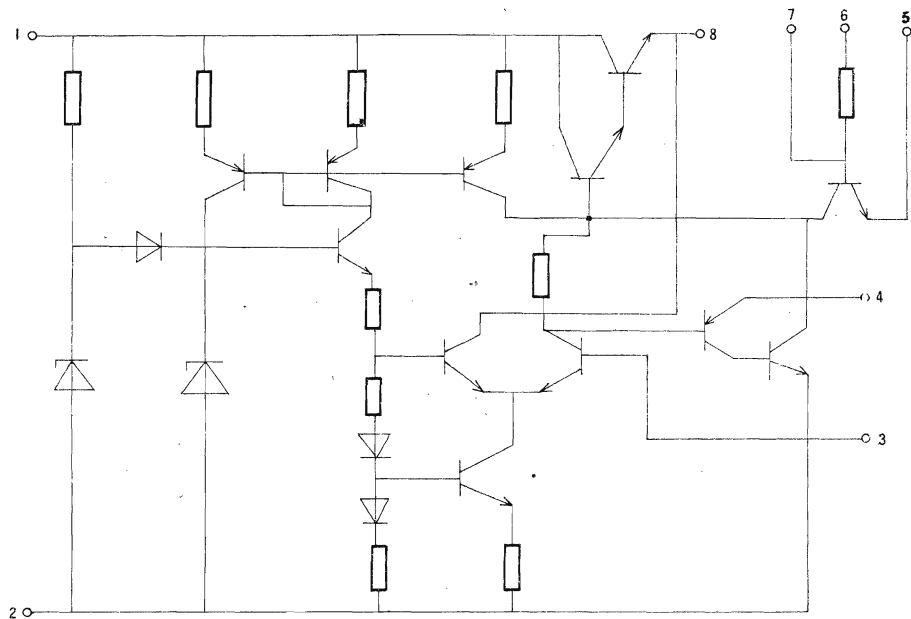
XD 79



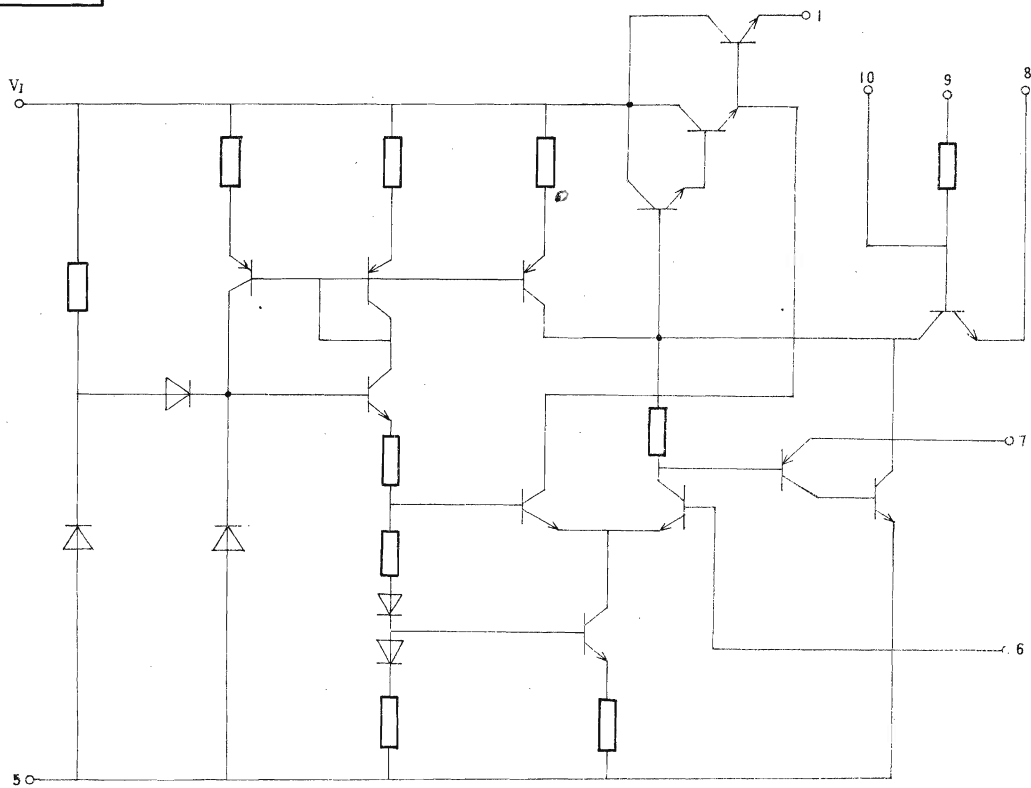
XD 80



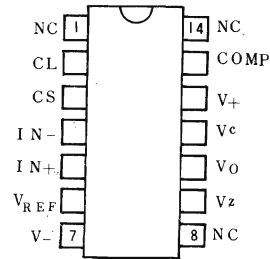
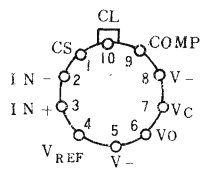
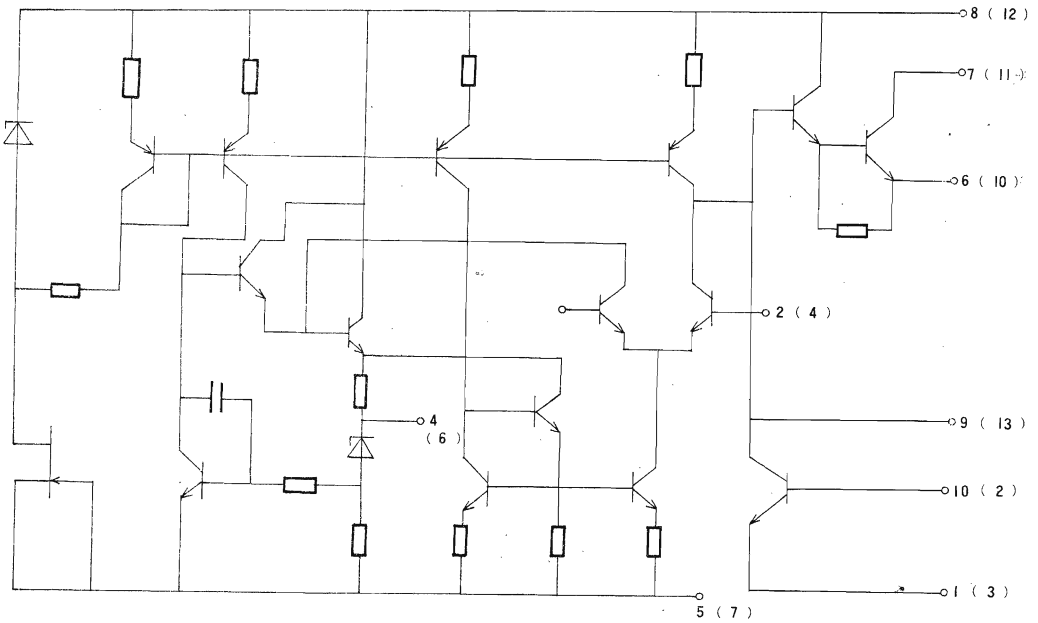
XD 81



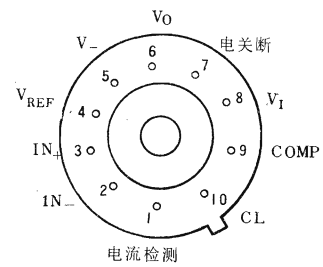
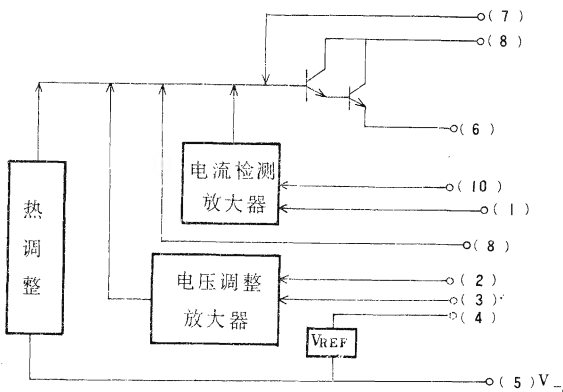
XD 82



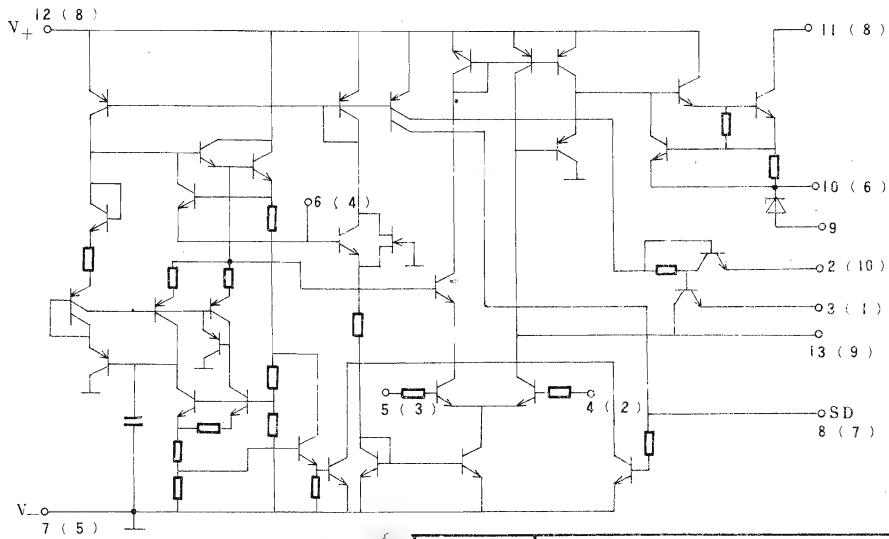
XD83



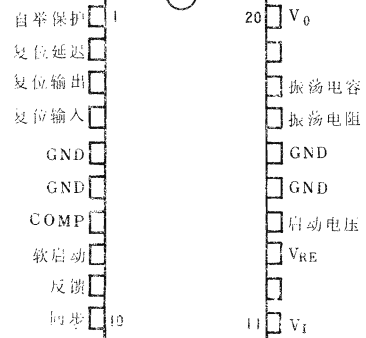
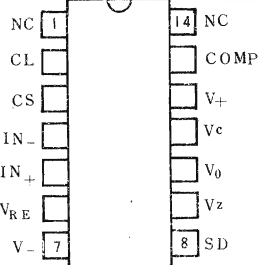
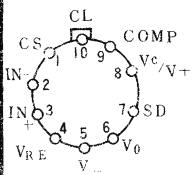
XD84



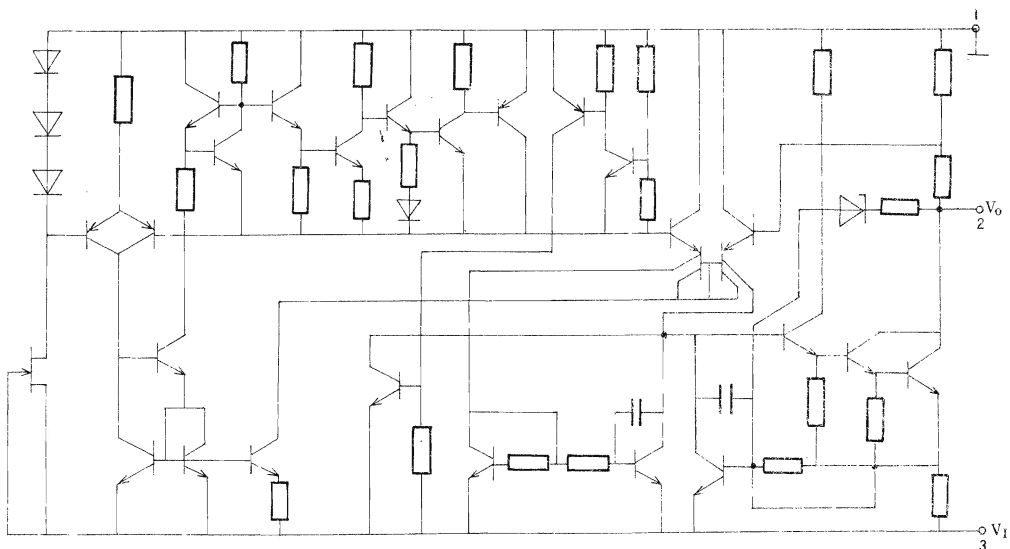
XD 85



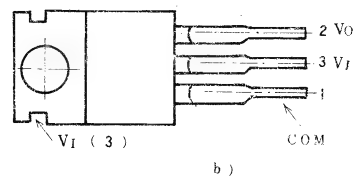
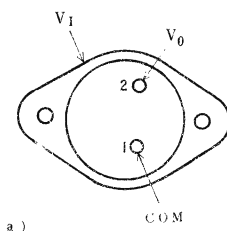
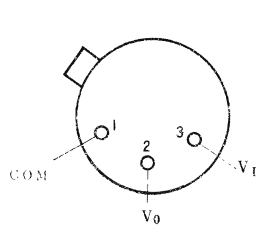
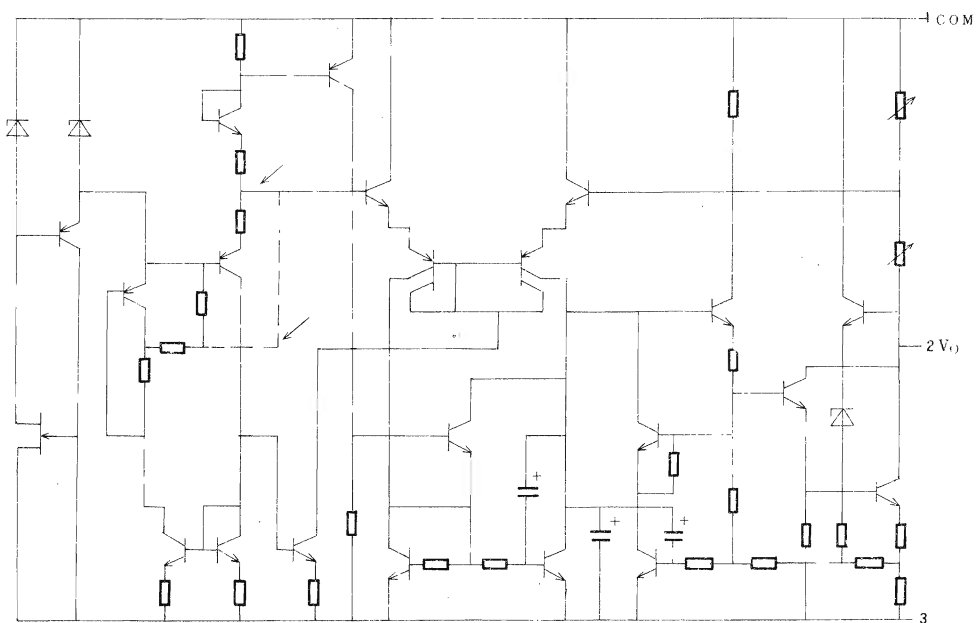
XD 86



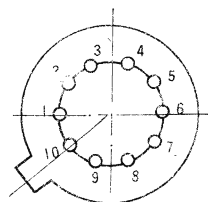
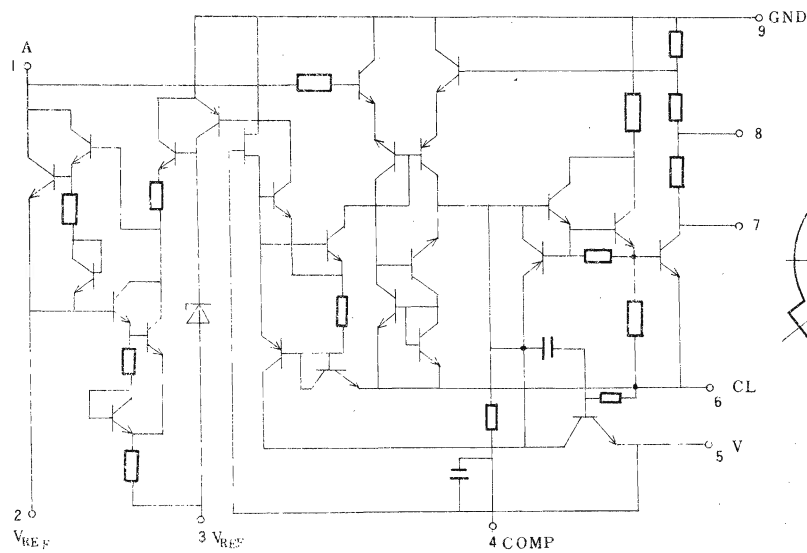
XD 87



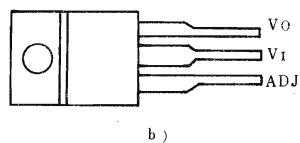
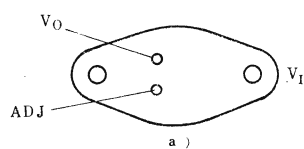
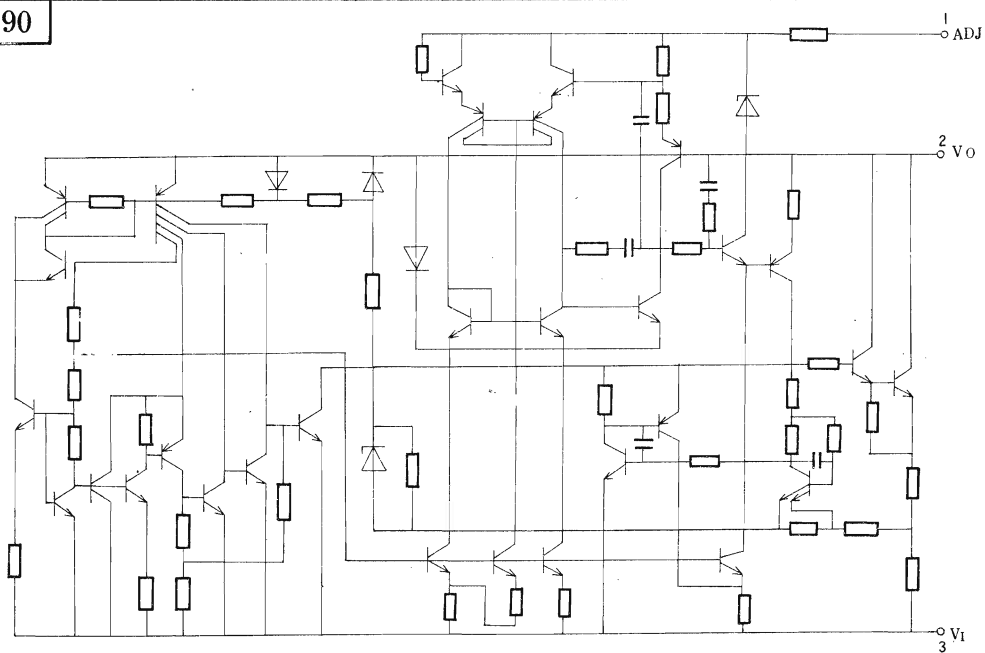
XD 88



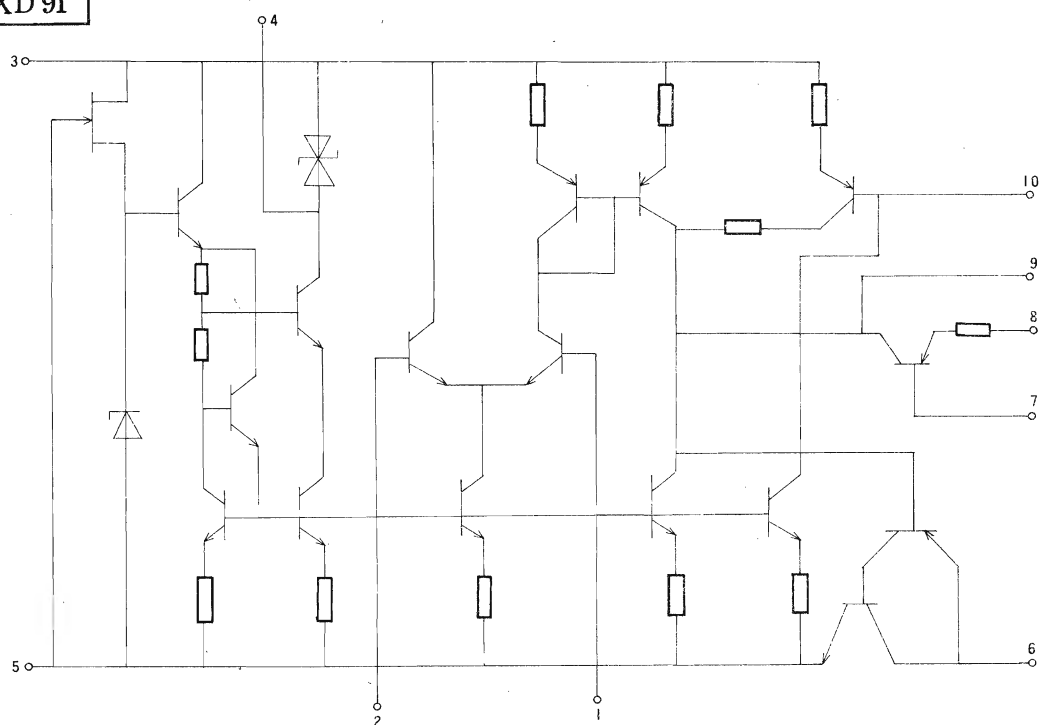
XD 89



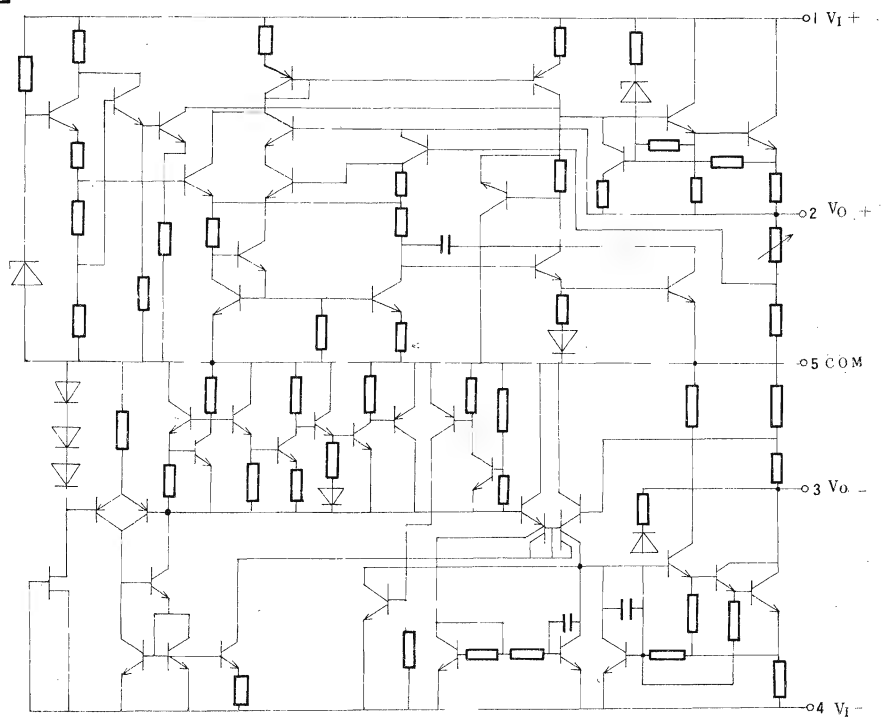
XD 90



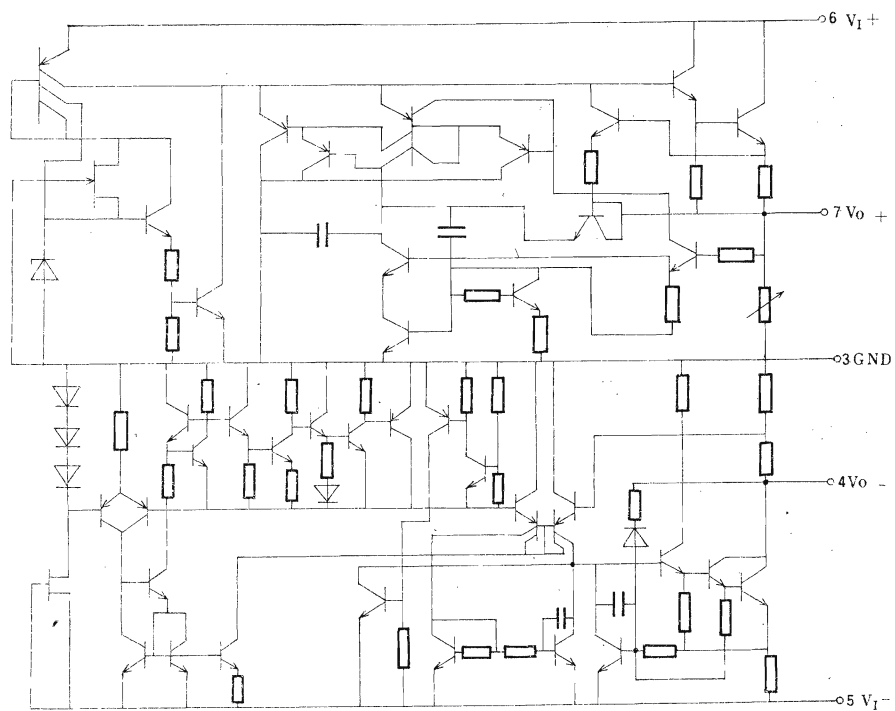
XD 91



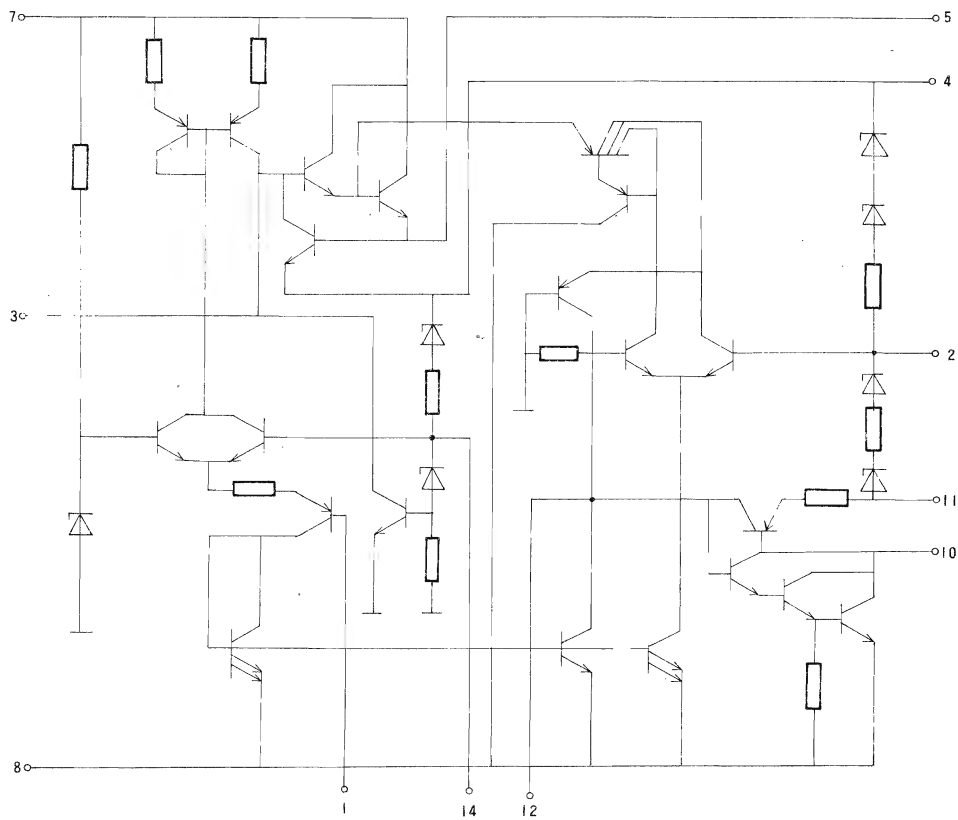
XD 92



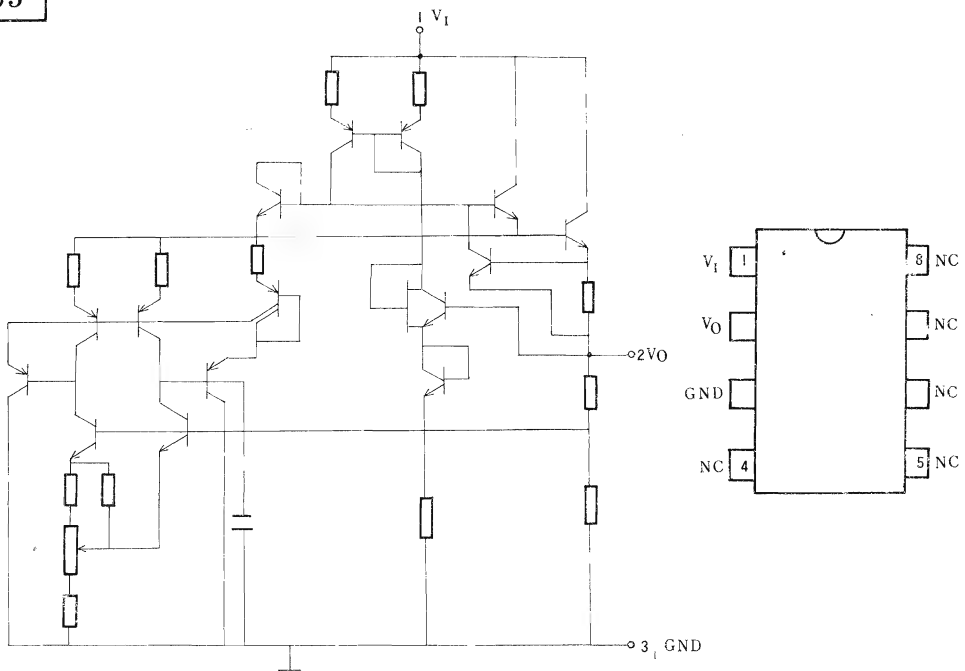
XD 93



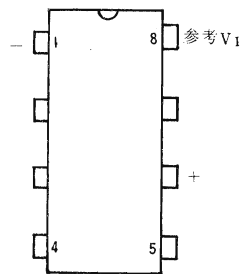
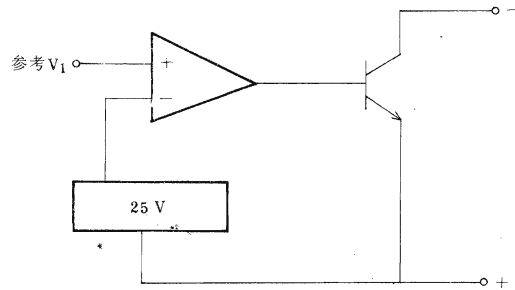
XD94



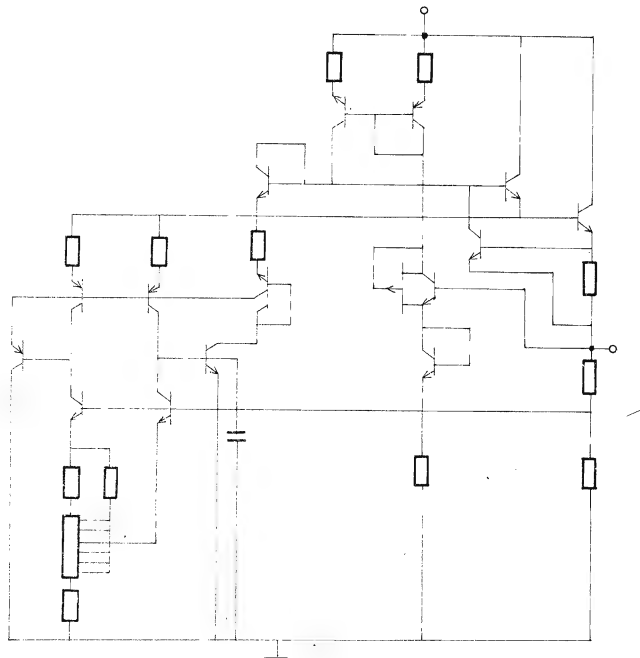
XD95



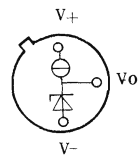
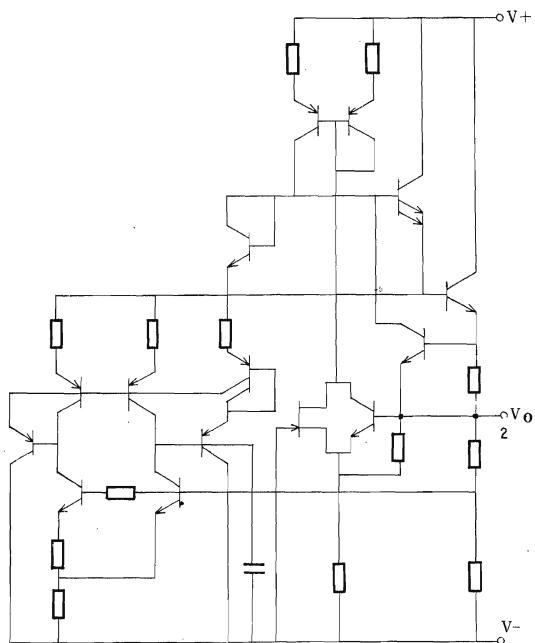
XD96



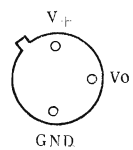
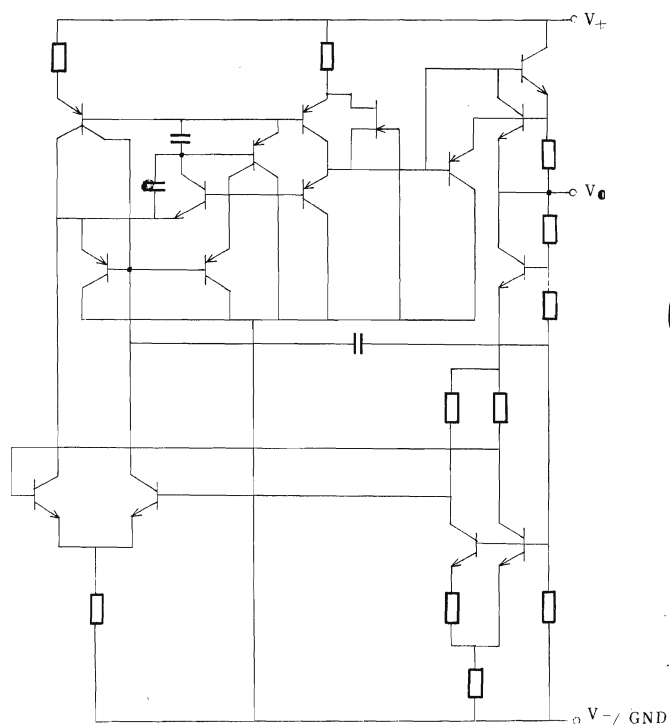
XD97



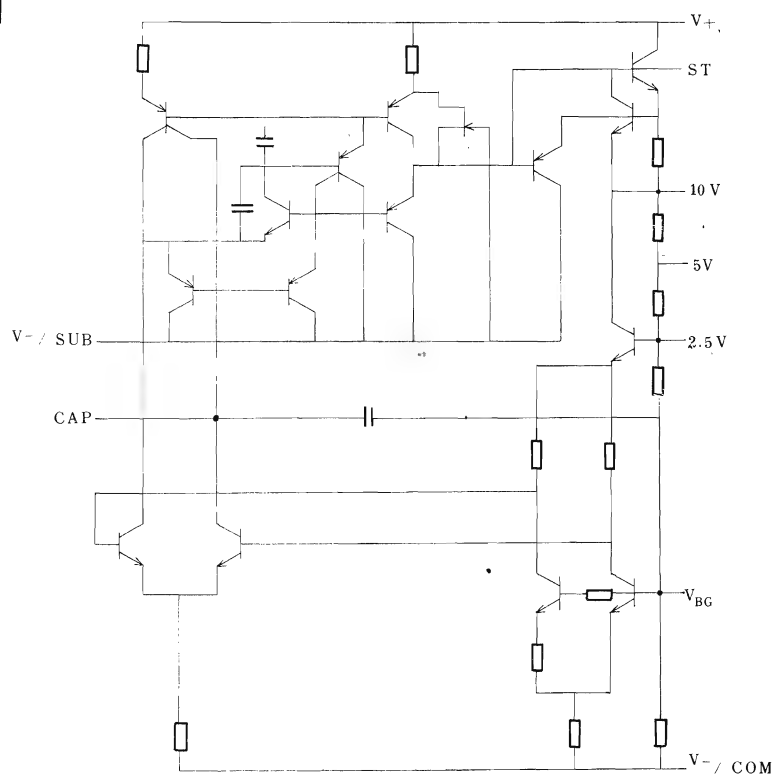
XD 98



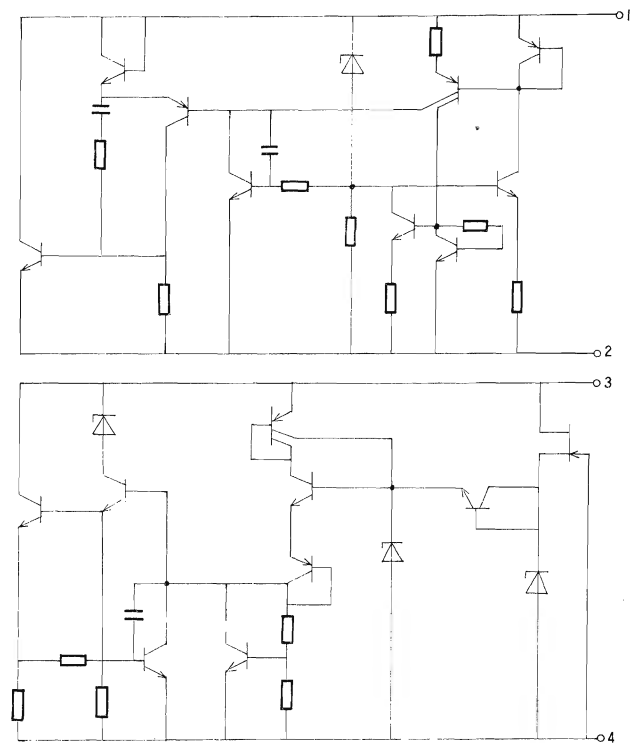
XD 99



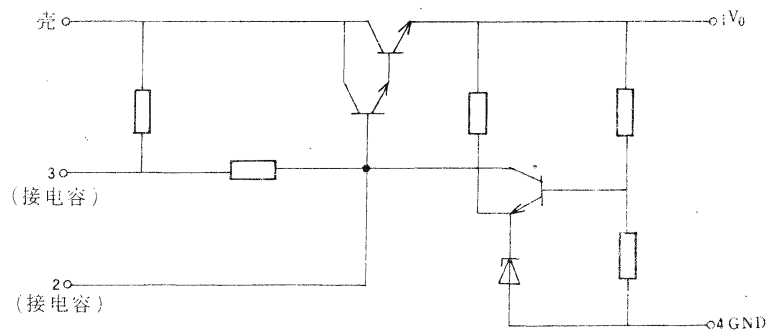
XD100



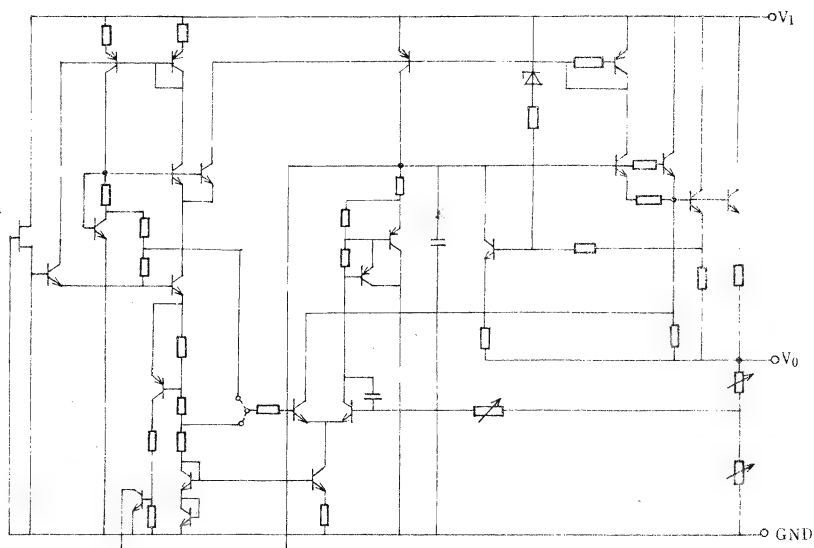
XD101



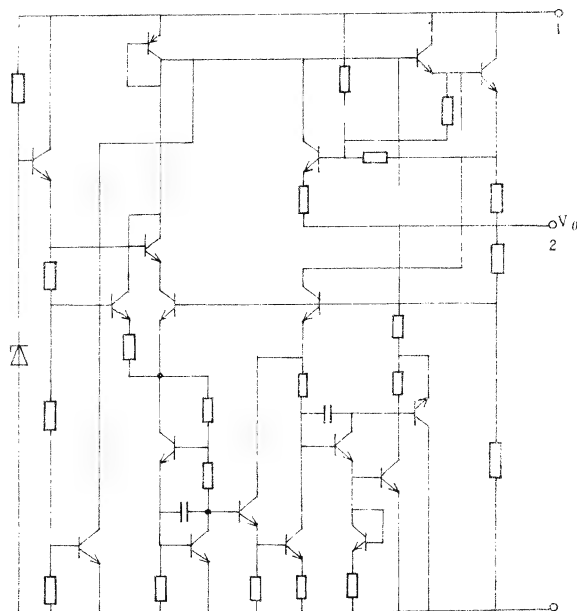
XD102



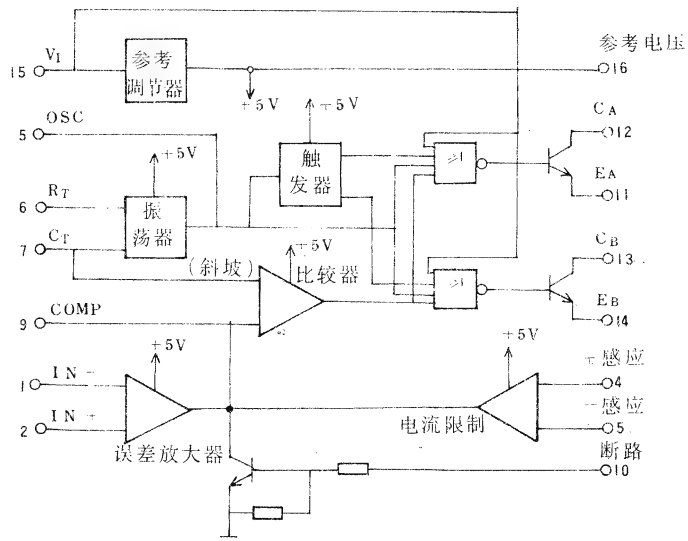
XD103



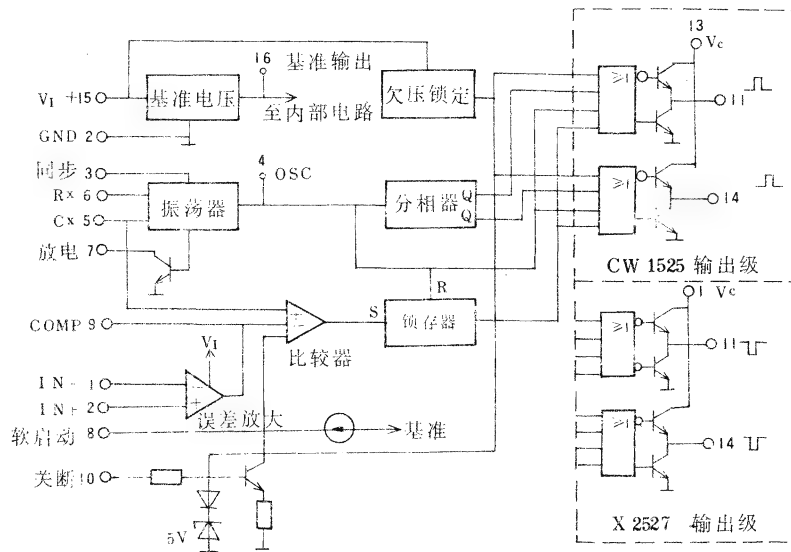
XD104



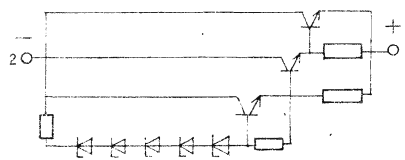
XD105



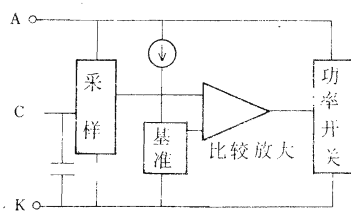
XD106



XD107

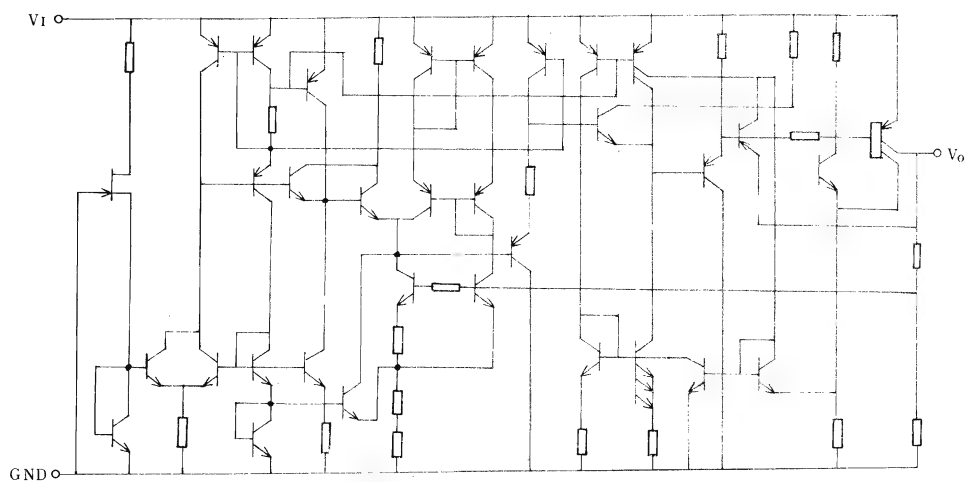


XD 108

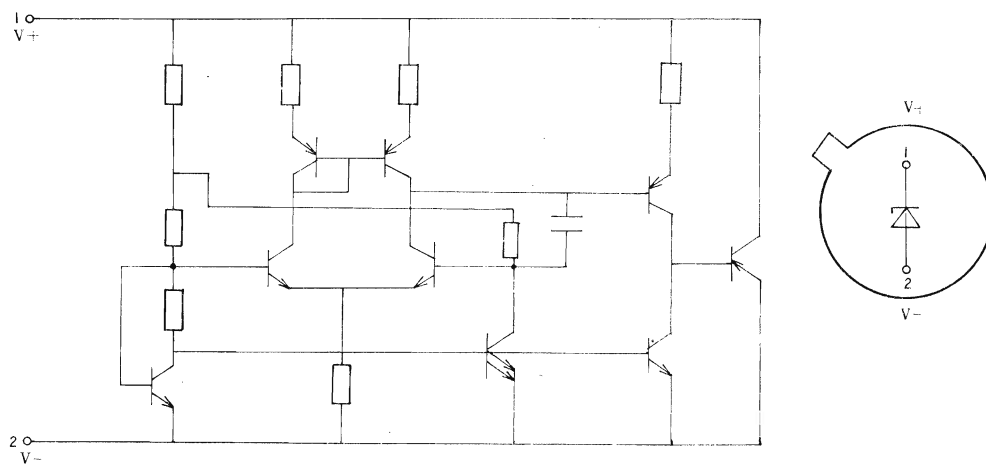


电源过压保护器

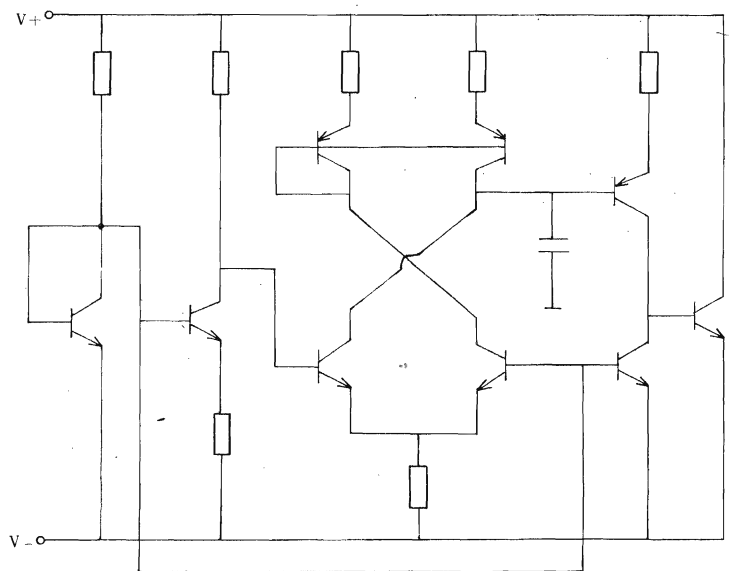
XD 109



XD 110



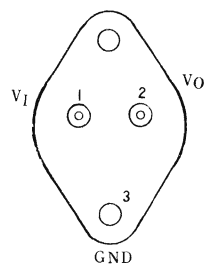
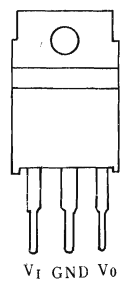
XD111



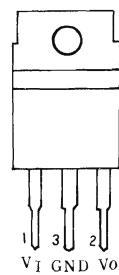
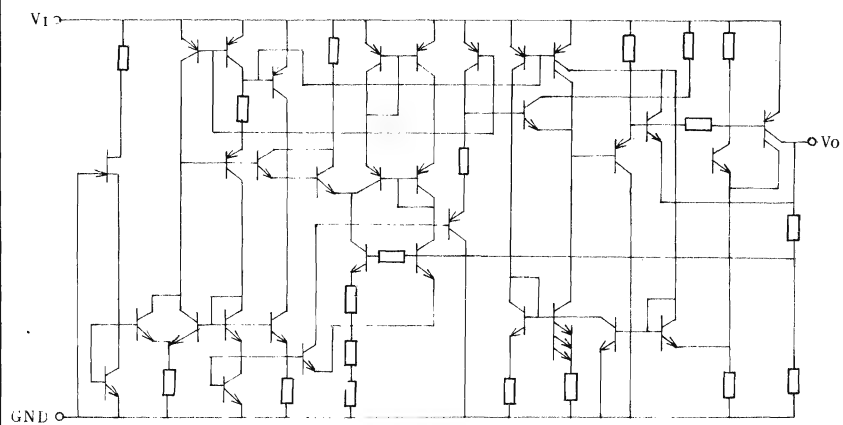
XD112

S-7型

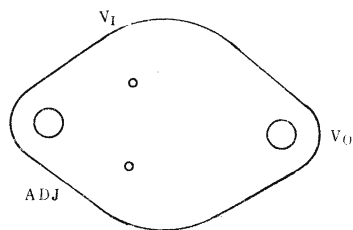
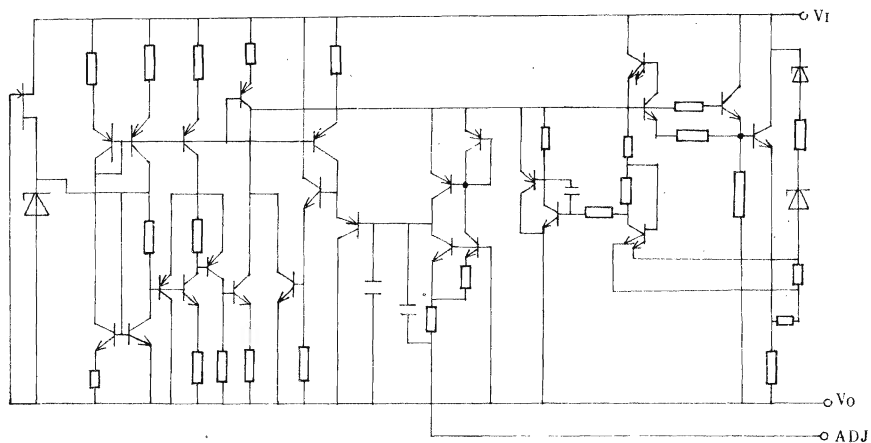
F-2型



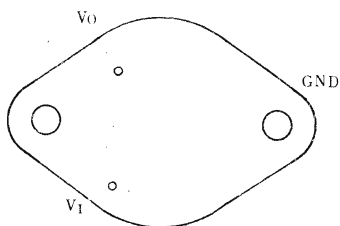
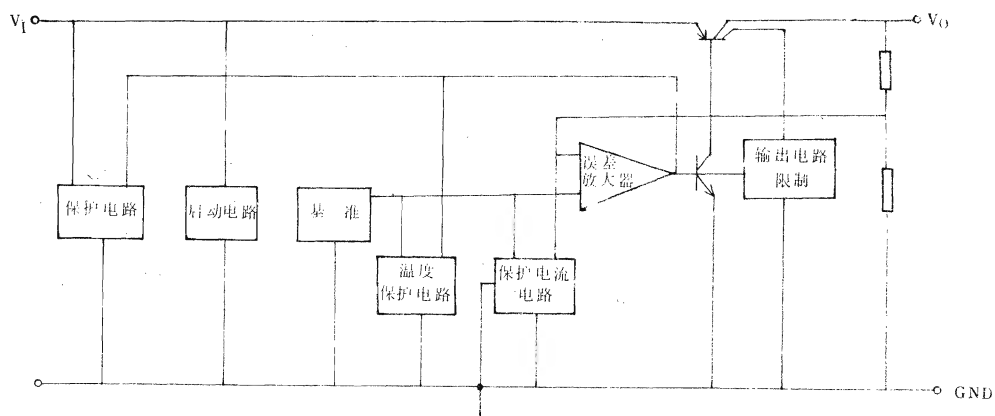
XD113



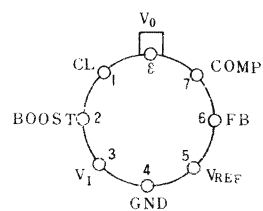
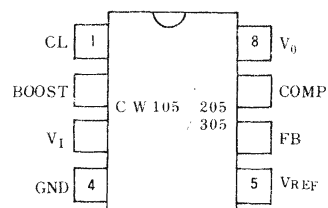
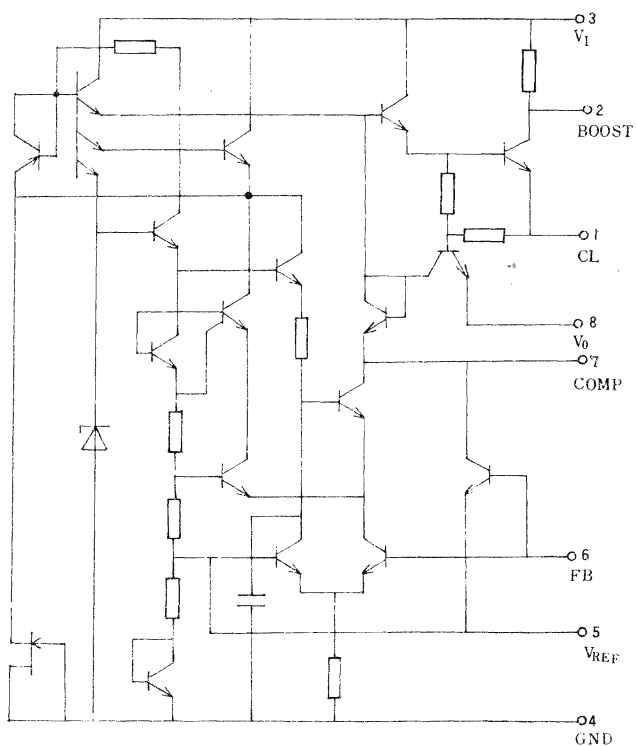
XD 114



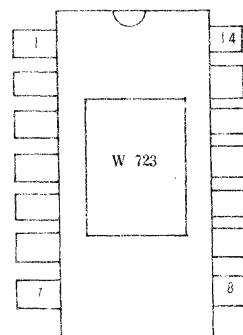
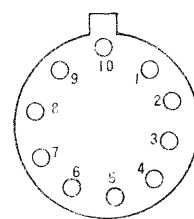
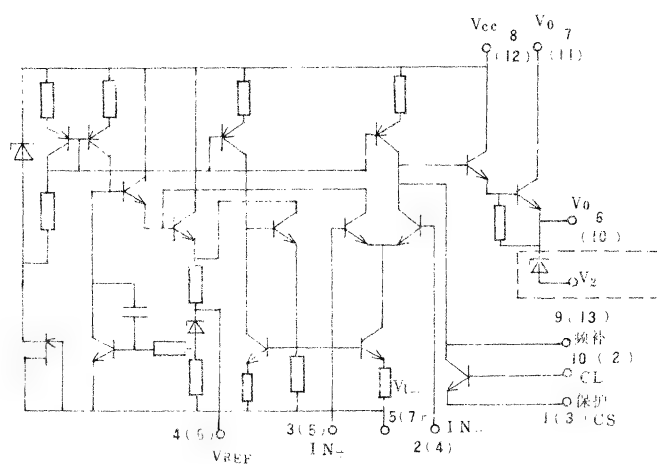
XD 115



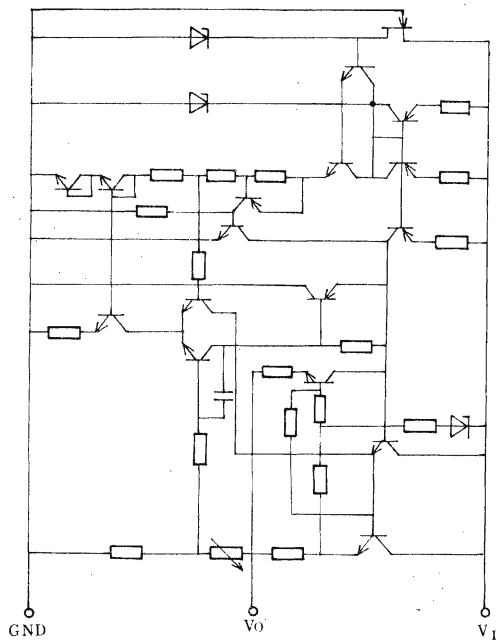
XD116



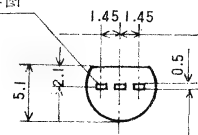
XD117



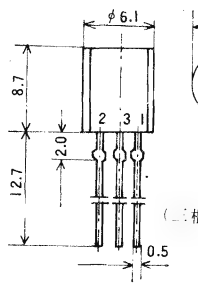
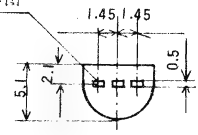
XD 118



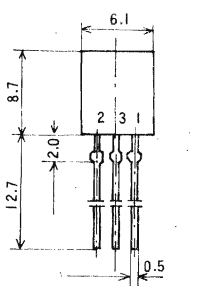
见详图



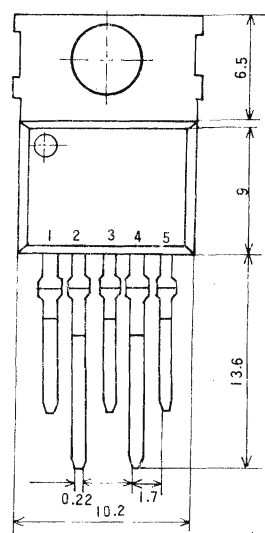
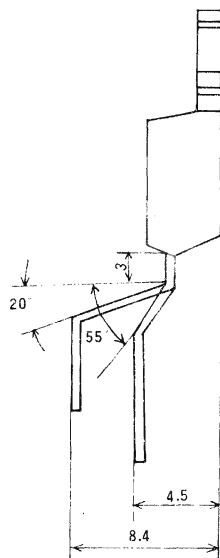
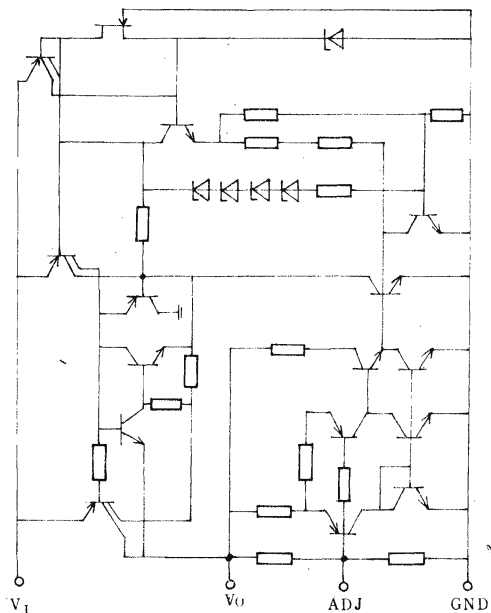
见详图



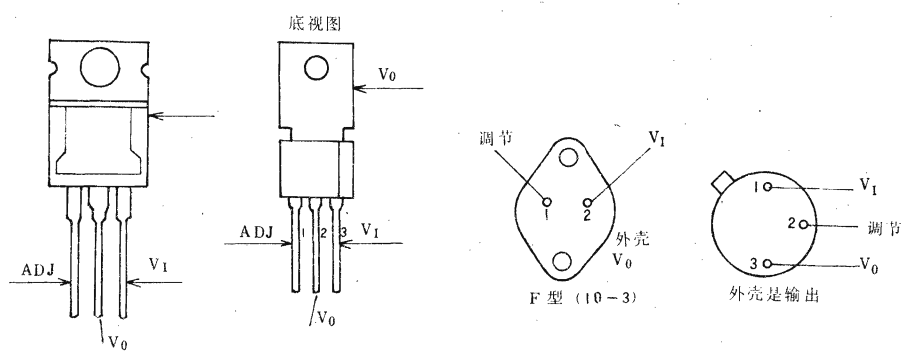
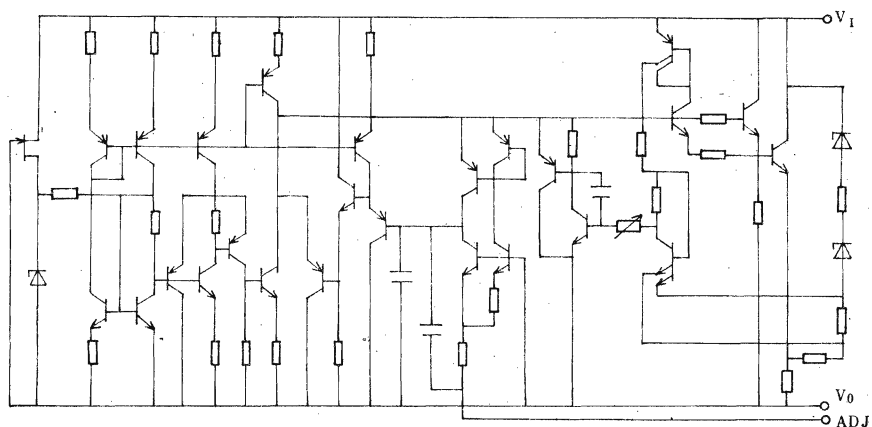
详图
(二根引线截面)



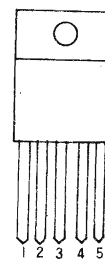
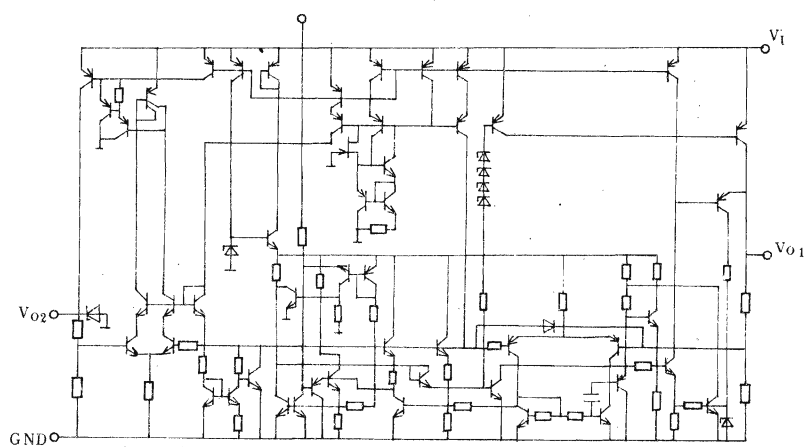
XC 119



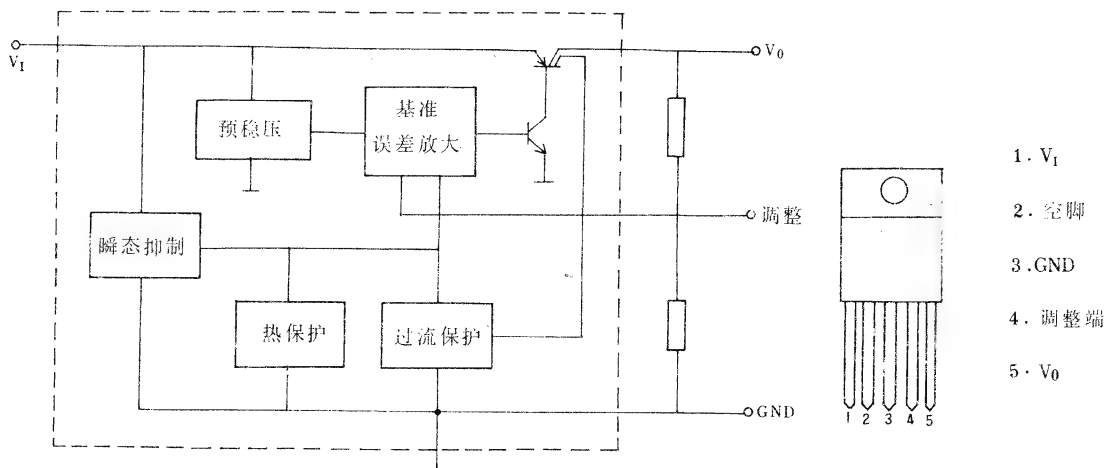
XD 120



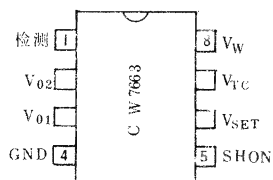
XD121



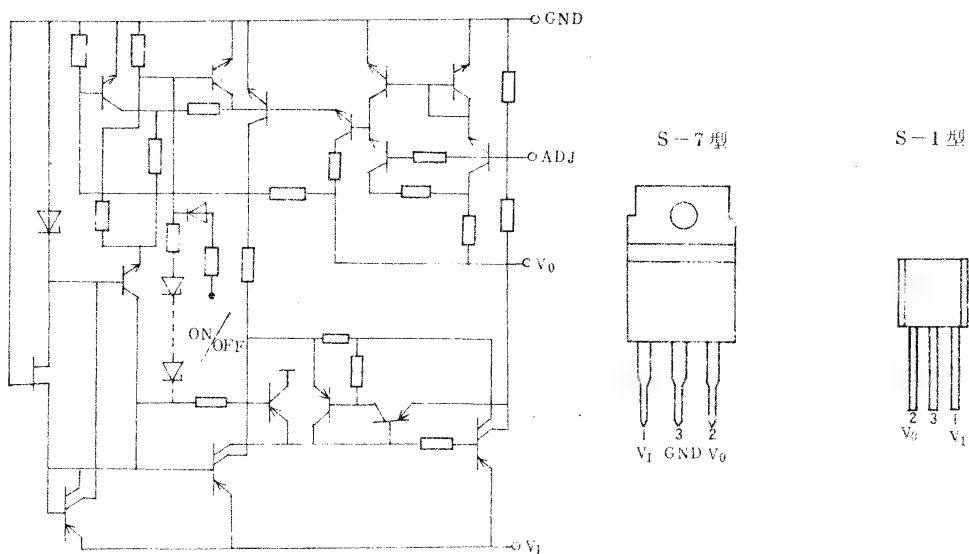
XD 122



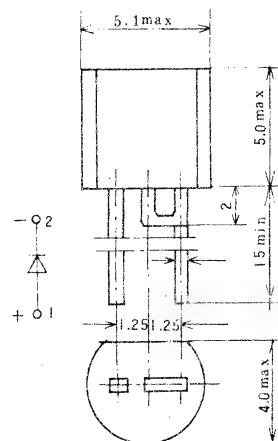
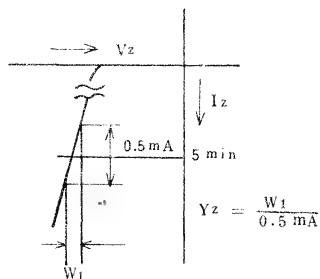
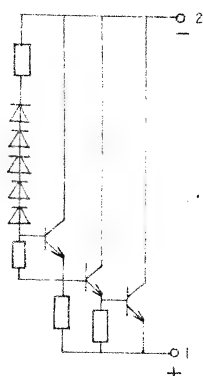
XD 123



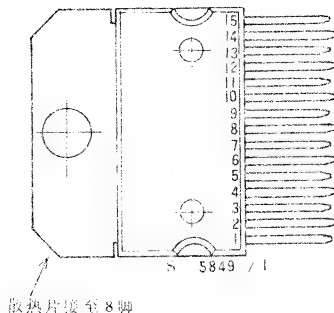
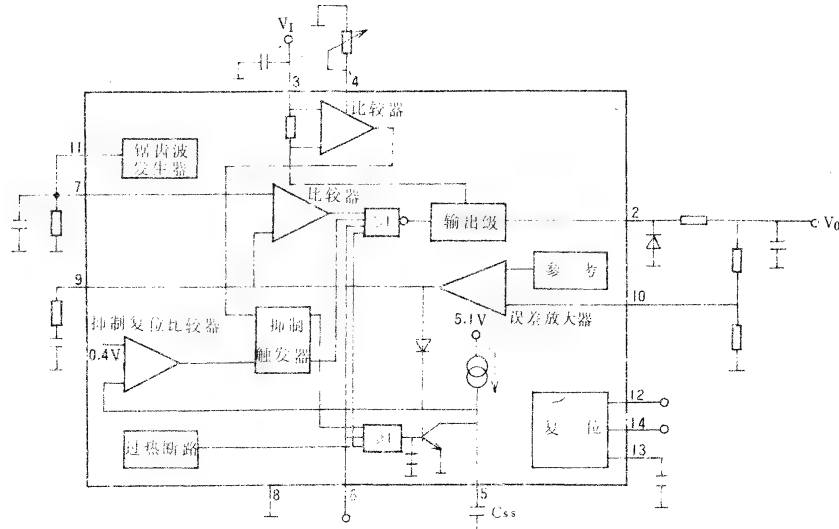
XD 124



XD 125



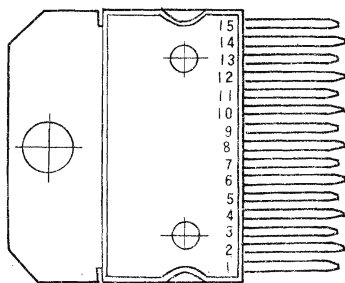
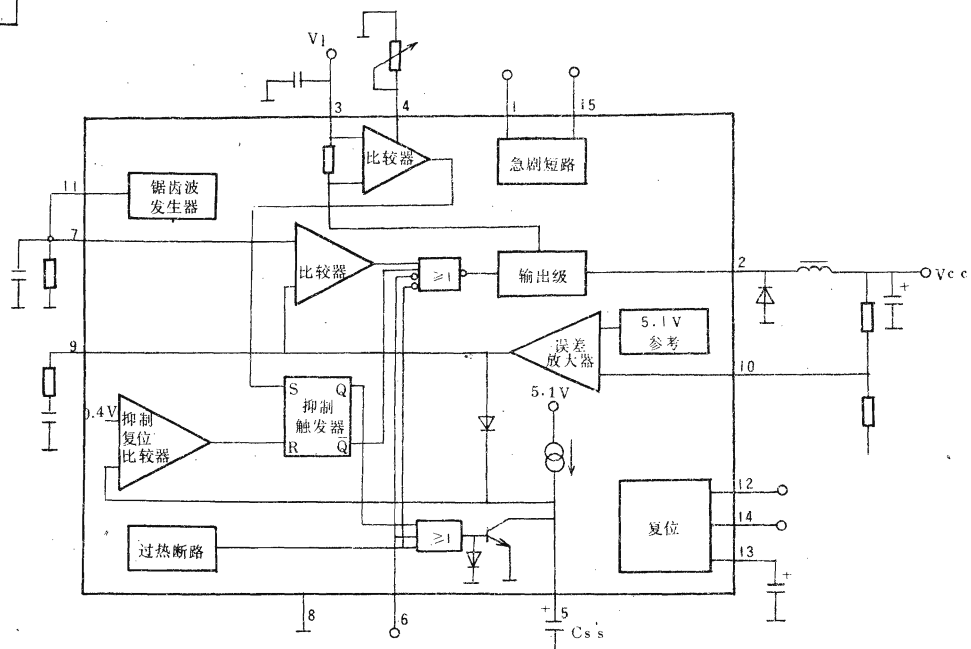
XD 126



- 15 空角
- 14 复位 V_0
- 13 复位延迟
- 12 复位 V_1
- 11 振荡器
- 10 反馈 V_1
- 9 脉冲 COMP
- 8 GND
- 7 同步 V_1
- 6 抑制 V_1
- 5 柔顺启动
- 4 CL
- 3 V_-
- 2 V_0
- 1 空角

散热片接至8脚

XD127

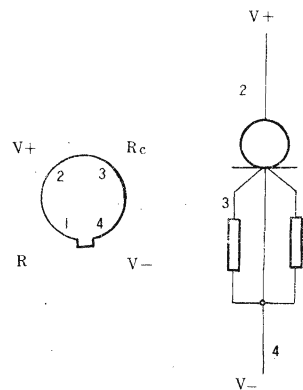
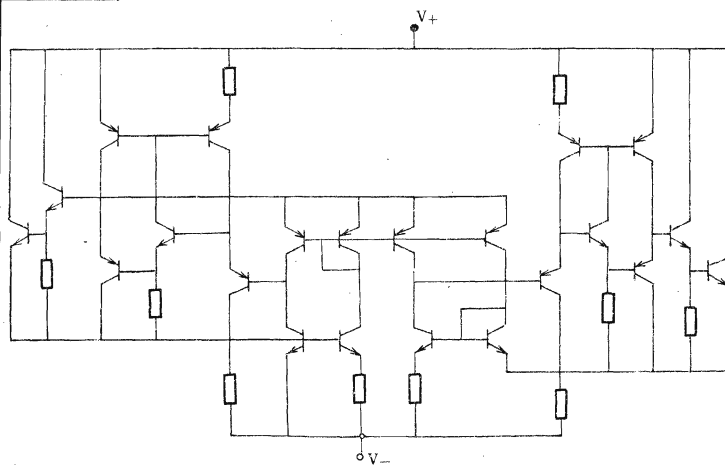


584911

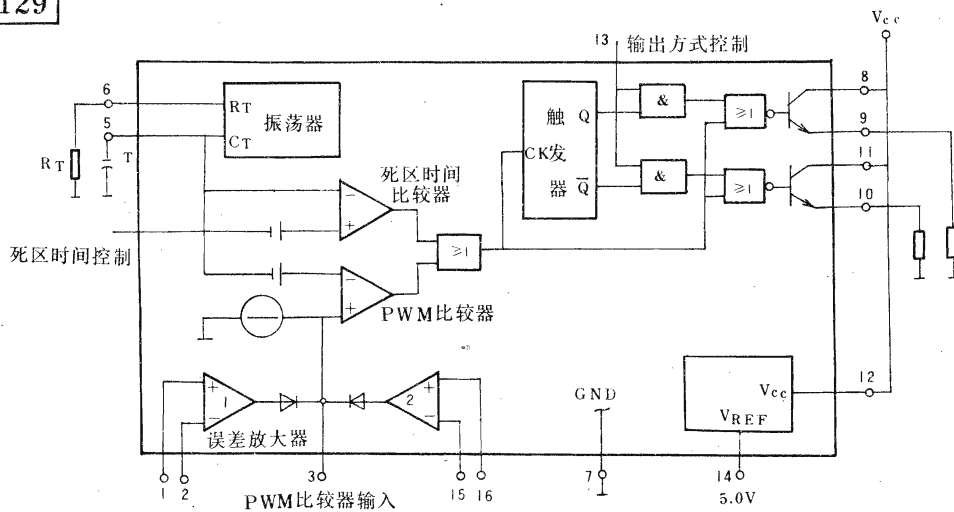
散热片与脚 8 相连

- | | |
|-------------|------------|
| 15 急剧短路驱动 | 13 复位延迟 |
| 14 复位 V_O | 11 振荡器 |
| 12 复位 V_I | 9 频补 COMP |
| 10 反馈 V_I | 7 同步 V_I |
| 8 GND | 5 柔顺起动 |
| 6 抑制 V_I | 3 $V+$ |
| 4 CL | 1 急剧短路 |
| 2 V_O | |

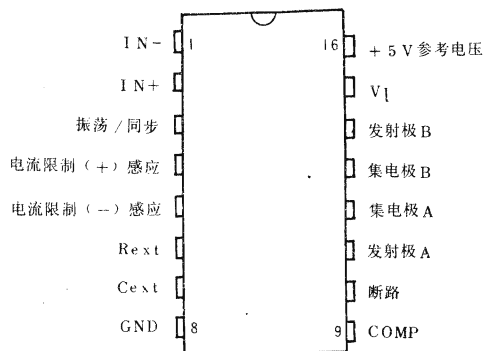
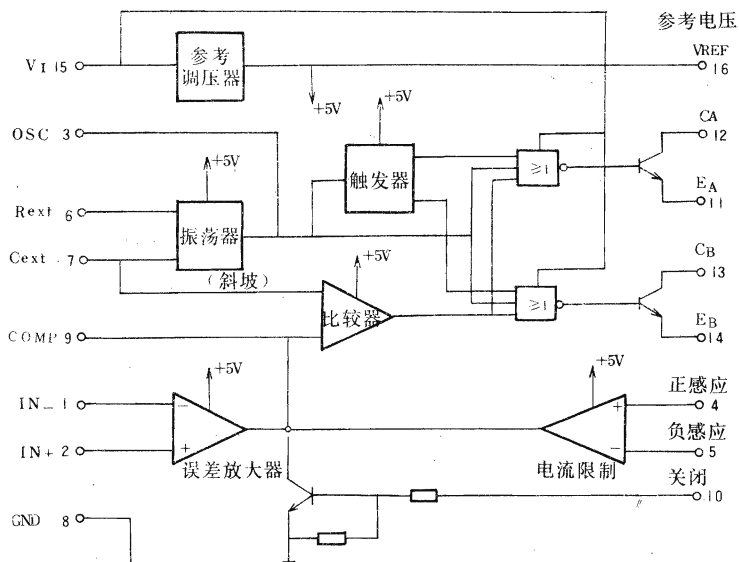
XD128



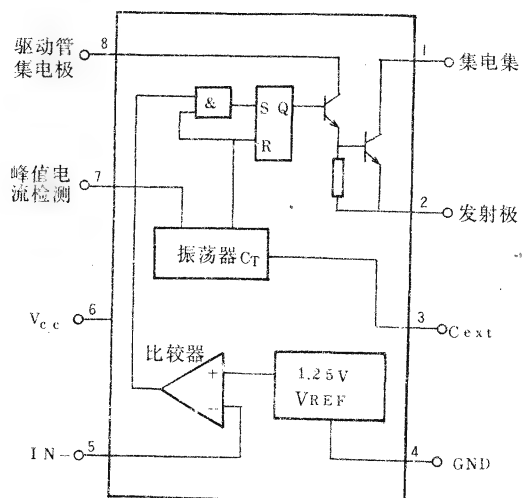
XD129



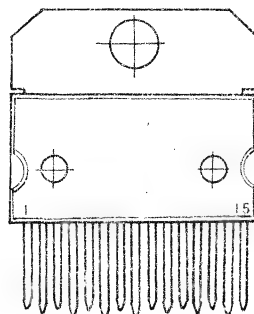
XD130



XD131

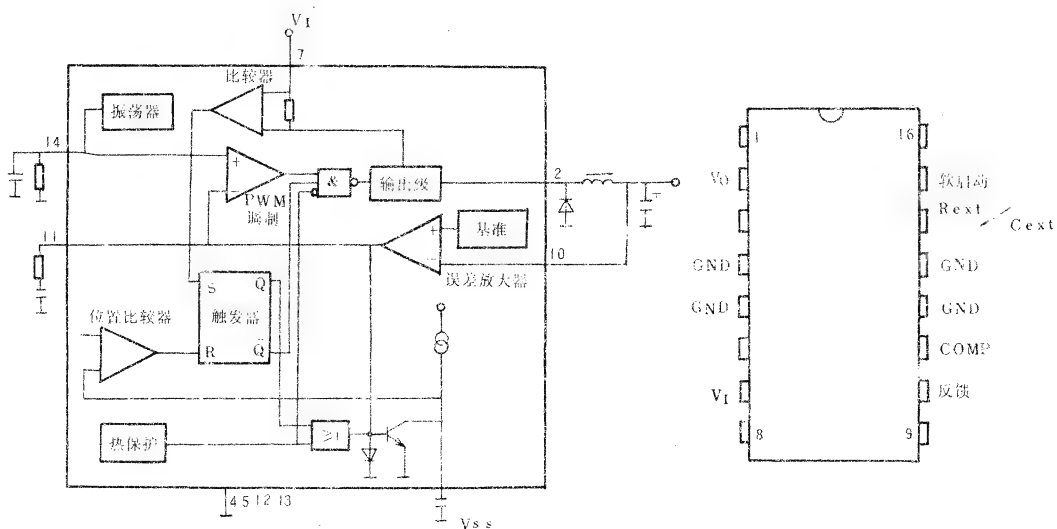


XD132

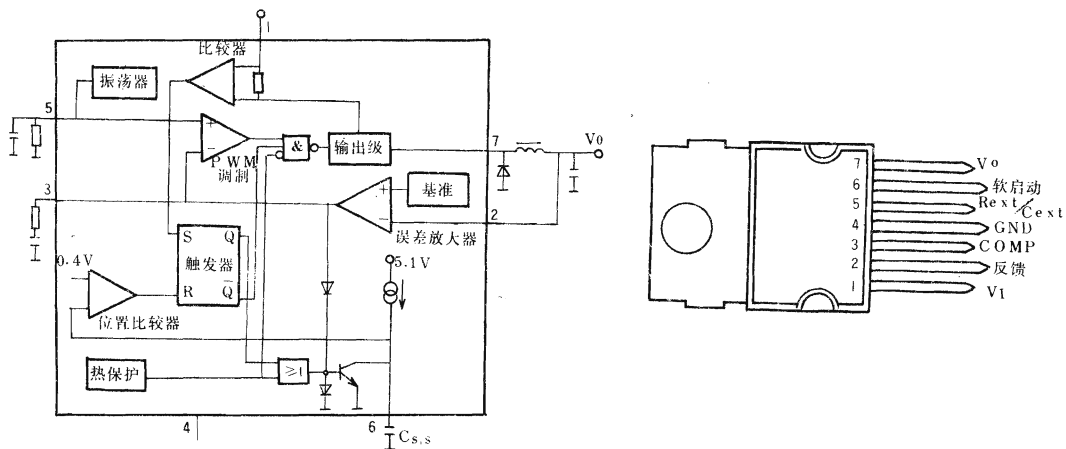


- | | |
|----------|----------|
| 1. 振荡电阻 | 8. GND |
| 2. 振荡电容 | 9. V |
| 3. 复位 V1 | 10. COMP |
| 4. 复位 V0 | 11. 反馈 |
| 5. 复位延迟 | 12. 软启动 |
| 6. 自举保护 | 13. 同步 |
| 7. V0 | 14. VREF |
| | 15. 启动电压 |

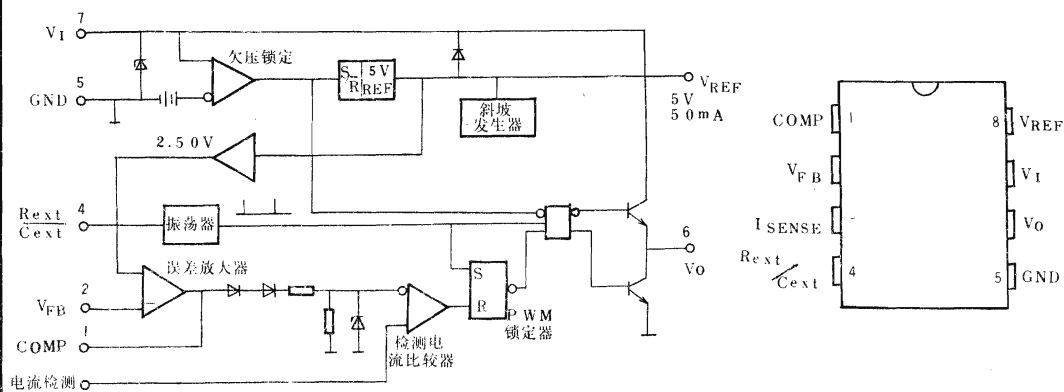
XD133



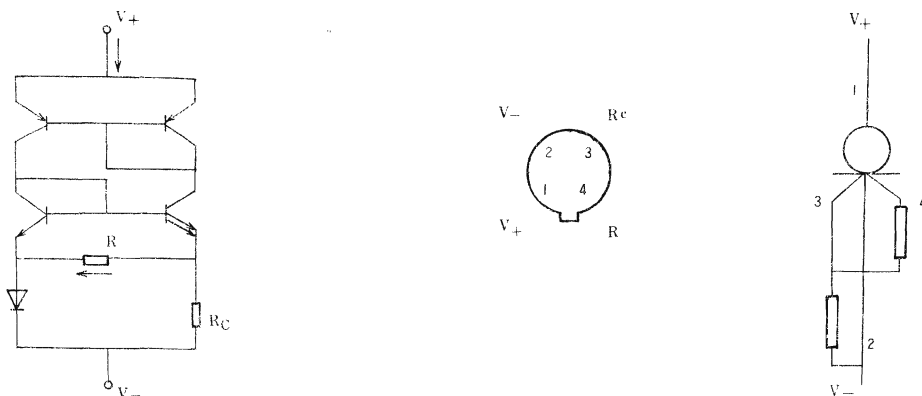
XD134

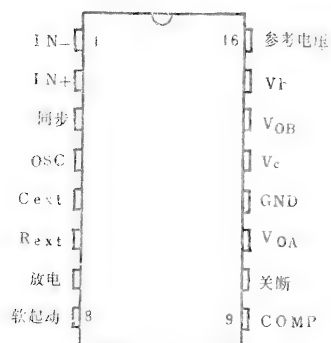
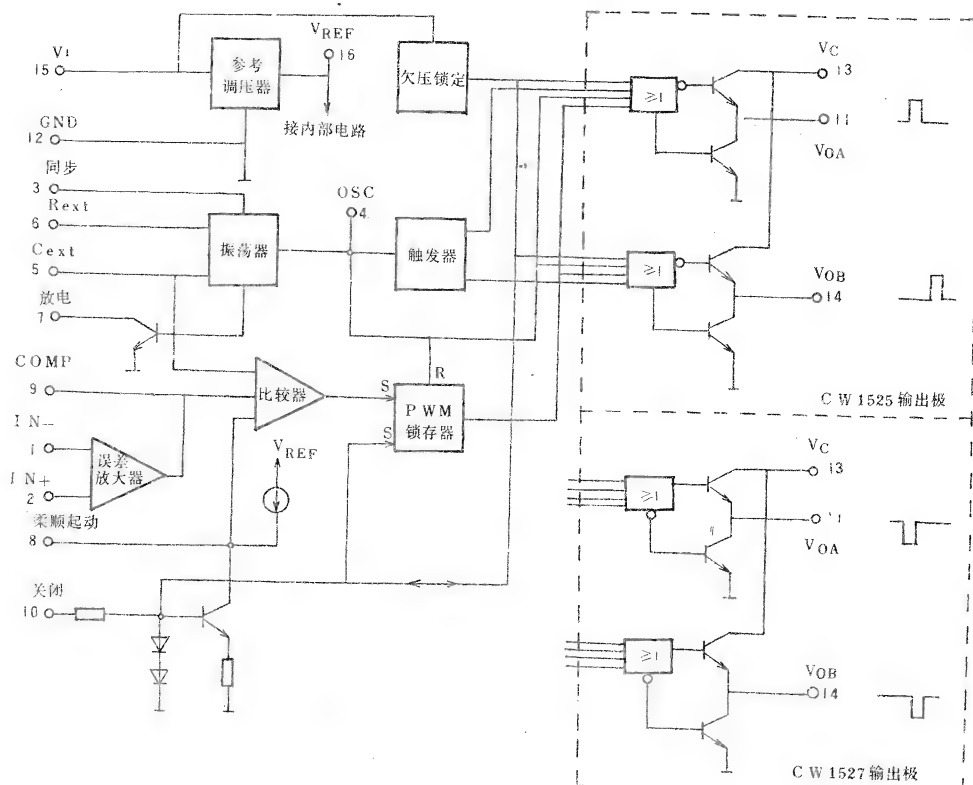


XD135

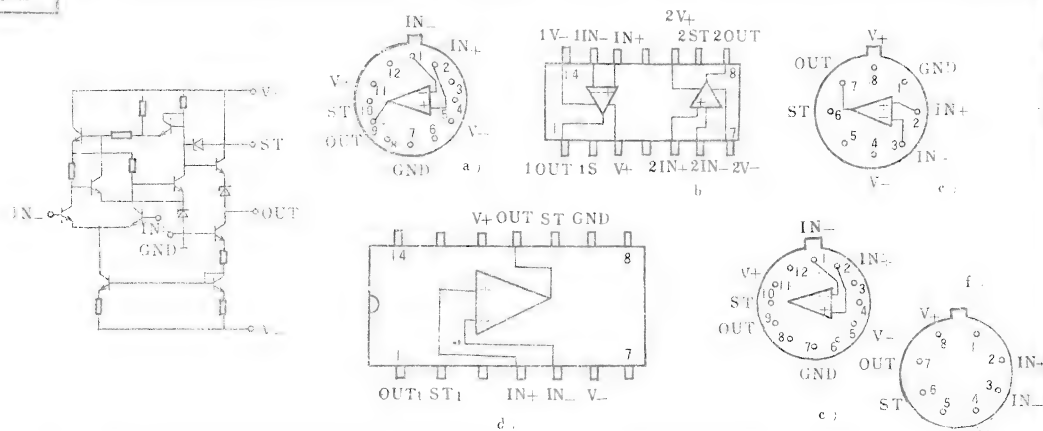


XD136

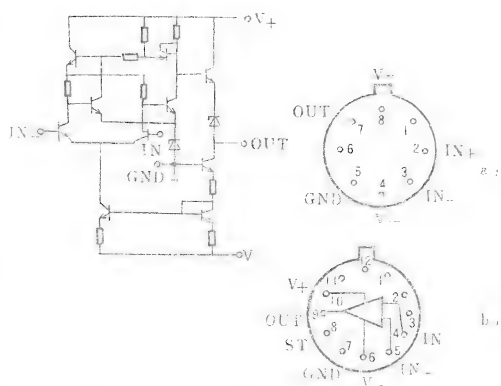




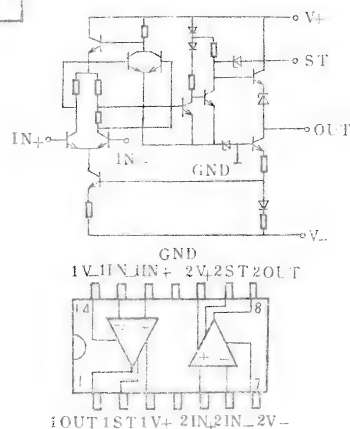
XE 1



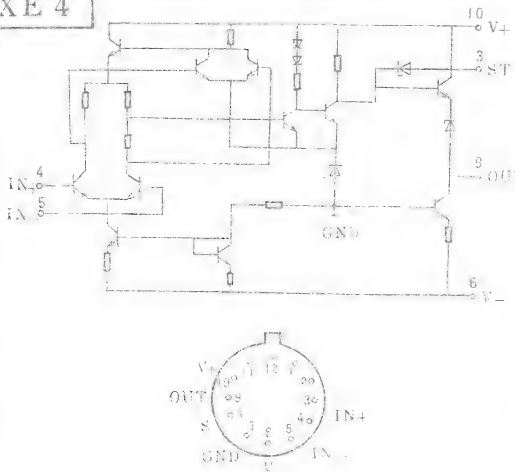
XE 2



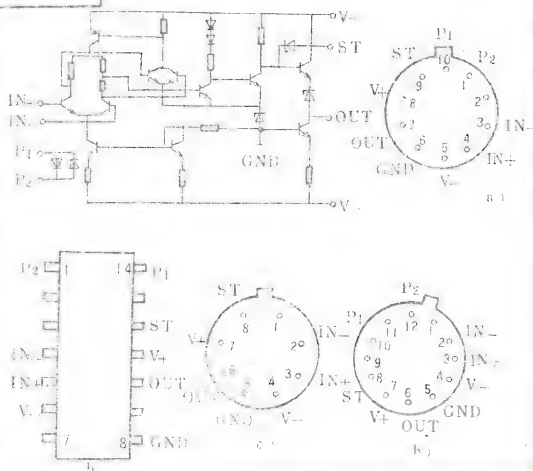
XE 3



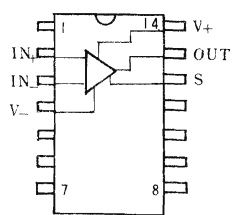
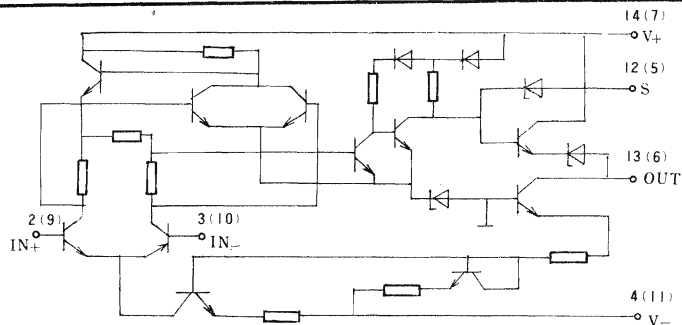
XE 4



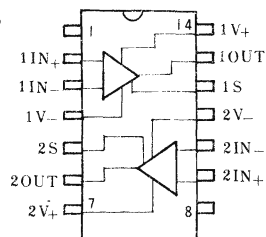
XE 5



XE 6

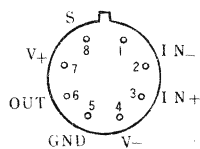
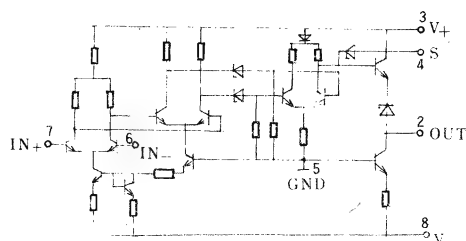


a)

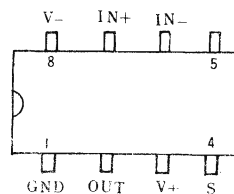


b)

XE 7

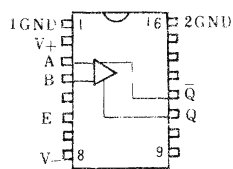
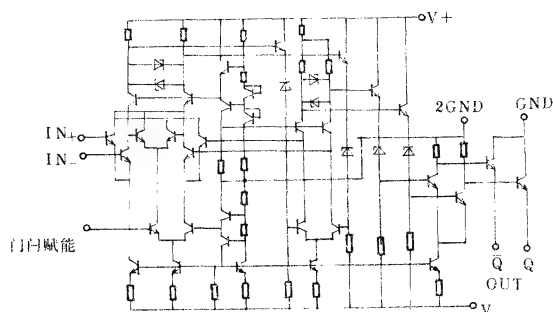


a)

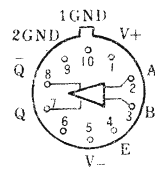


b)

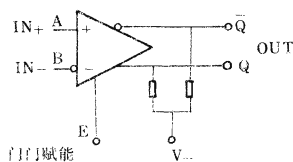
XE 8



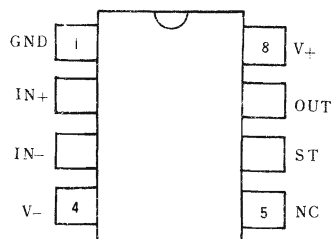
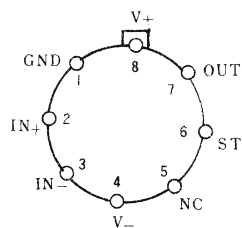
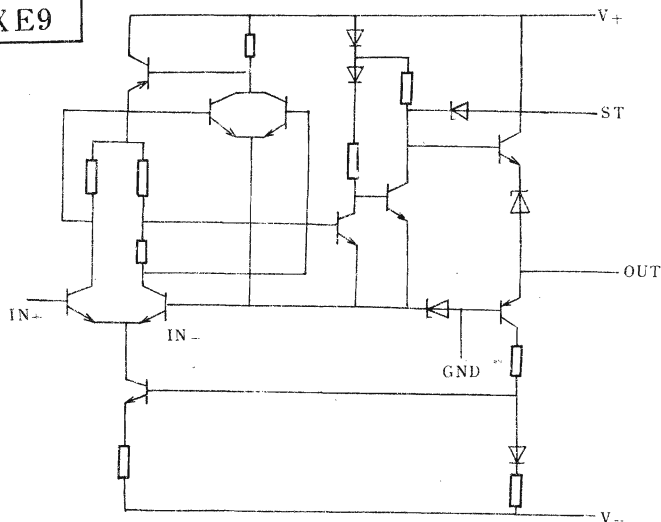
a)



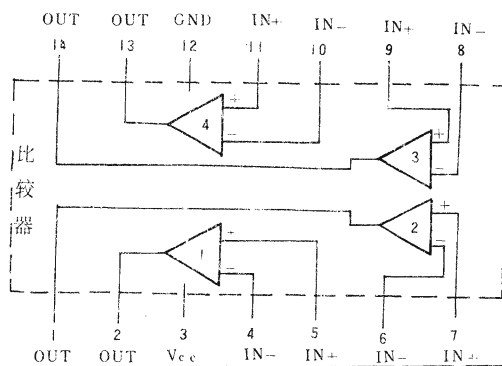
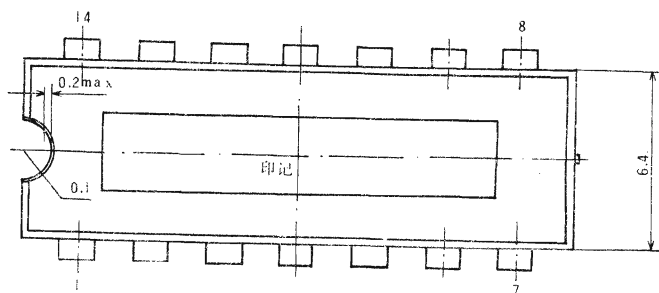
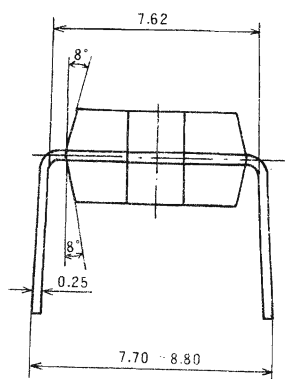
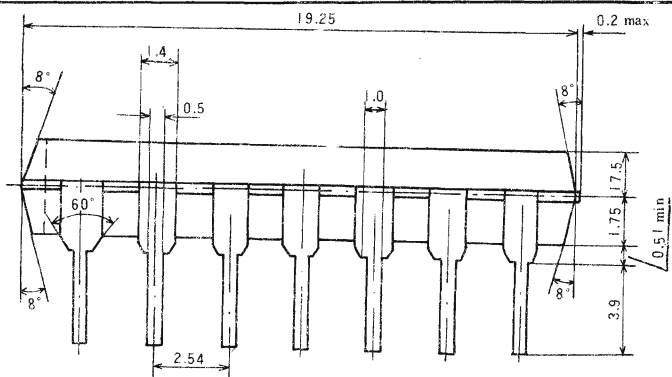
b)



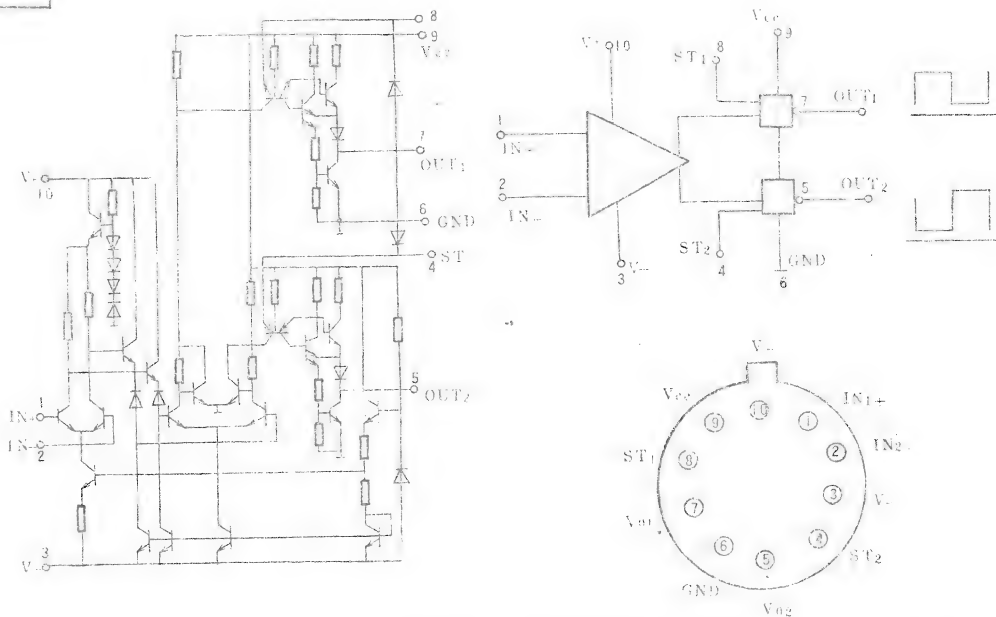
XE9



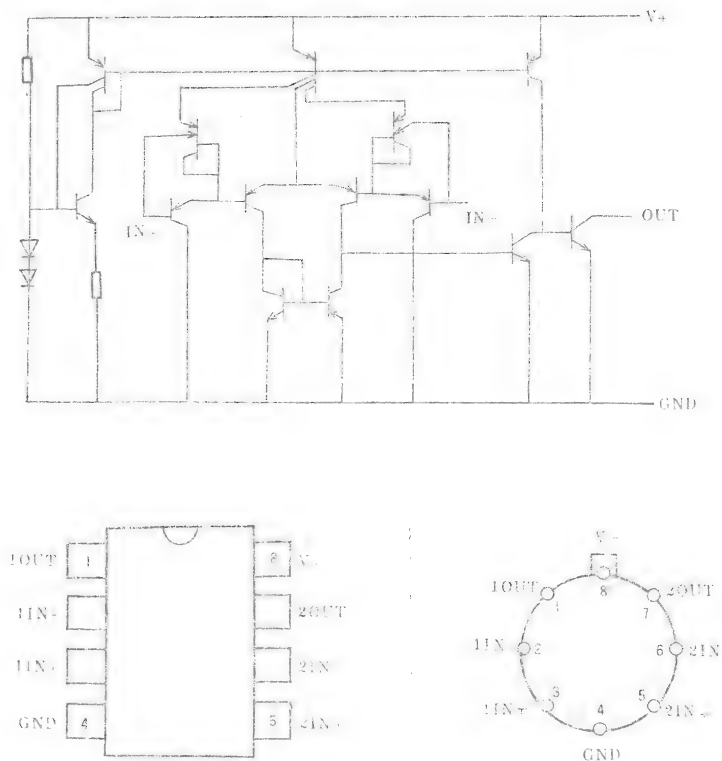
XE10



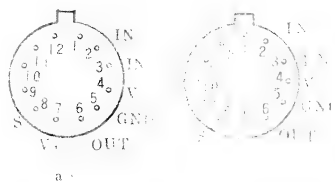
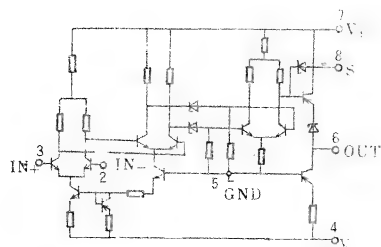
XE11



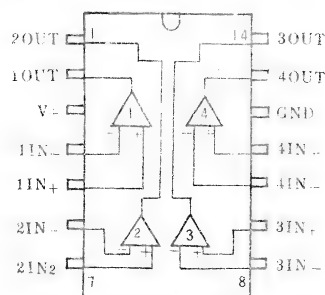
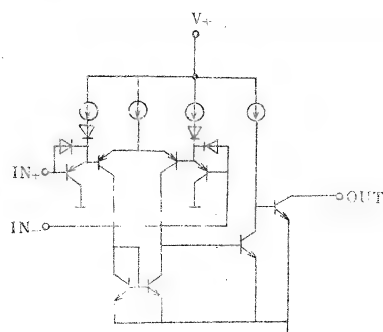
XE12



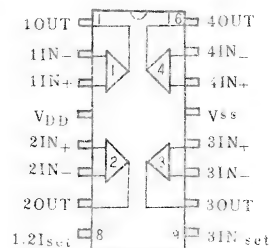
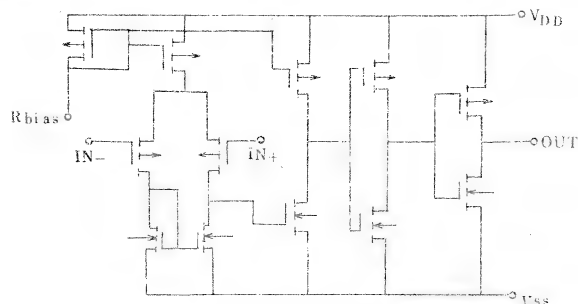
XE13



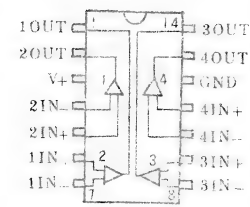
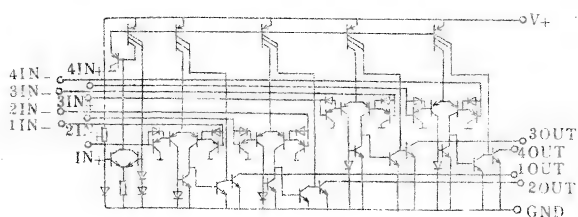
XE14



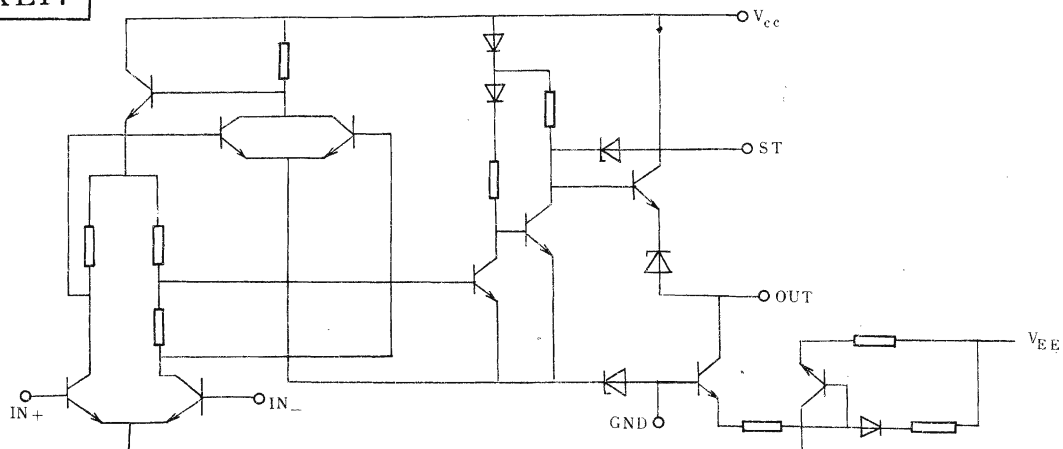
XE15



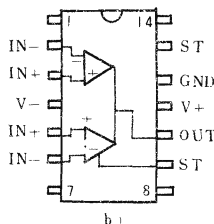
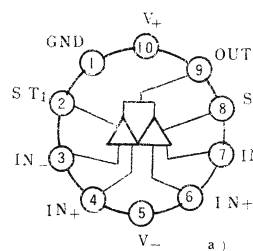
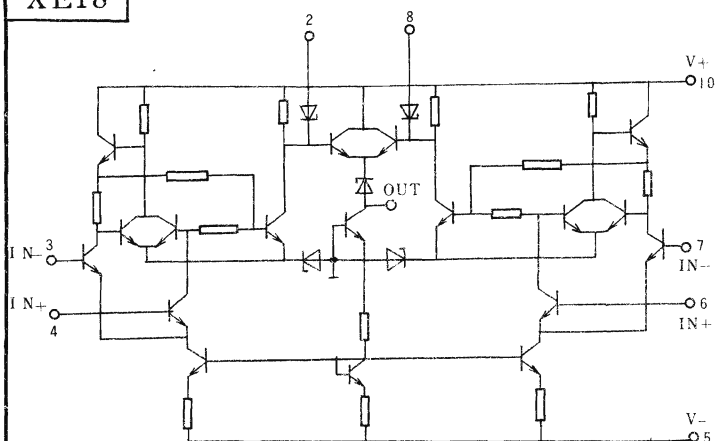
XE16



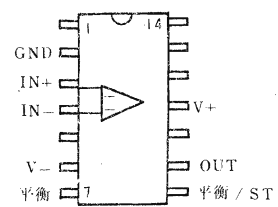
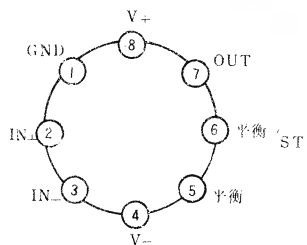
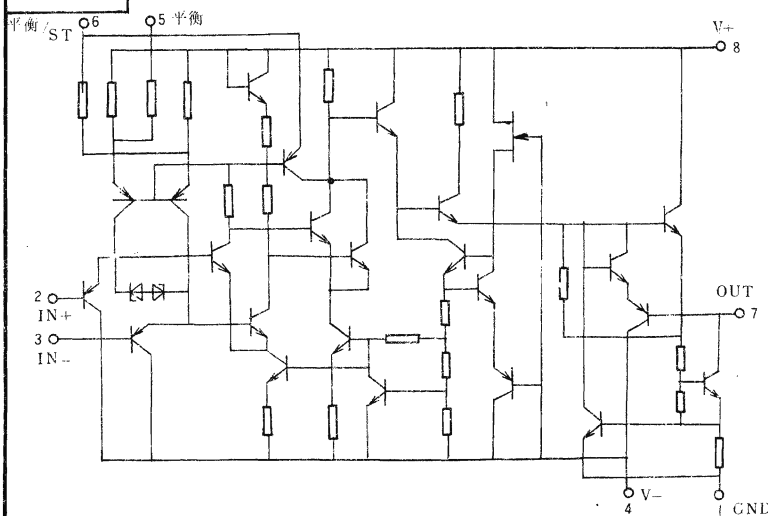
XE17



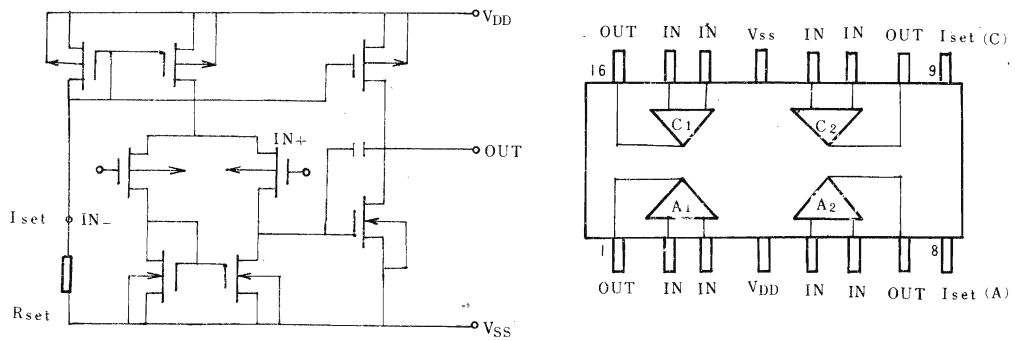
XE18



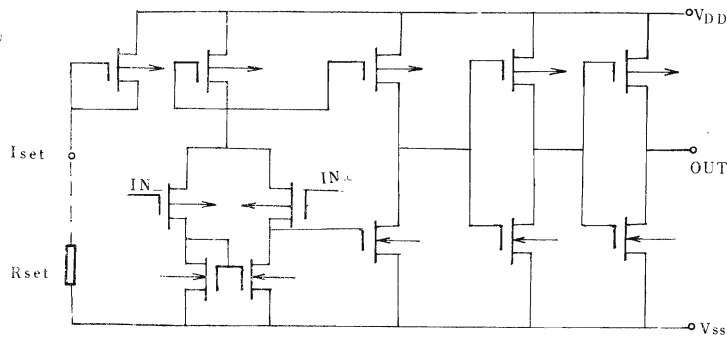
XE19



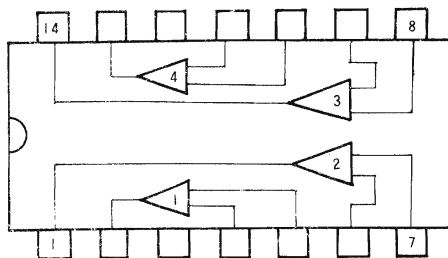
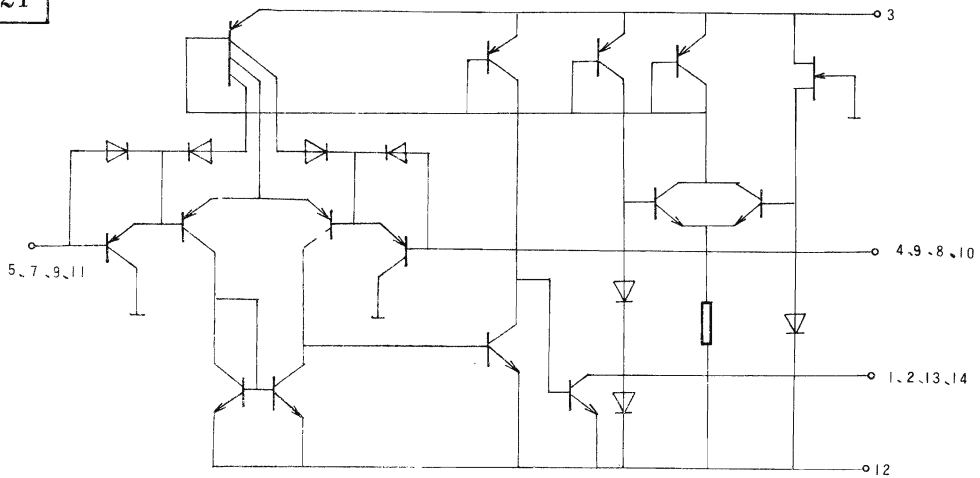
XE20



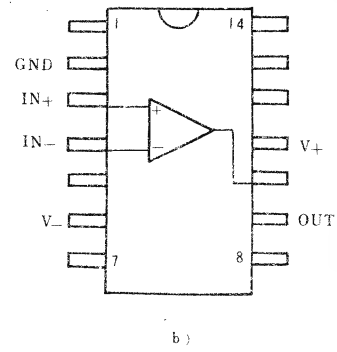
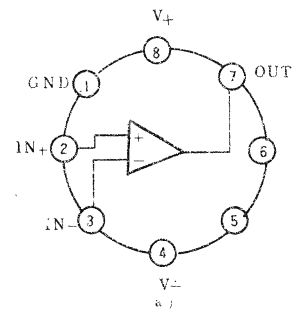
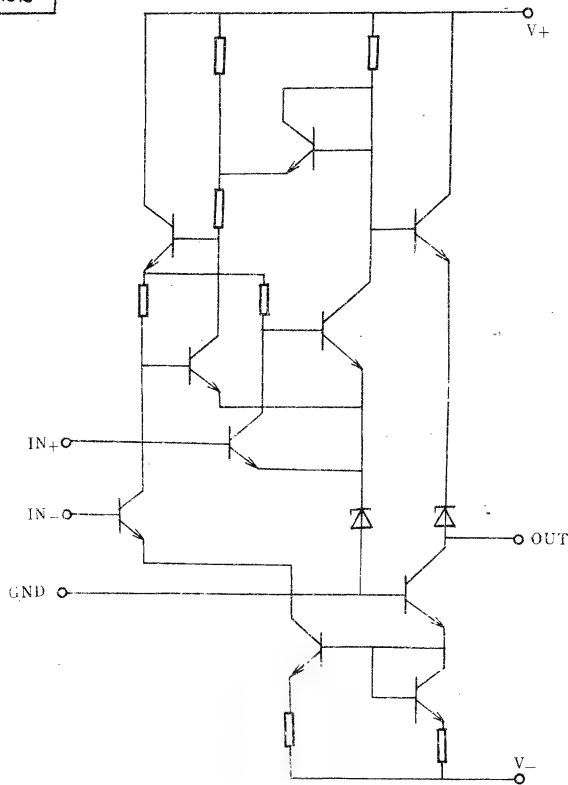
(1/2 部分)



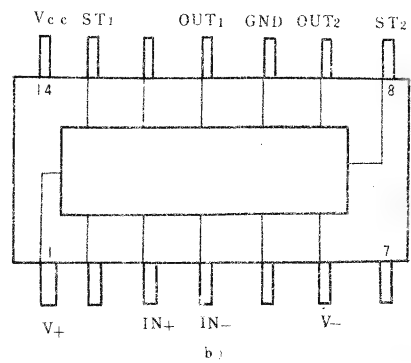
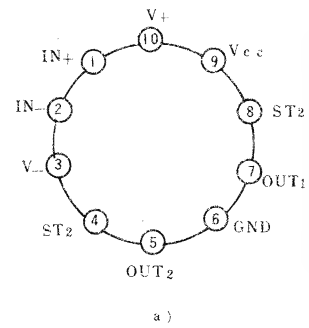
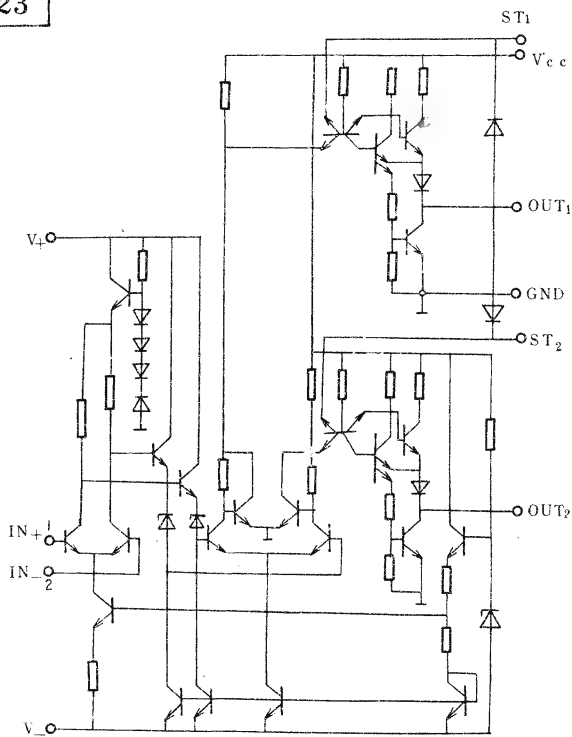
XE21



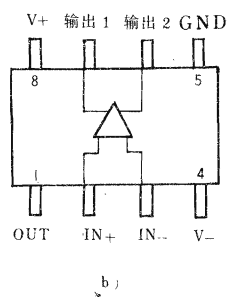
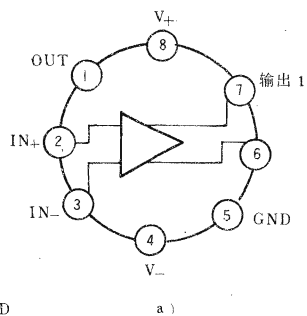
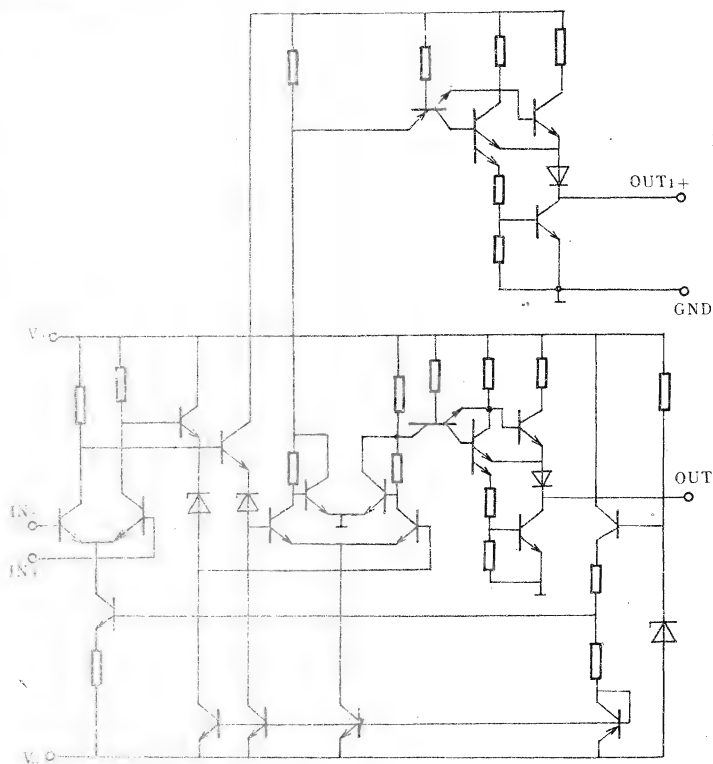
XE22



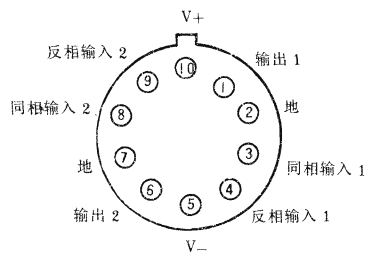
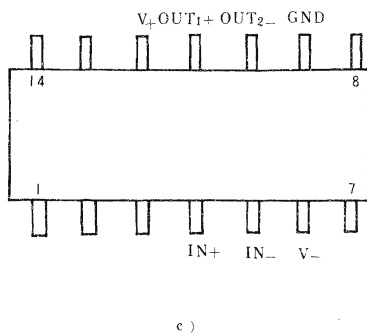
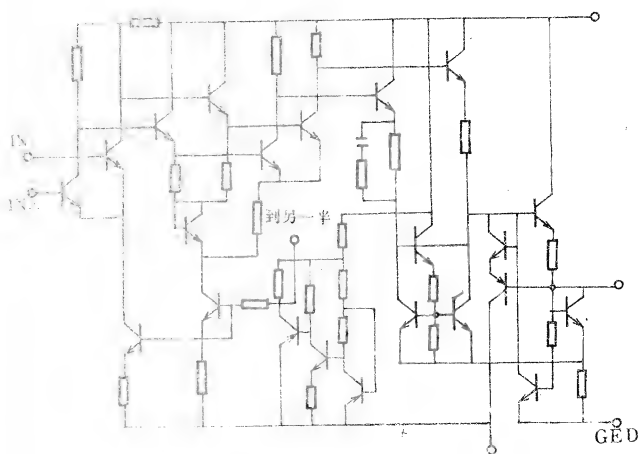
XE23



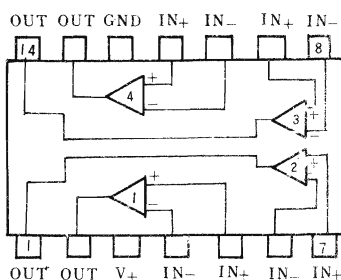
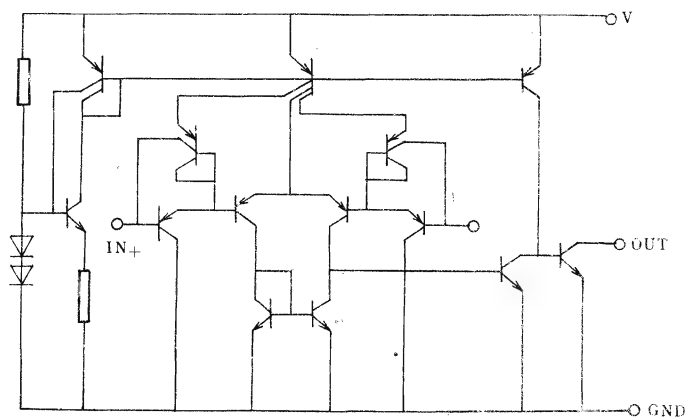
XE24



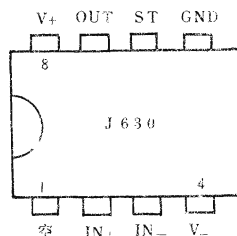
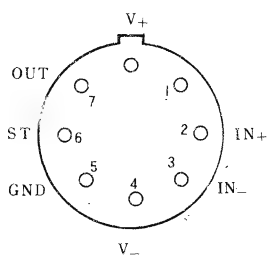
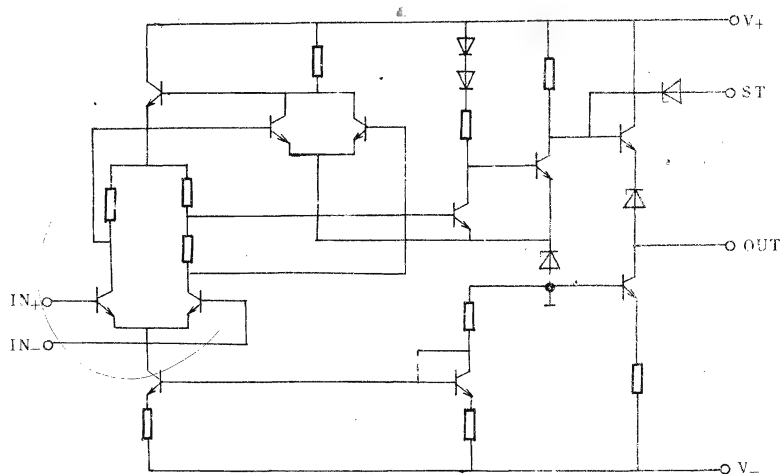
XE25



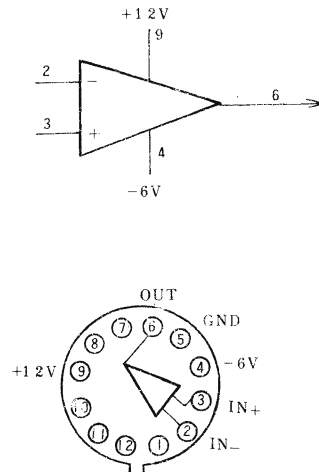
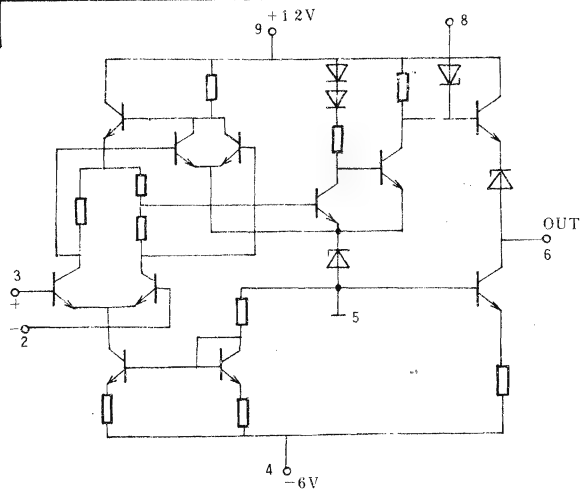
XE26



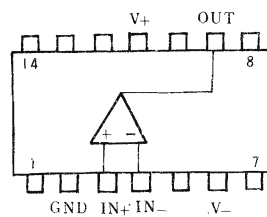
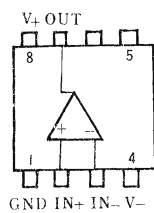
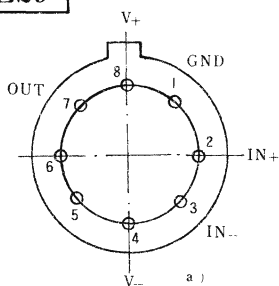
XE27



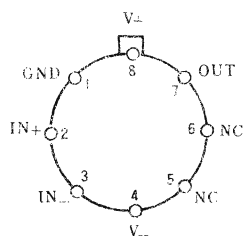
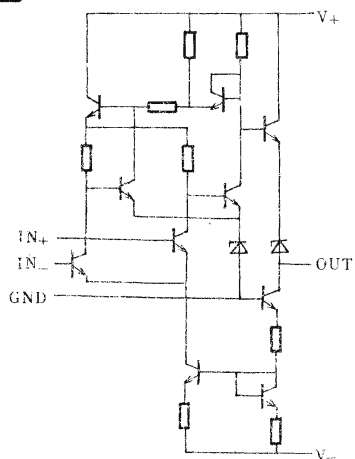
XE28



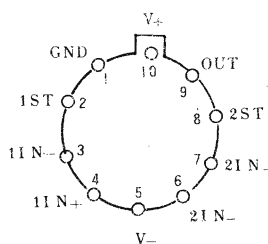
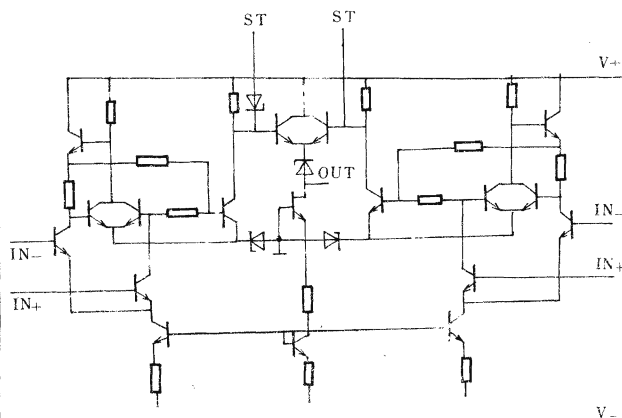
XE29



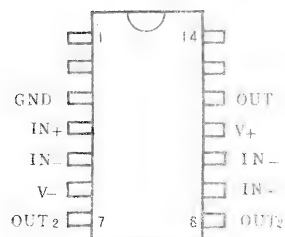
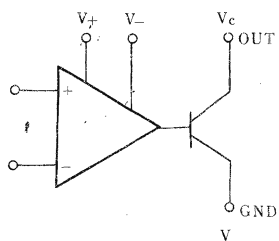
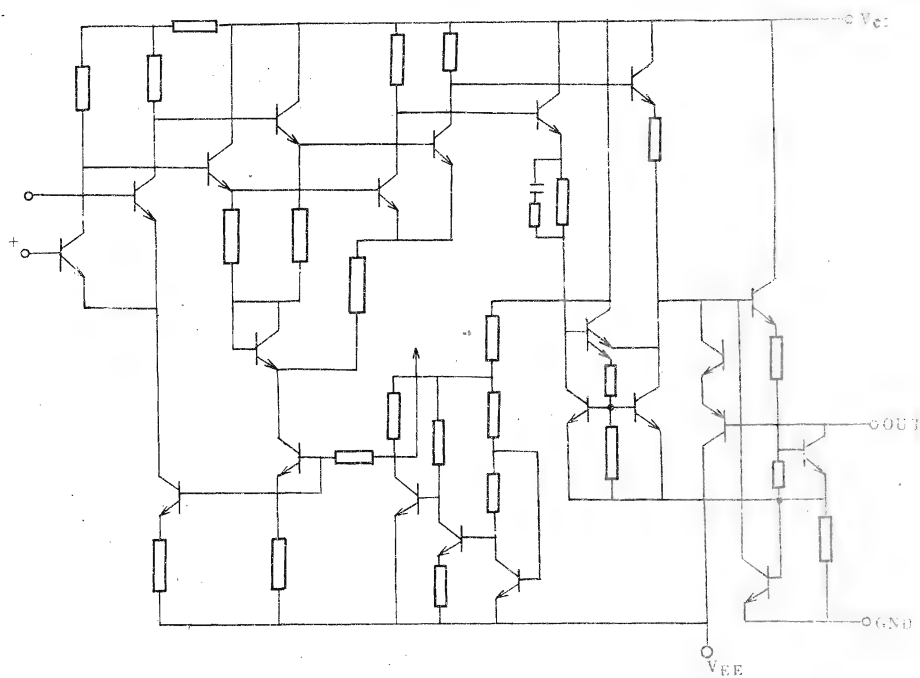
XE30



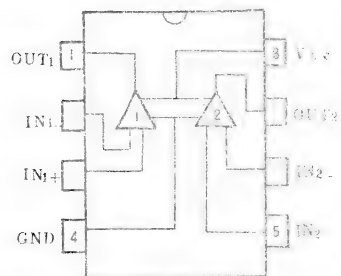
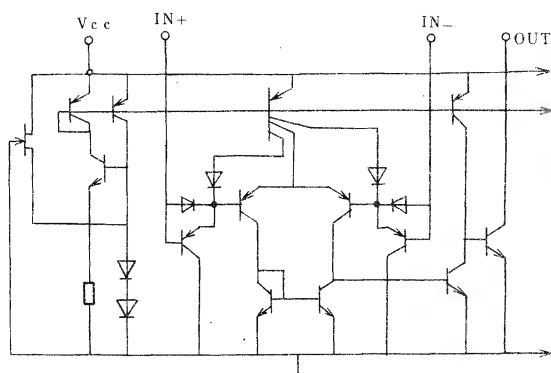
XE31



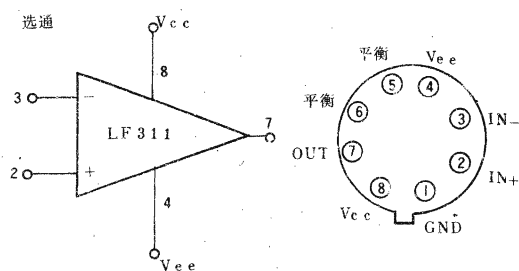
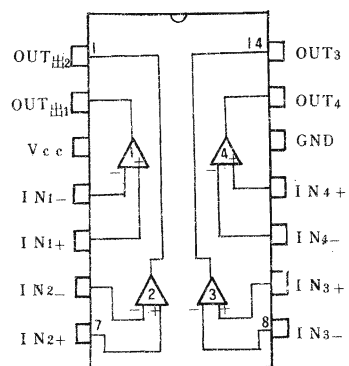
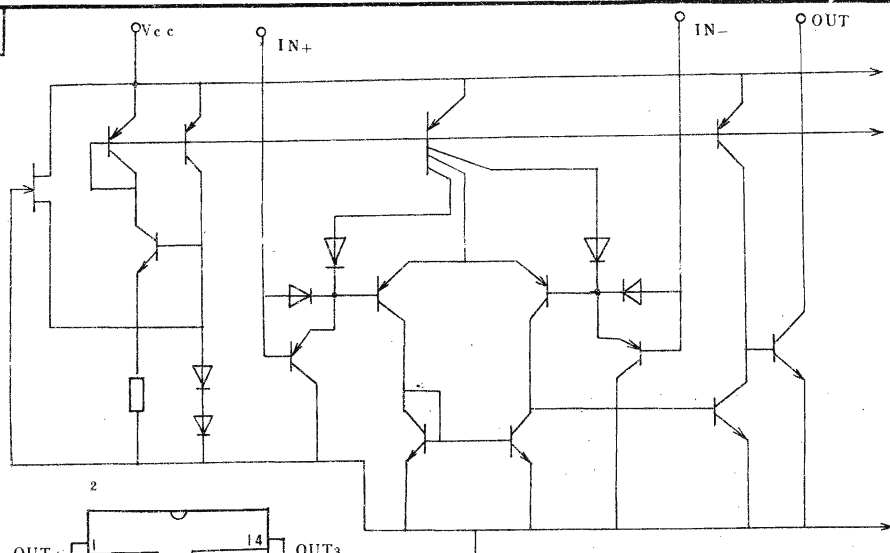
XE32



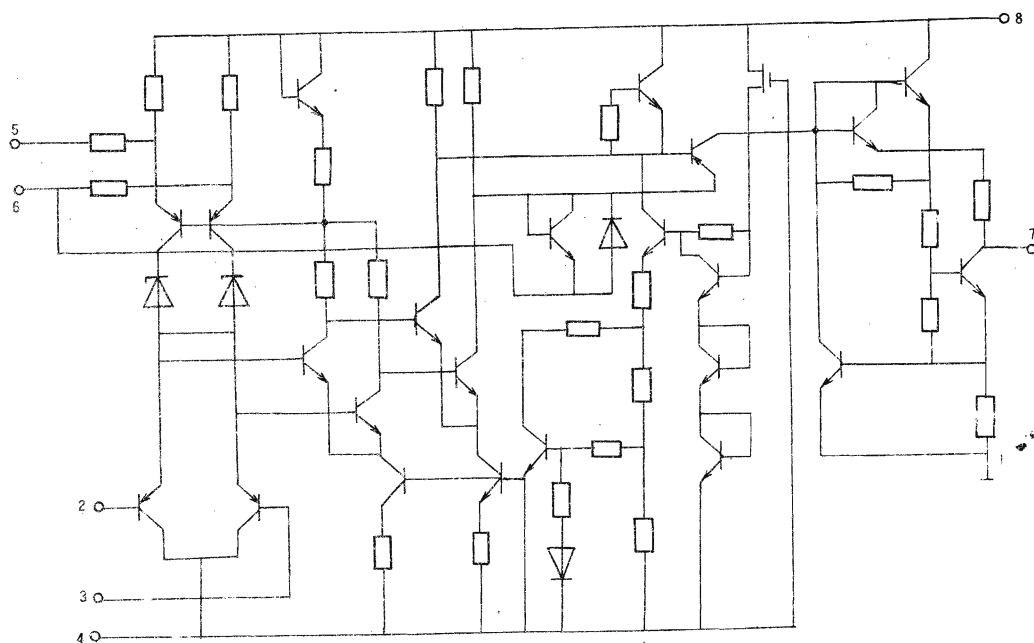
XE33



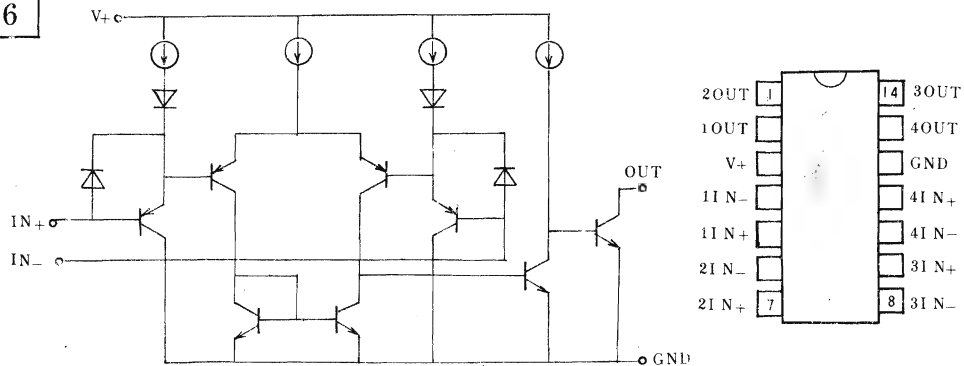
XE34



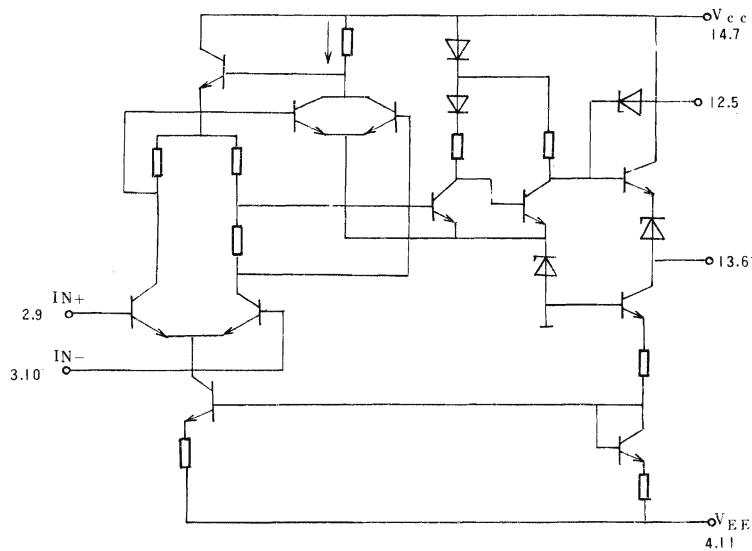
XE35



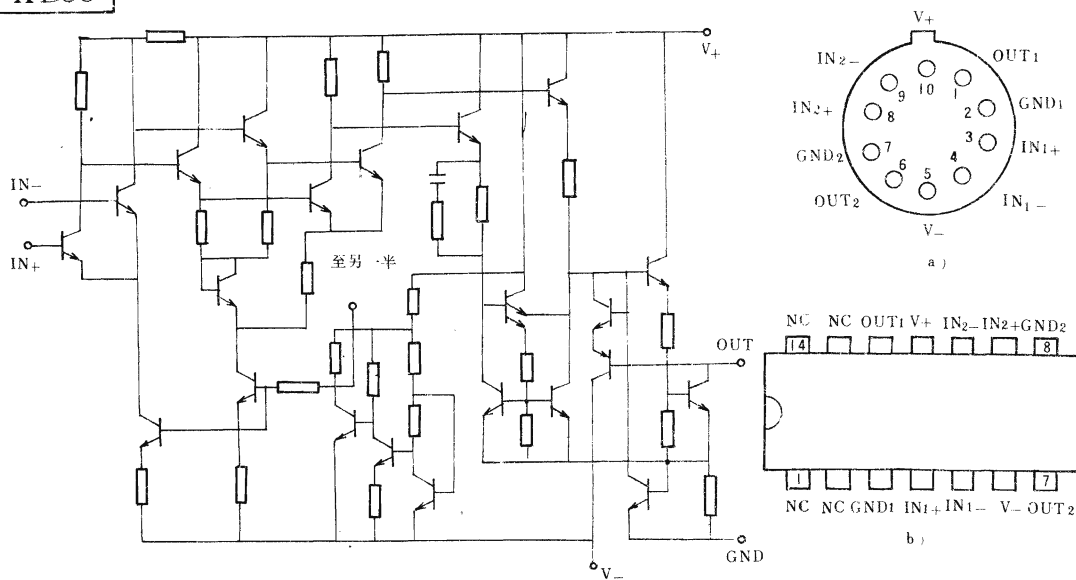
XE36



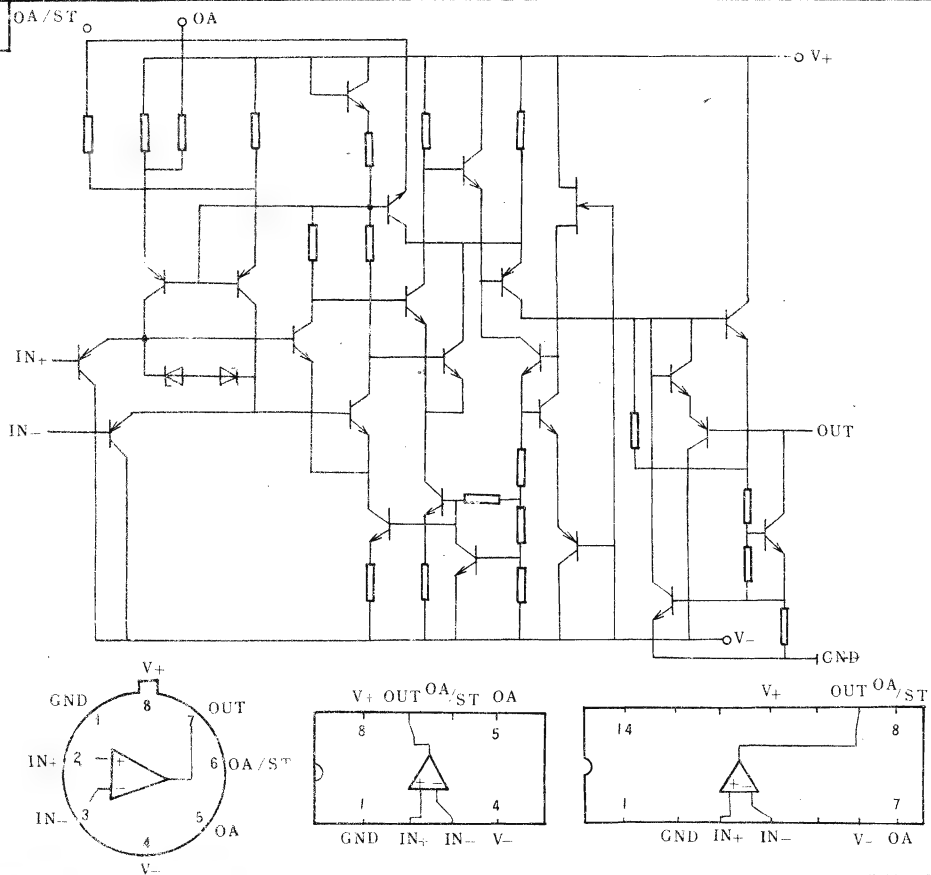
XE37



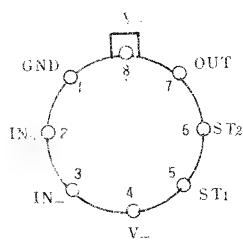
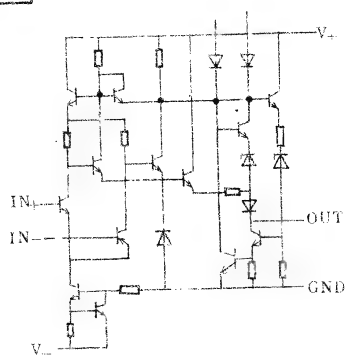
XE38



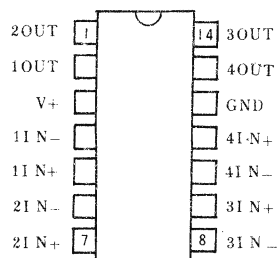
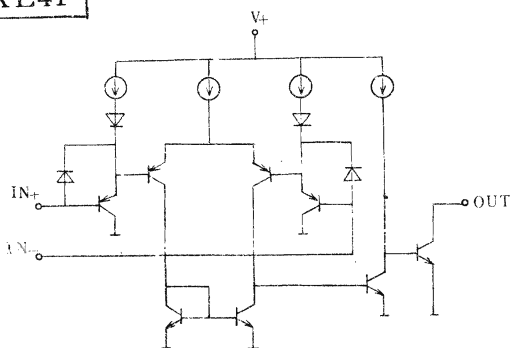
XE39



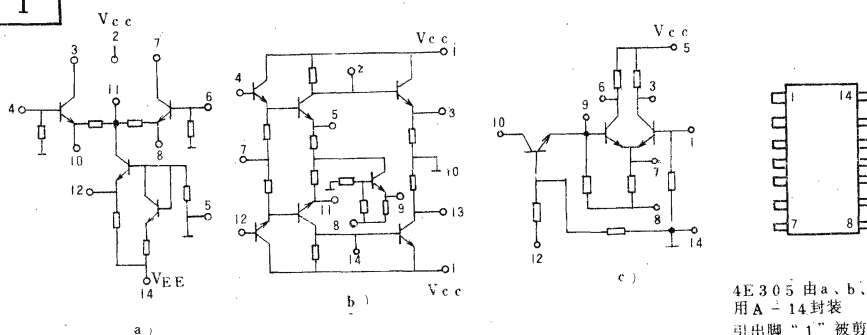
XE40



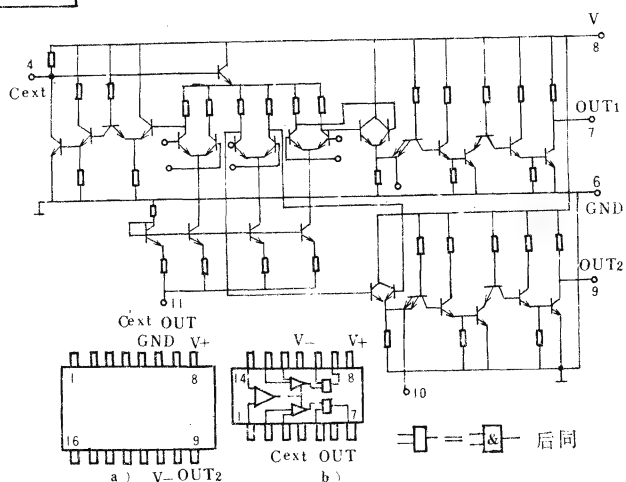
XE41



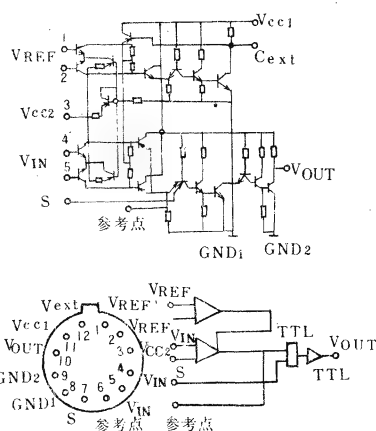
XF 1



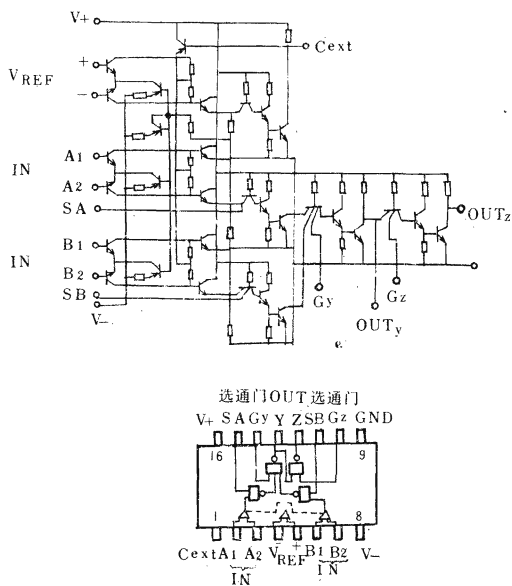
XF 2



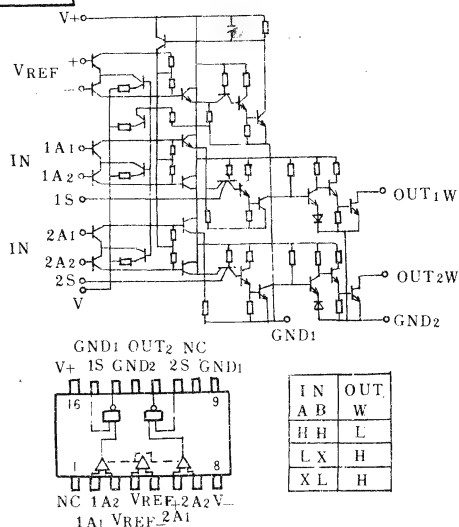
XF 3



XF 4

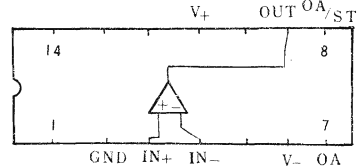
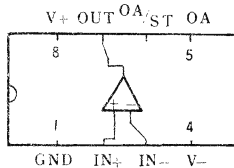
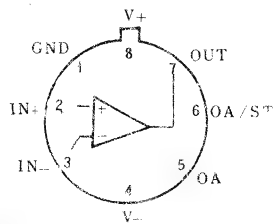
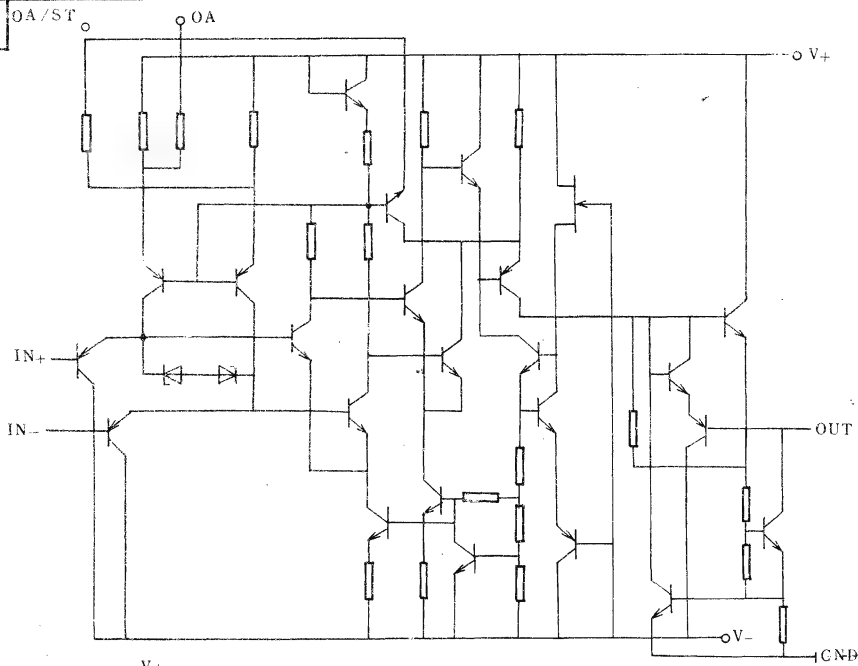


XF 5

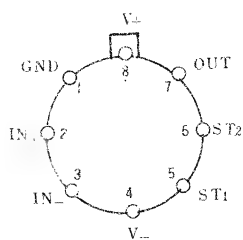
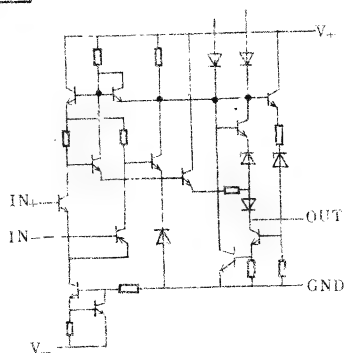


IN	H	L	X
A	$V_{ID} \leq T_{MAX}$	$V_{ID} \leq T_{MAX}$	任意
S	$V_1 \geq 2V$	$V_1 \leq 0.8$	任

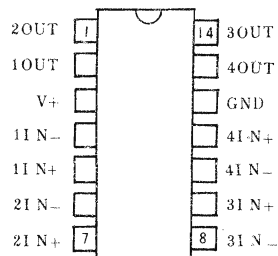
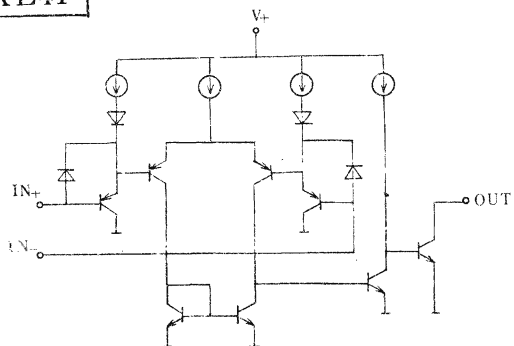
XE39



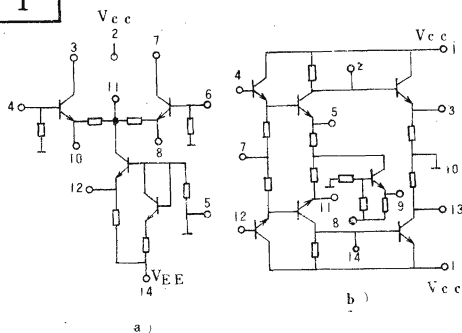
XE40



XE41

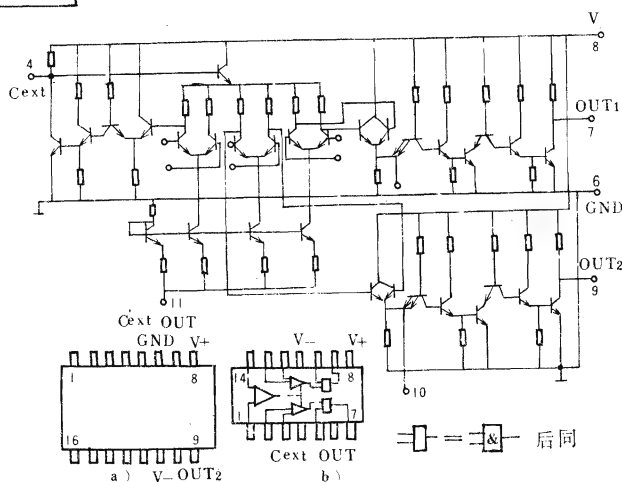


XF 1

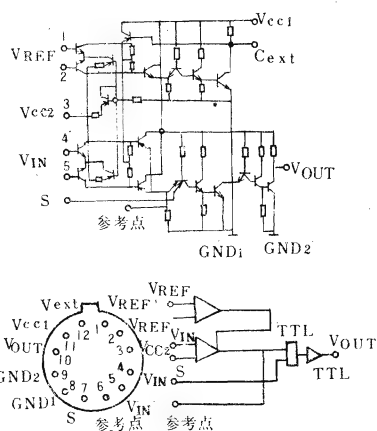


4E305 由 a、b、c 组成，均用 A-14 封装
引出脚“1”被剪短以作标记

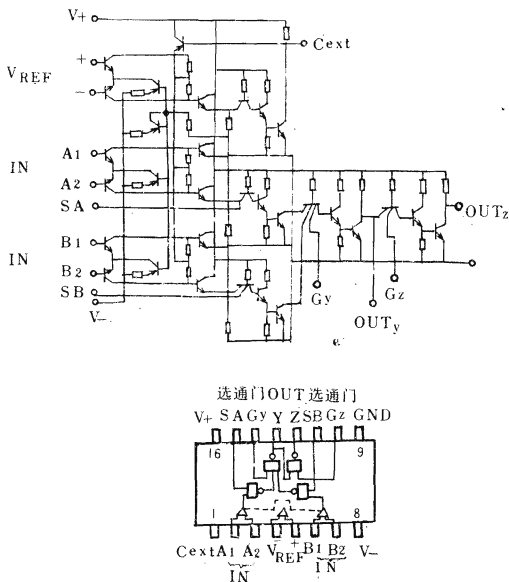
XF 2



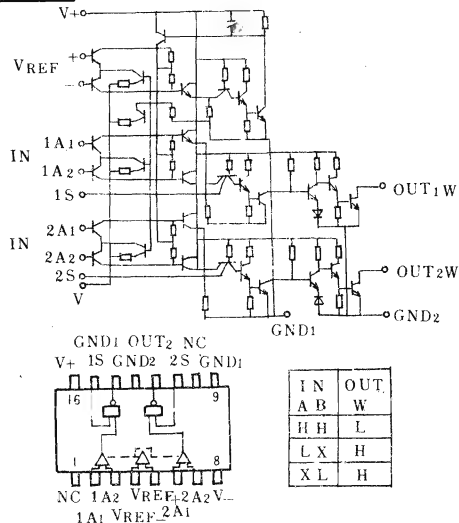
XF 3



XF 4

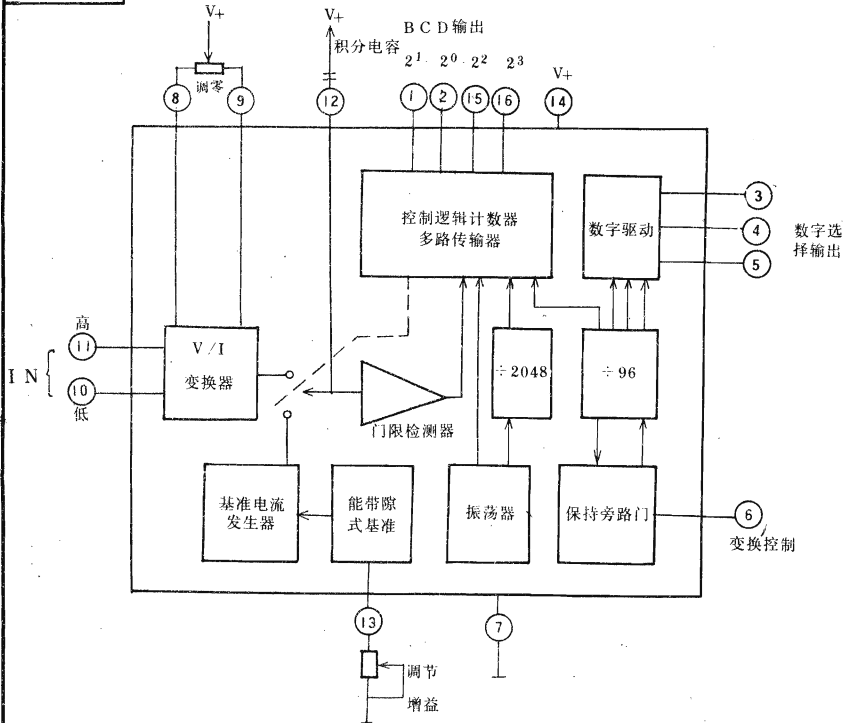


XF 5

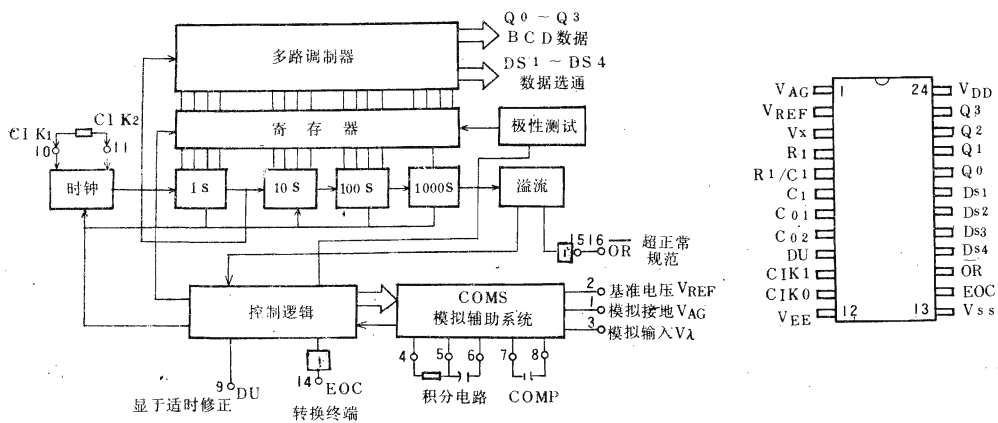


IN	H	L	X
A	$V_{ID} \leq T_{MAX}$	$V_{ID} \leq T_{MAX}$	任意
S	$V_1 \geq 2V$	$V_1 \leq 0.8V$	任意

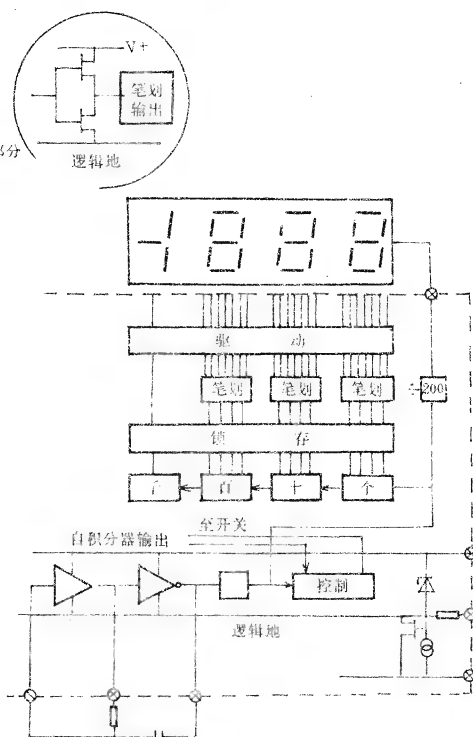
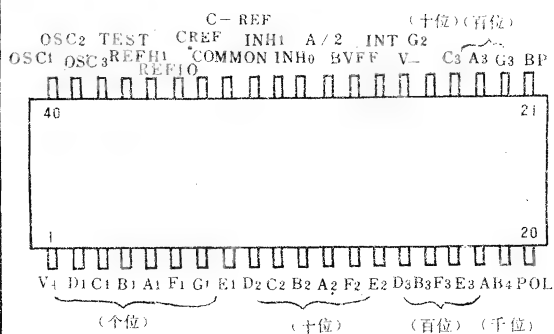
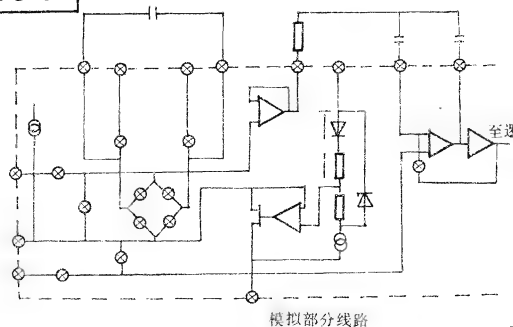
XG 1



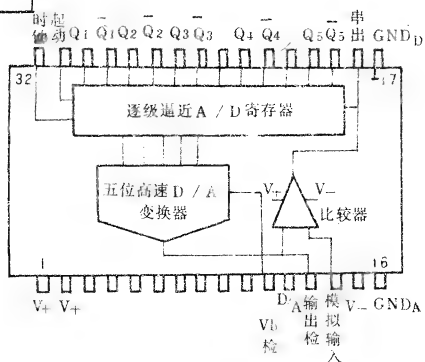
XG 2



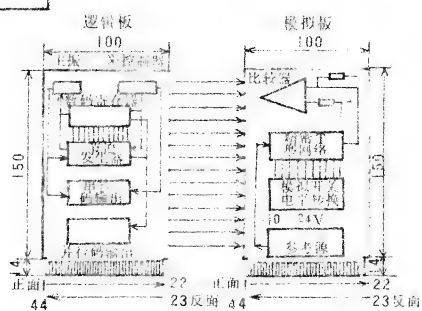
XG 3



XG 4



XG 5



XG 6

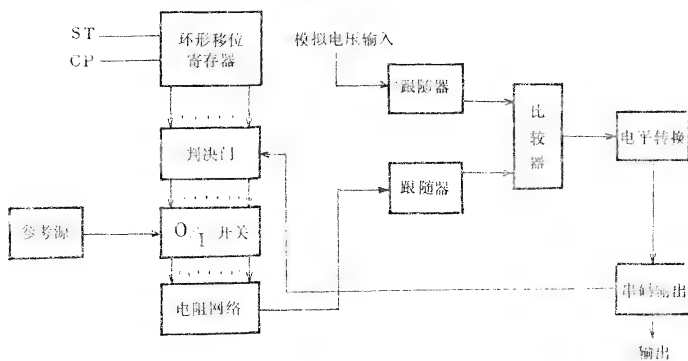
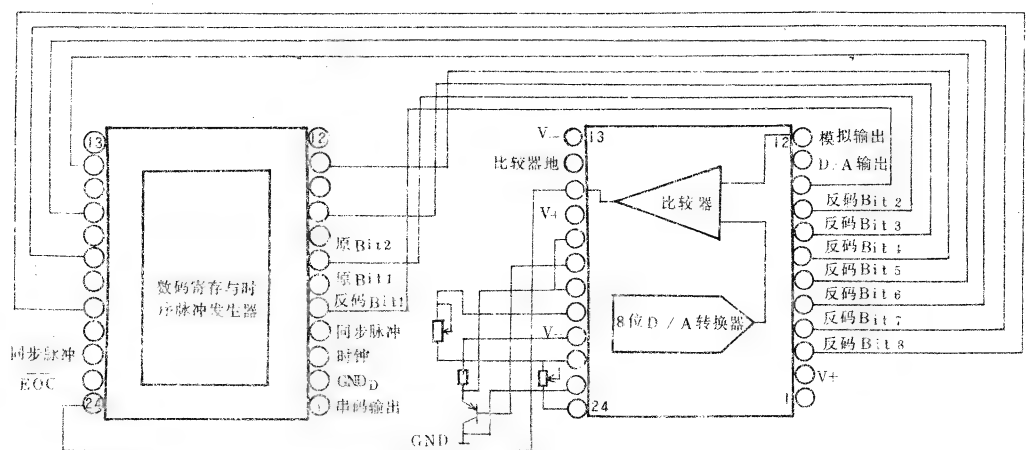
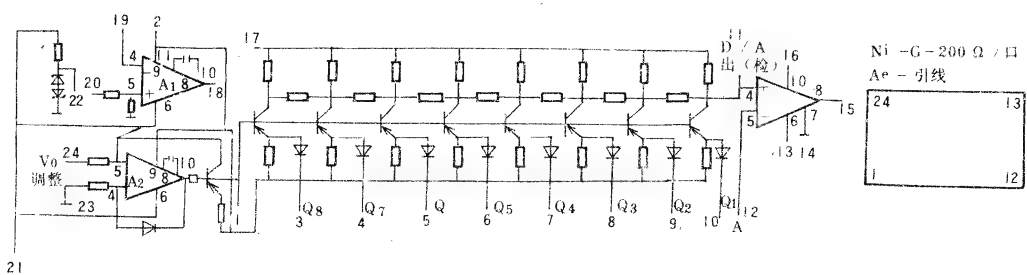
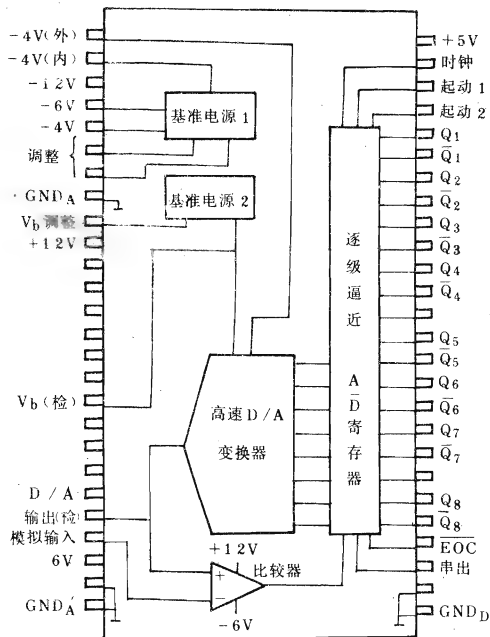


Figure 1 is a schematic diagram of a 16-bit shift register. The circuit consists of 16 D-type flip-flops (D1 to D16) connected in a chain. The output of D16 is fed back to the input of D1. The circuit is controlled by a '起动' (Start) signal and a '时钟' (Clock) signal. The output of D16 is labeled 'EDC' and '23'. A table on the right shows the output values for 'Ta' and 'Cy'.

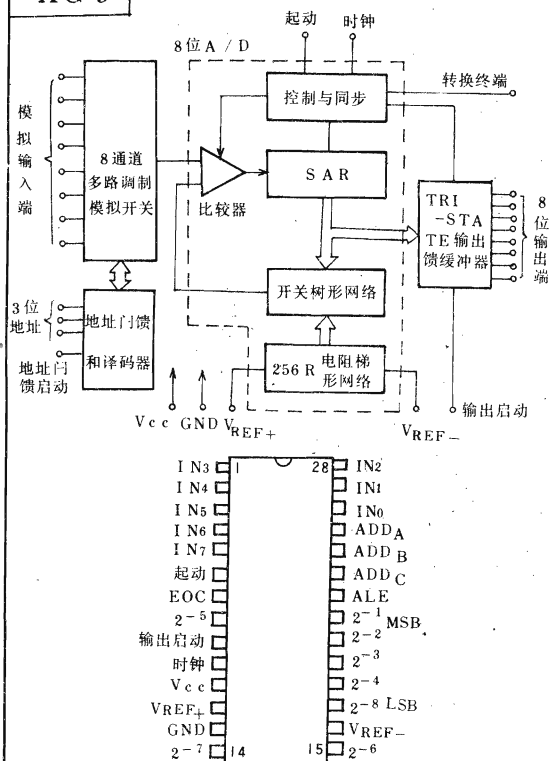
24	13
1	12



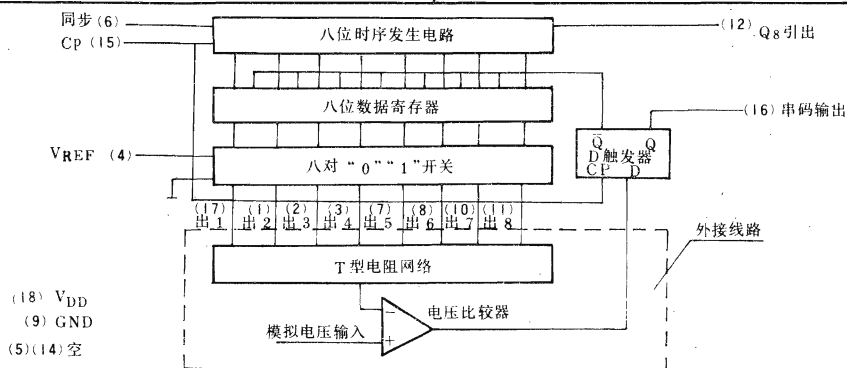
XG 8



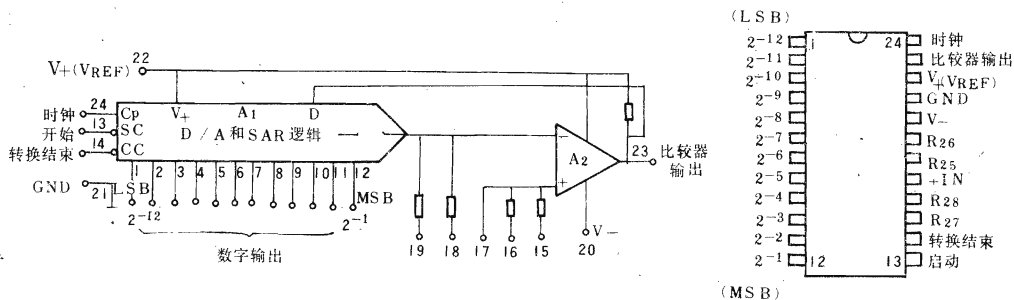
XG 9



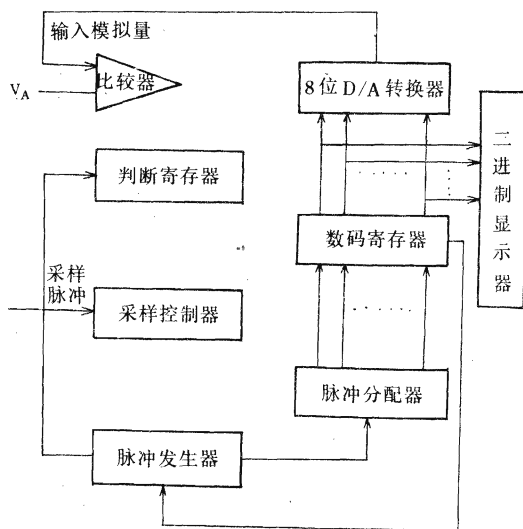
XG10



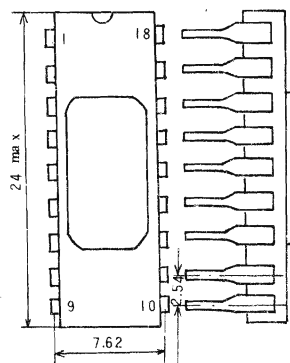
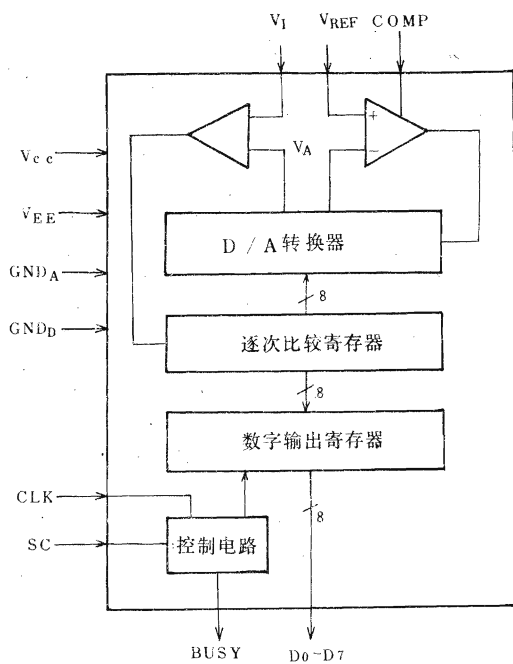
XG11



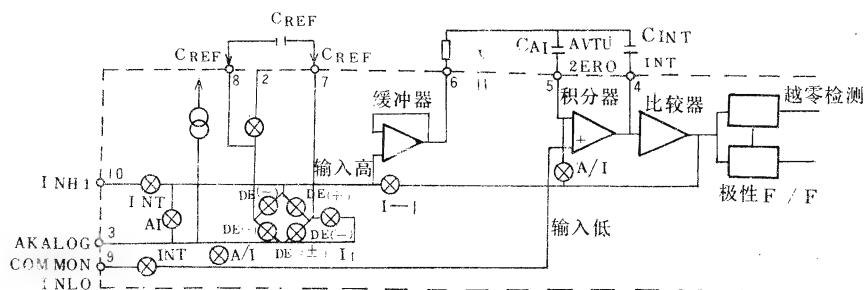
XG12



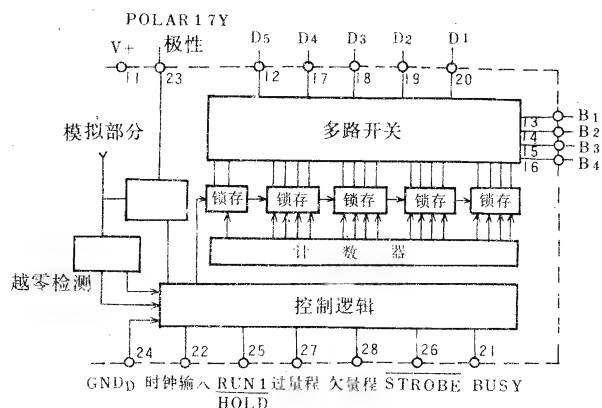
XG13



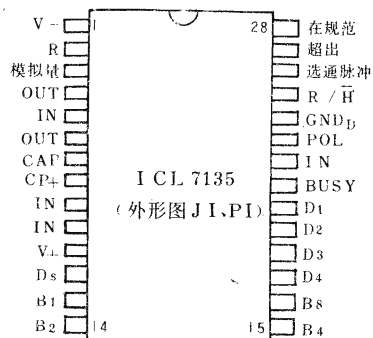
XG14



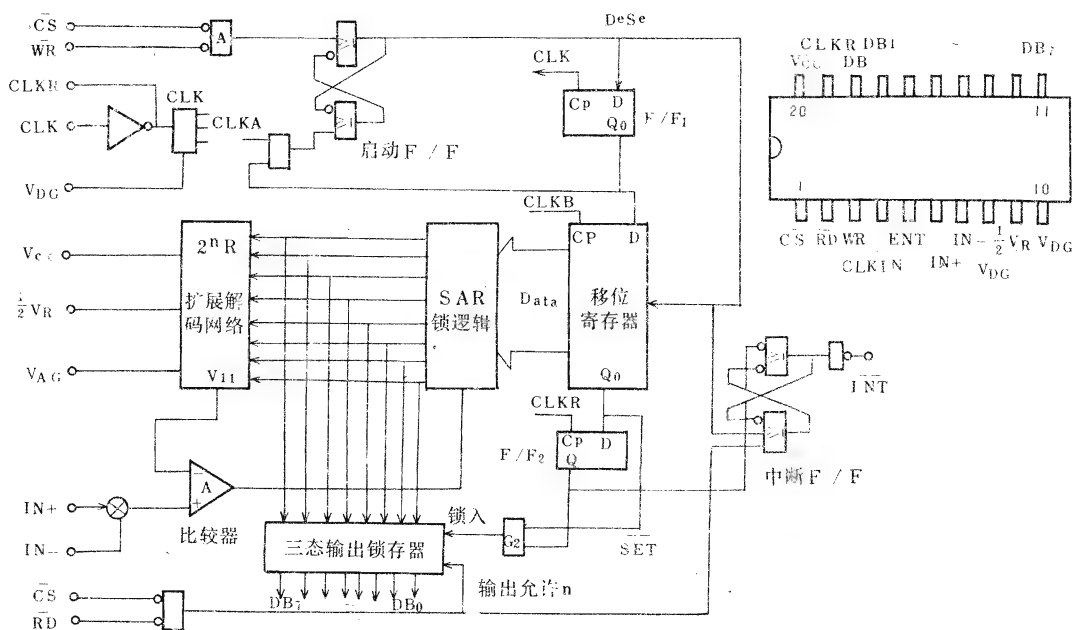
模拟部分



数字部分

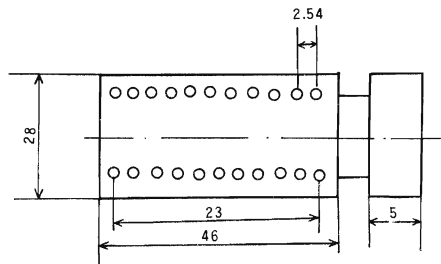
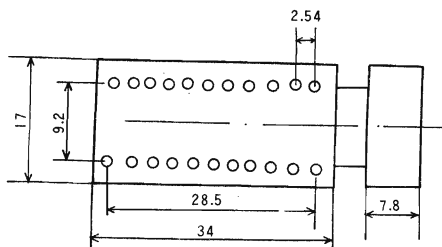
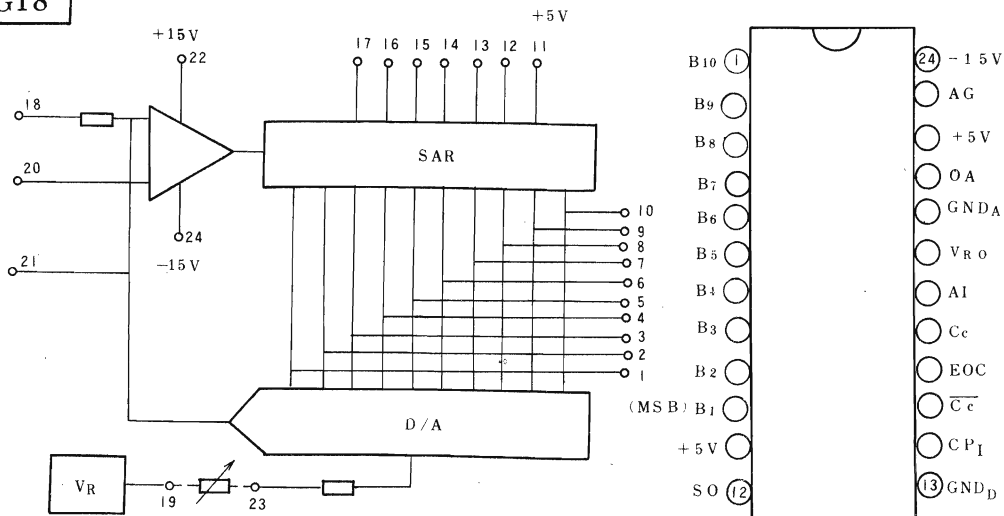


XG15

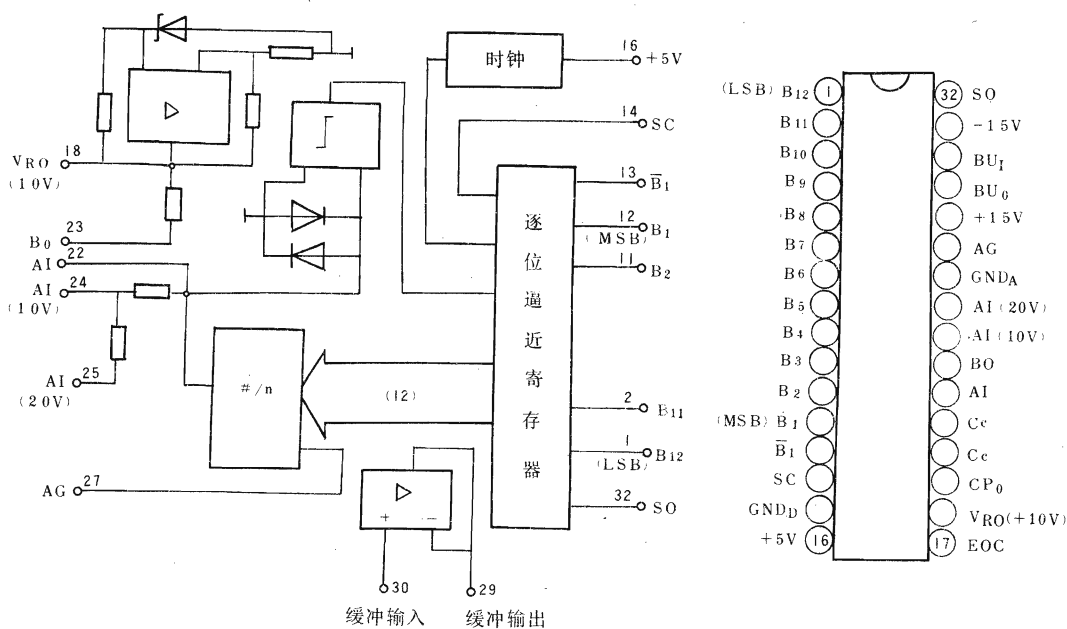


[illegible]

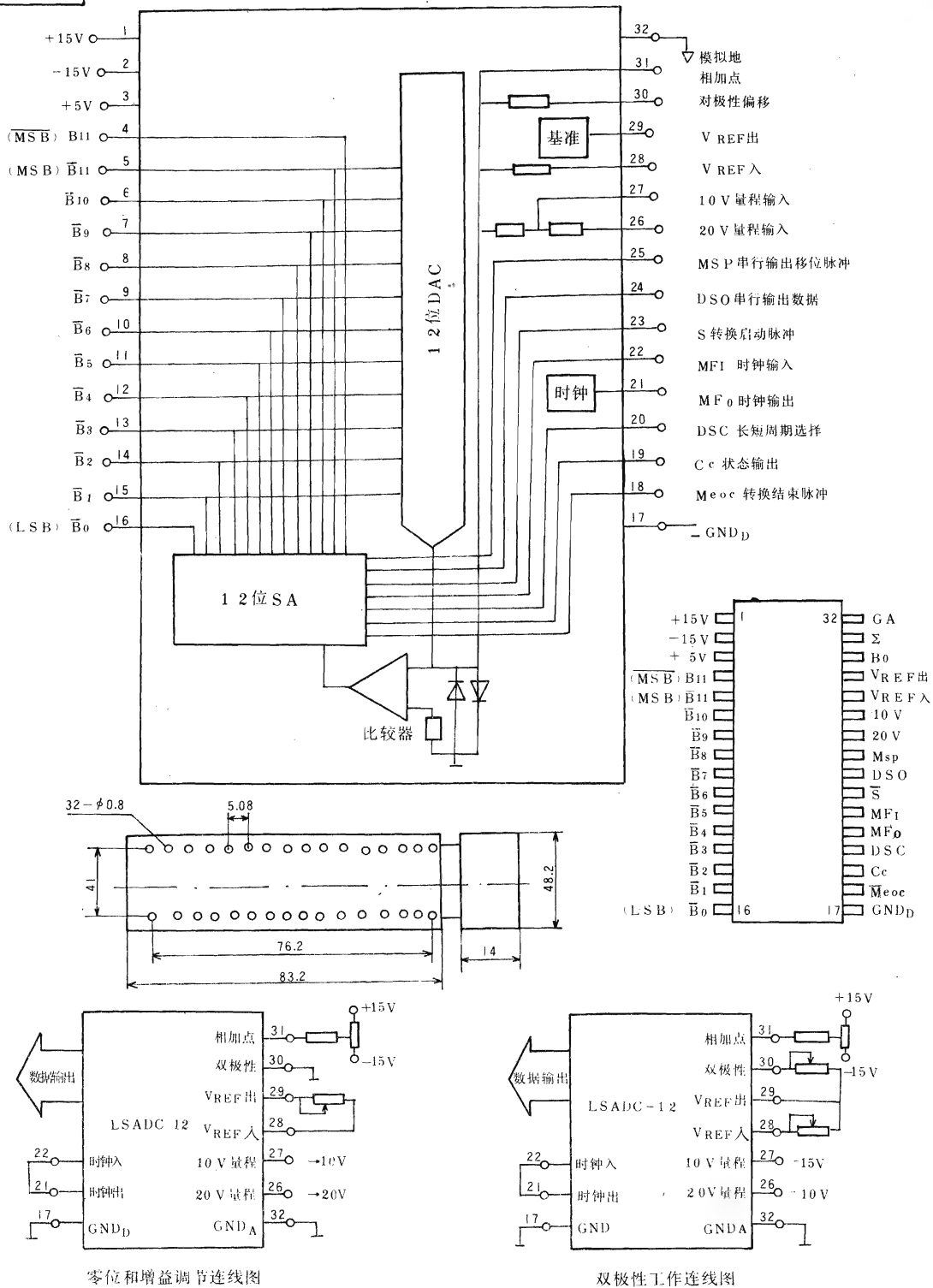
XG18



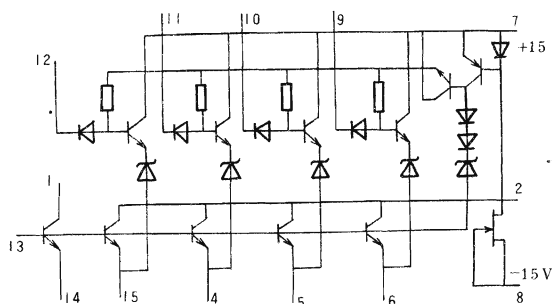
XG19



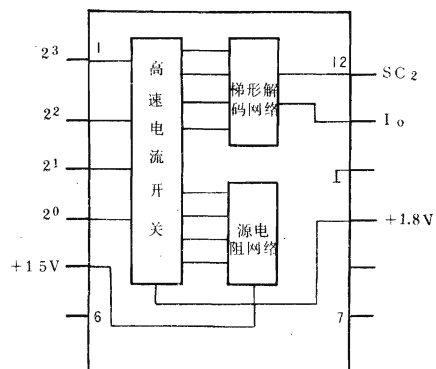
XG20



XH 1



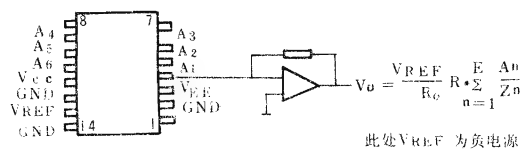
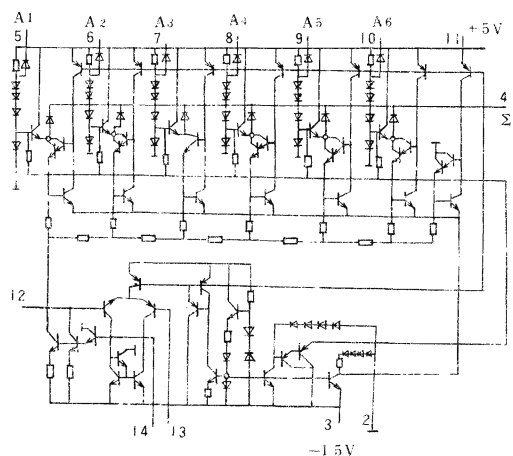
XH 2



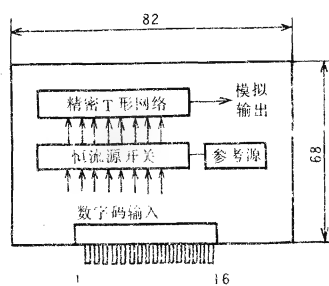
输入数字代码	输出模拟量
1111	$F_s - 1\text{LSB}$
1100	$3/4 F_s$
1000	$1/2 F_s$ (MSB)
0100	$1/4 F_s$
0001	1LSB
0000	0

FS - 标称满度
LSB - 最低有效位值
MSB - 最高有效位值

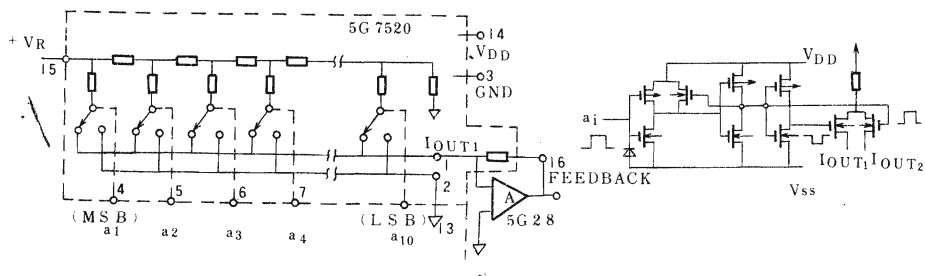
XH 3



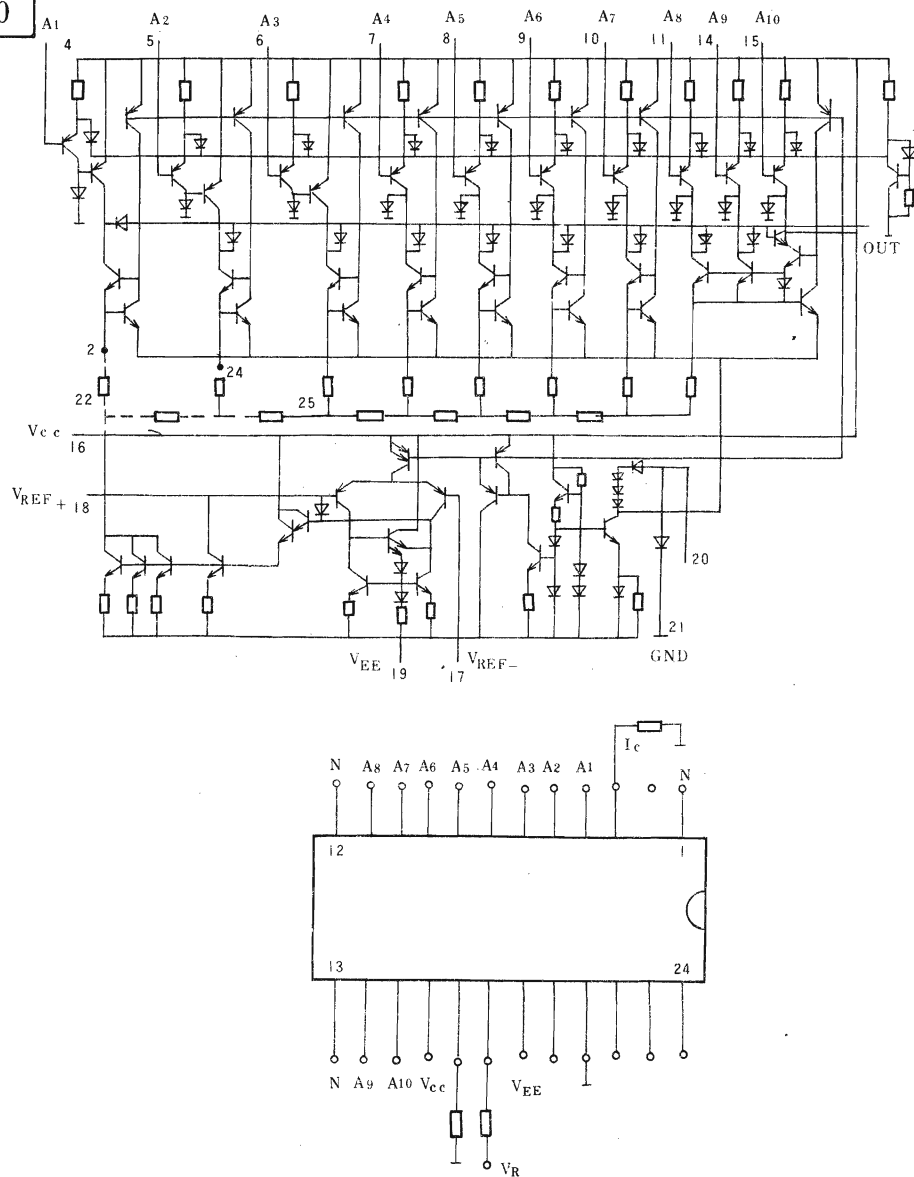
XH 4



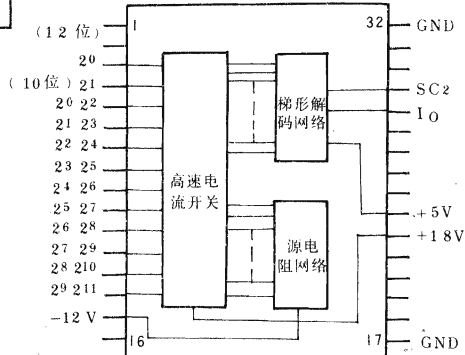
XH 9



XH10



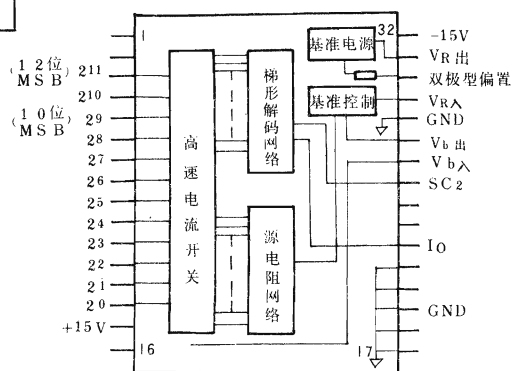
XH11



输入数字代码	输出模拟量
0000000	FS-1LSB
0011111	3/4FS
0111111	1/2FS (MSB)
1011111	1/4FS
1111110	1LSB
1111111	0

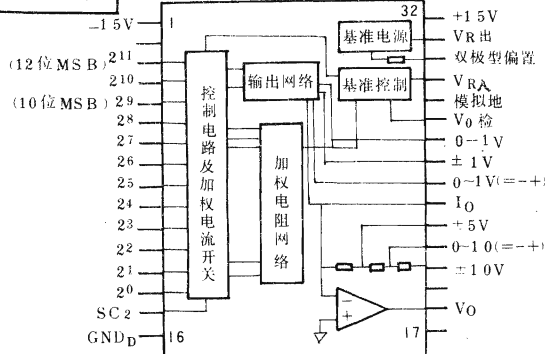
FS - 标称满度
LSB - 最低有效位值
MSB - 最高有效位值

XH12

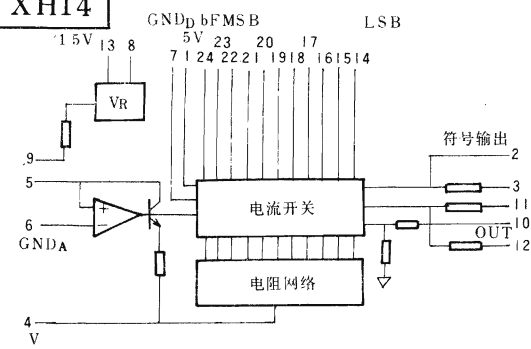


输入数字	代码类型	
	SB	OS
	直接二进制	偏移二进制
输出模拟量		
1111111	FS-1LSB	+FS -1LSB
1100000	3/4FS	+1/2FS
1000001	1/2FS +1LSB	+1LSB
1000000	1/2FS	0
0100000	1/4FS	-1/2FS
0000001	1LSB	-FS +1LSB
0000000	0	-FS

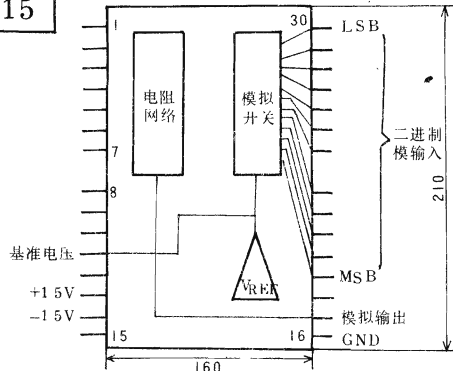
XH13



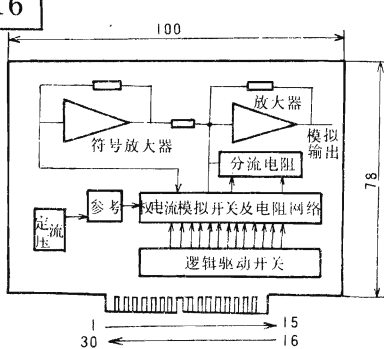
XH14



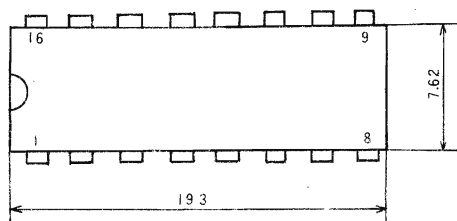
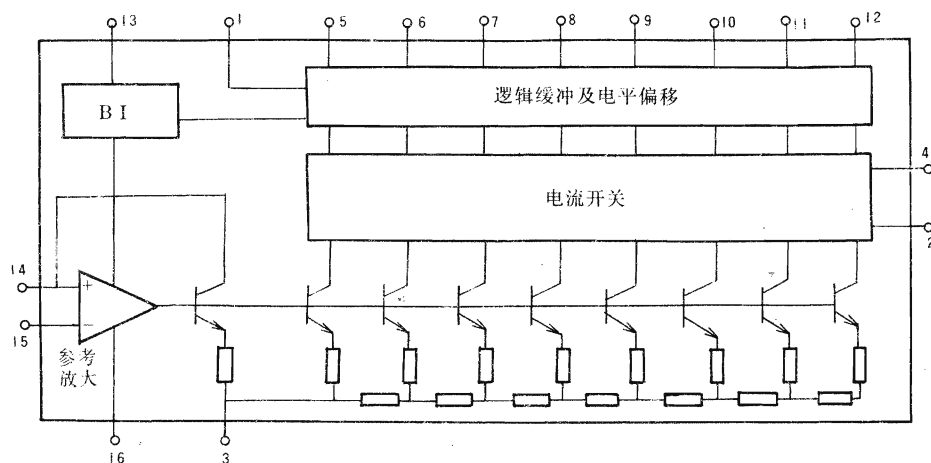
XH15



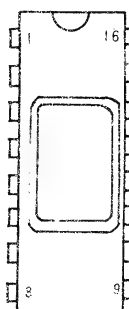
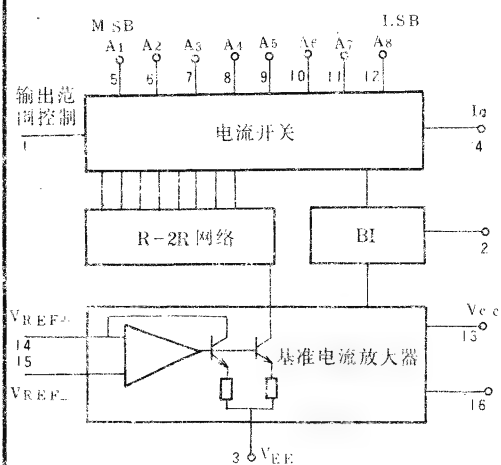
XH16



XH19

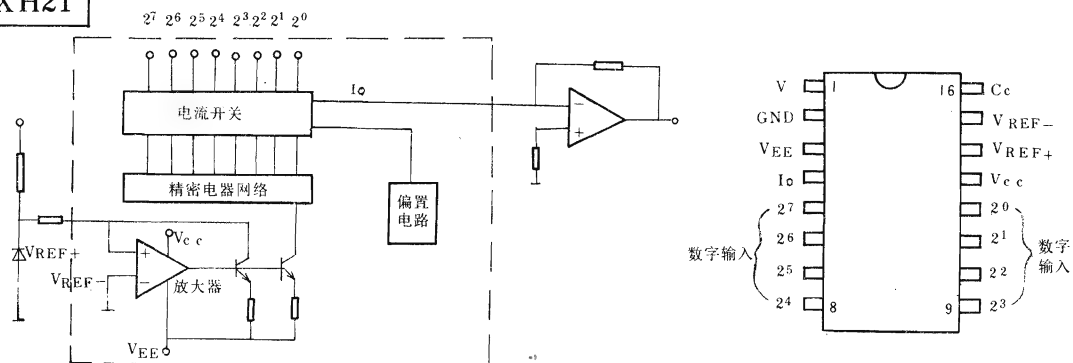


XH20

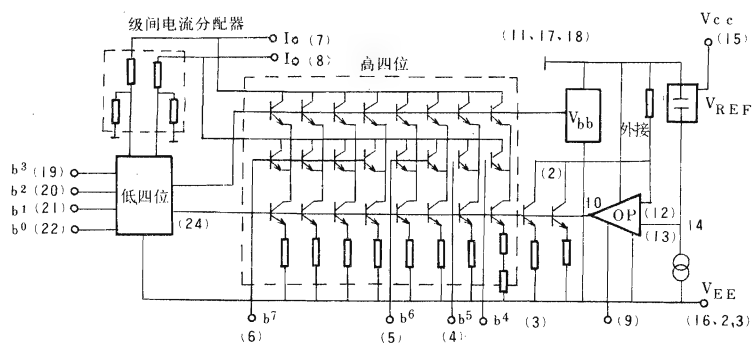


- | | |
|-------------|----------------|
| 1, 量程控制 | 13, V_{cc} |
| 2, GND | 14, V_{REF+} |
| 3, V_{EE} | 15, V_{REF-} |
| 4, OUT | 16, COMP |
| 5, +12 数字输入 | |

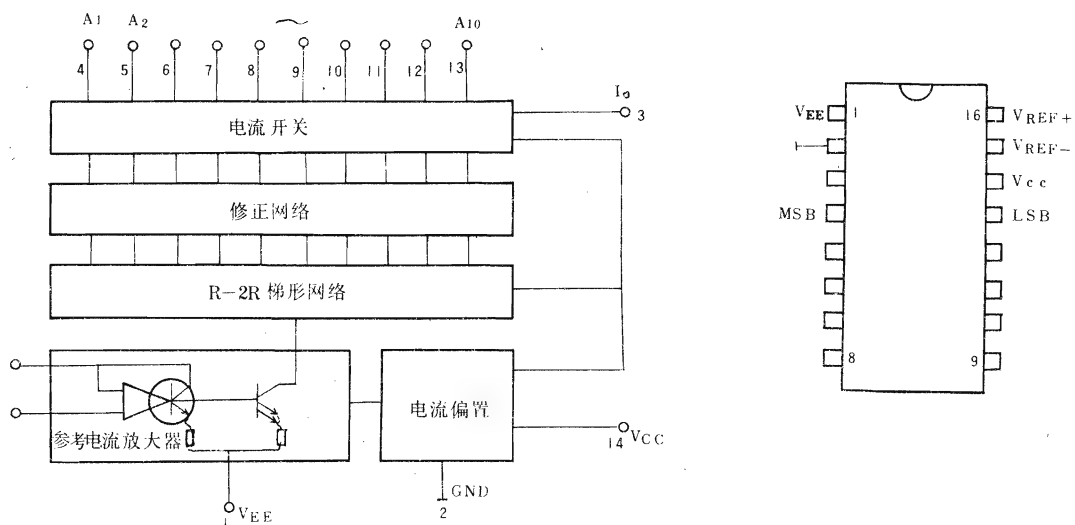
XH21



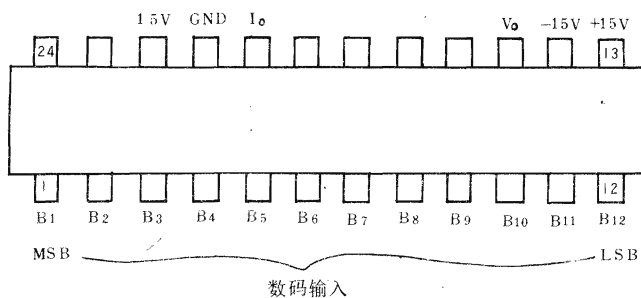
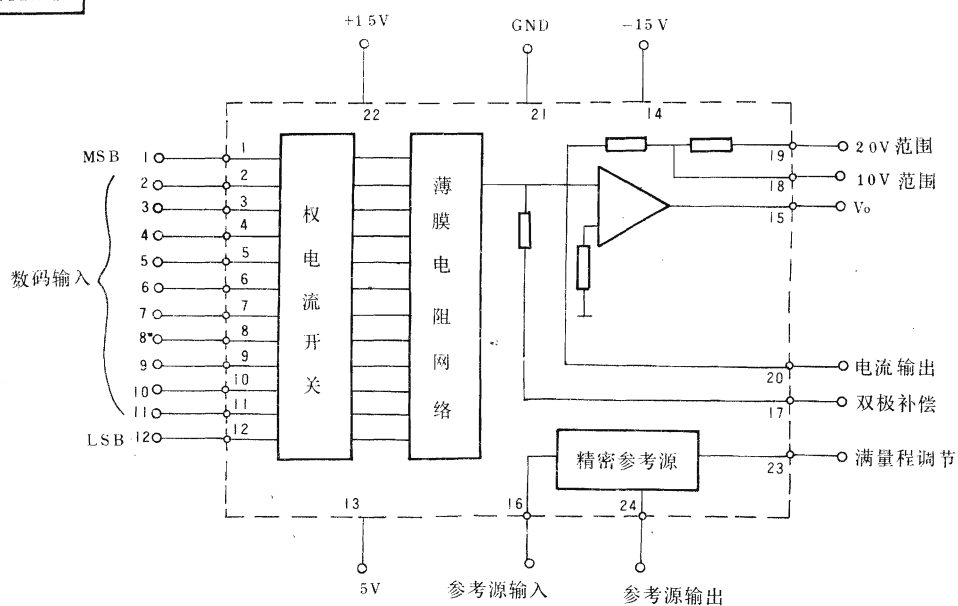
XH22



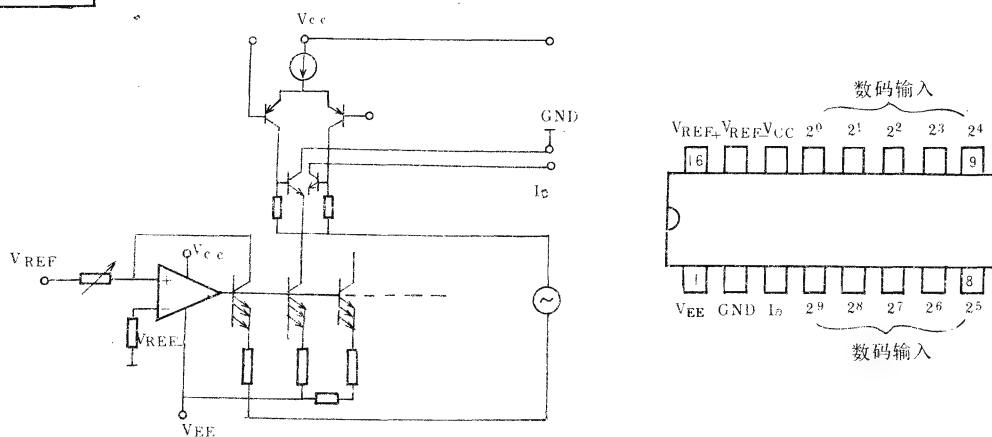
XH23



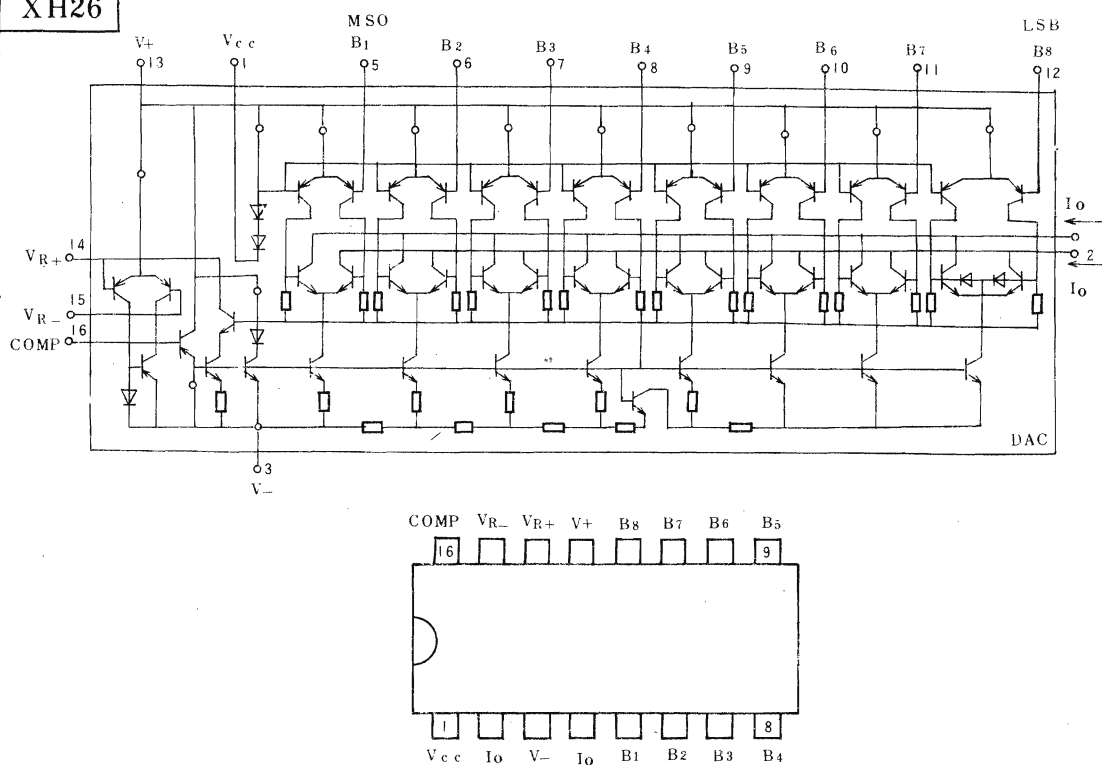
XH24



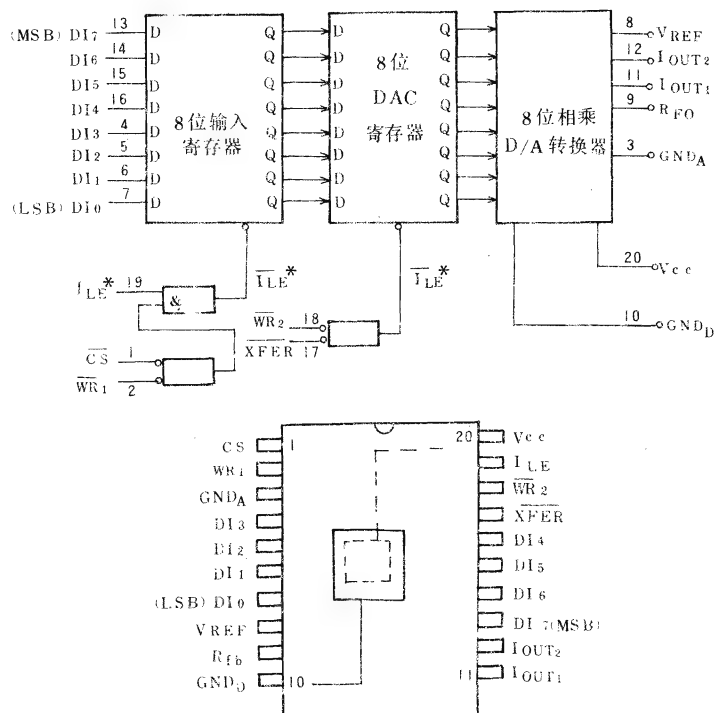
XH25



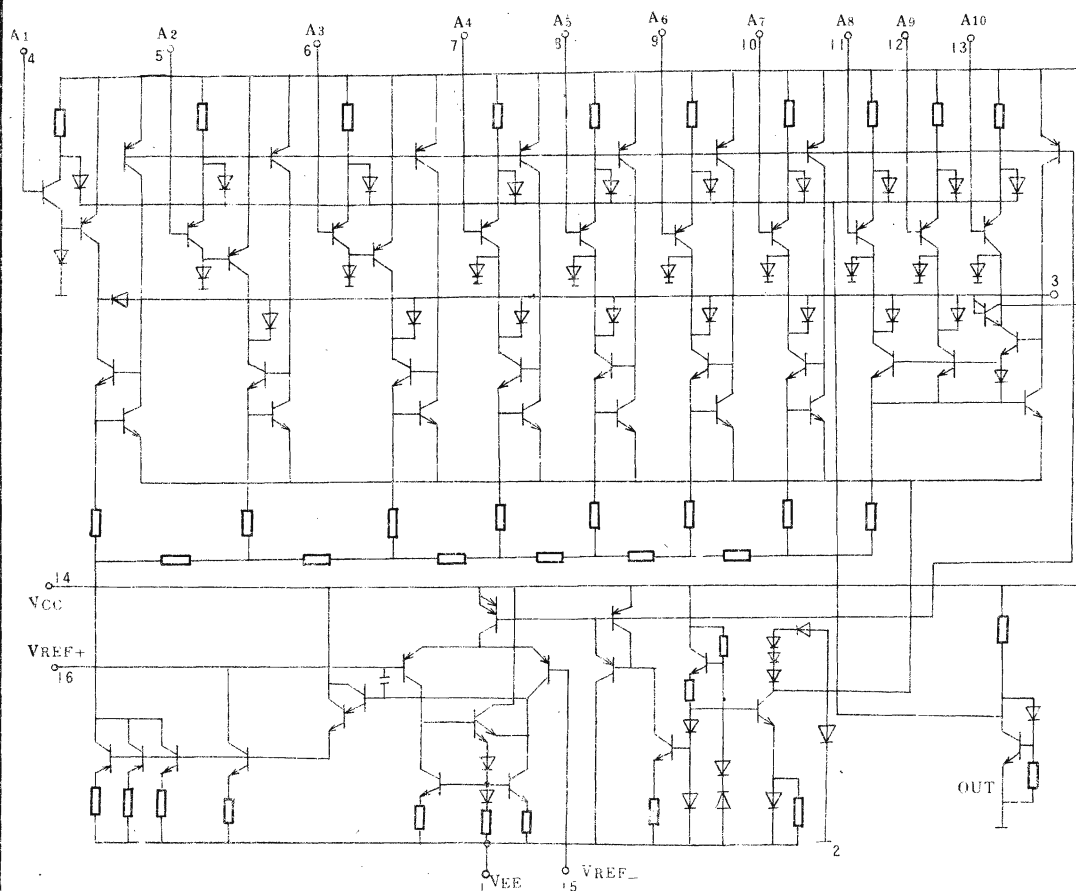
XH26



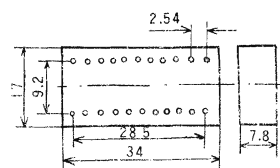
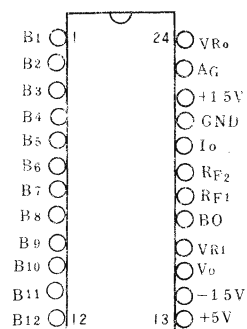
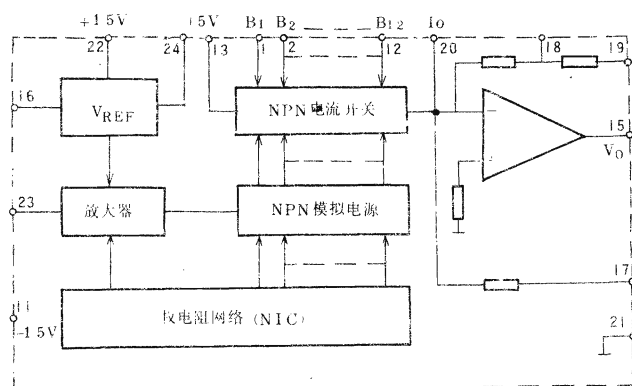
XH27



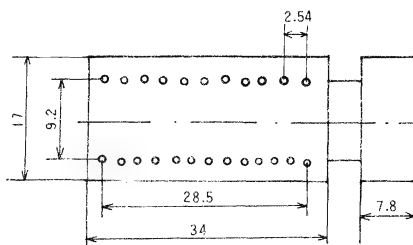
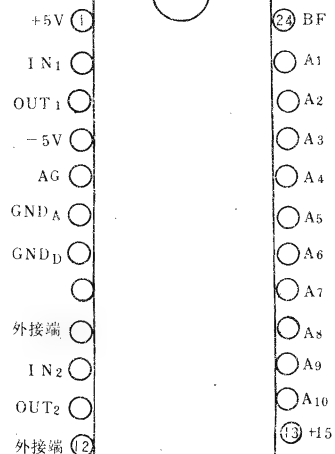
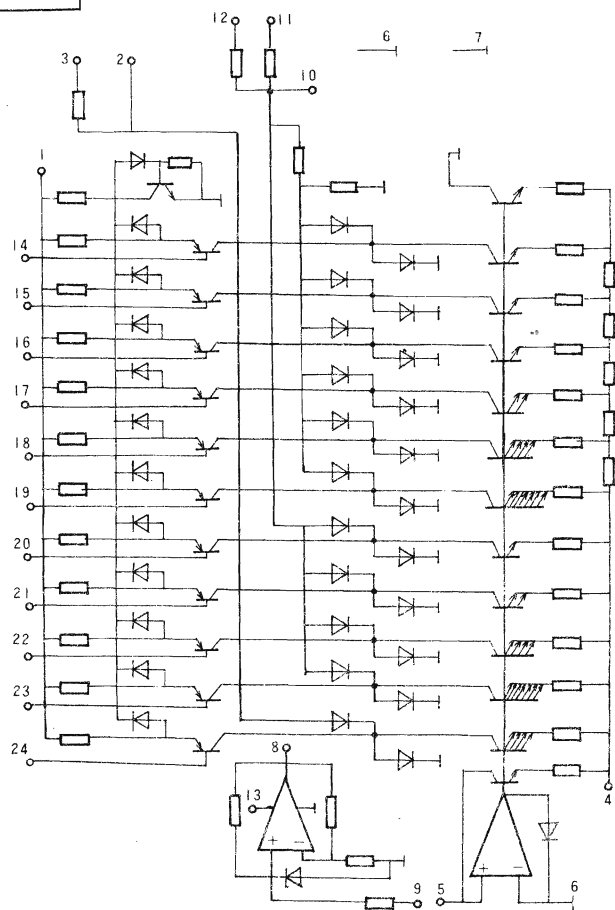
XH28



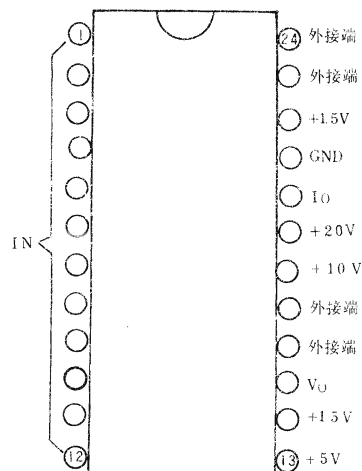
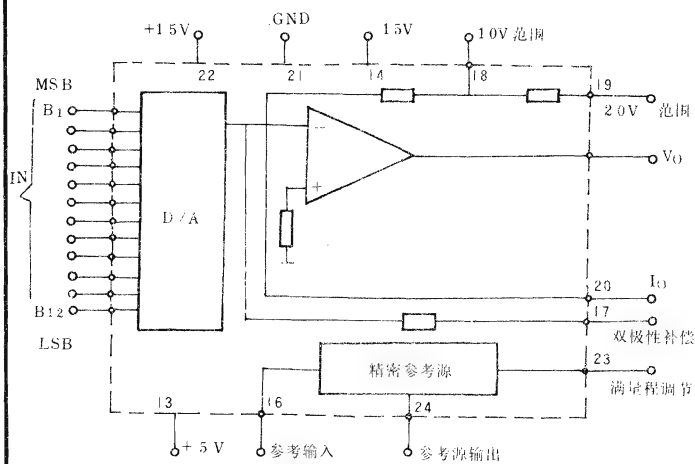
XH29



XH30

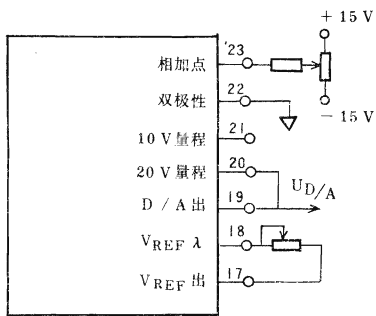
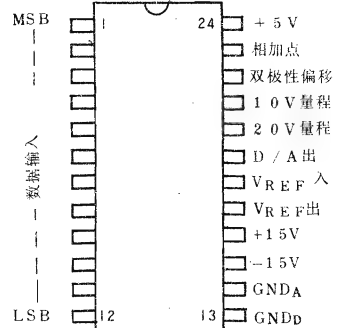
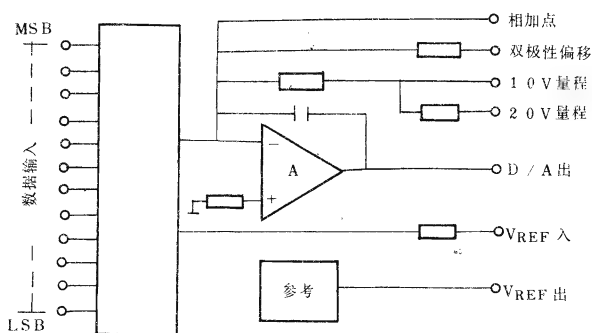


XH31

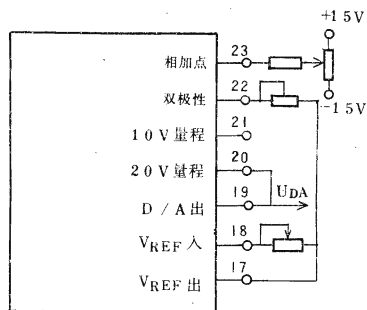


注：外形同XH30

XH32

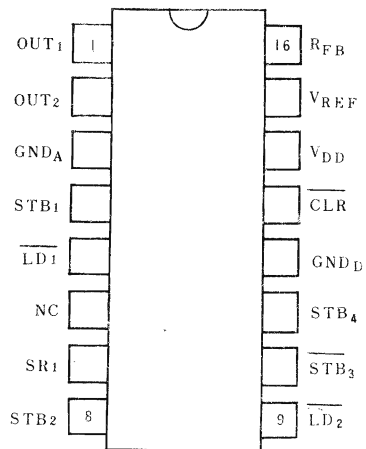
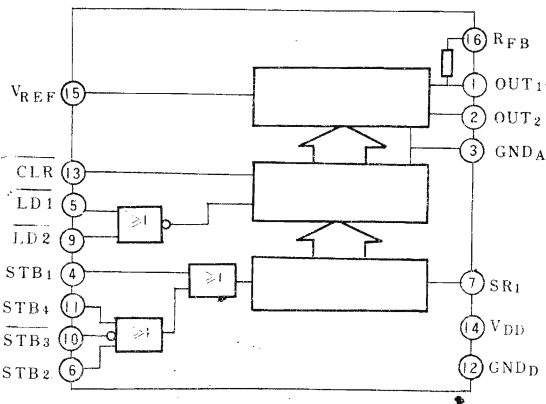


零位和增益调整连线图

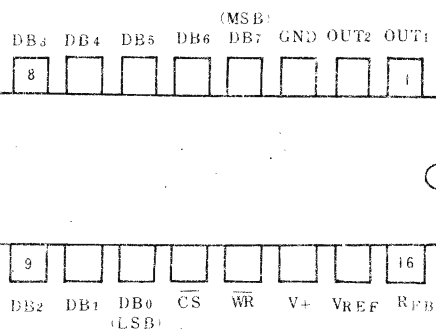
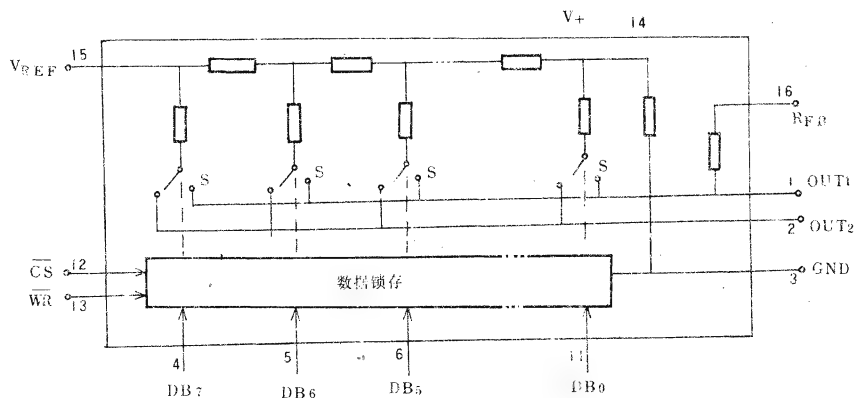


双极性工作连线图

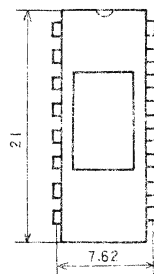
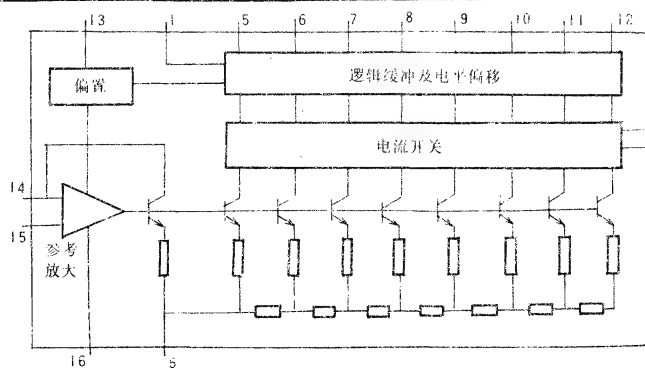
XH33



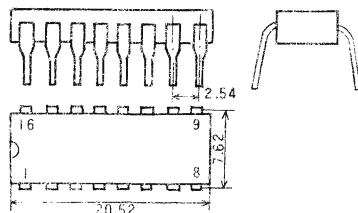
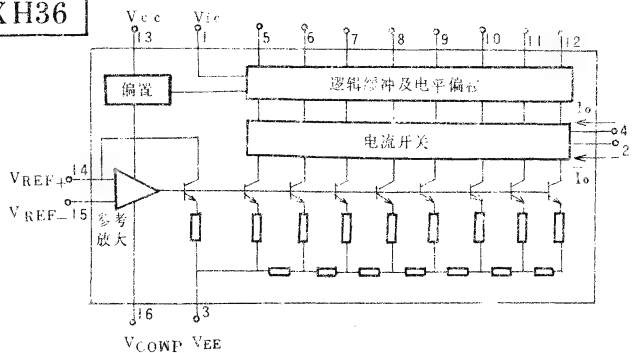
XH34



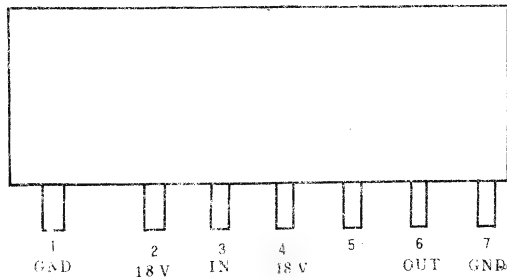
XH35



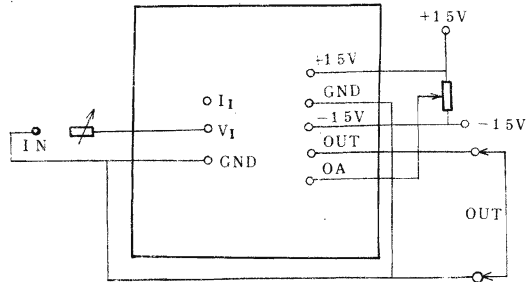
XH36



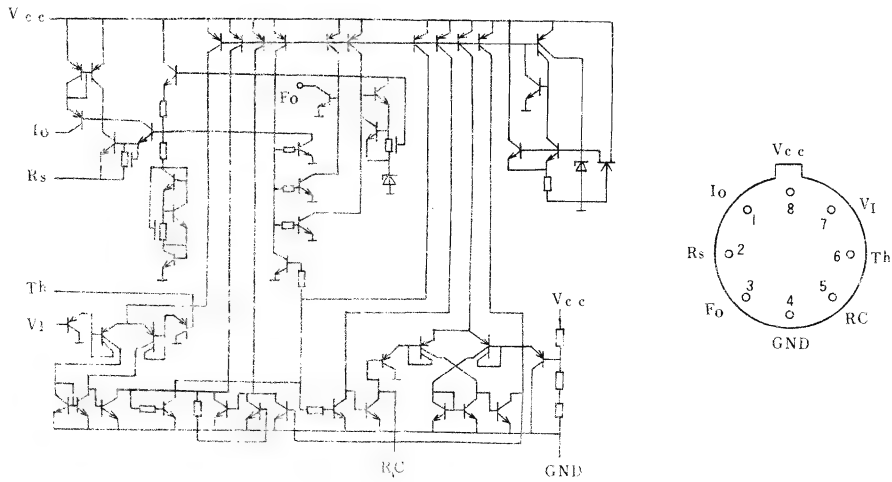
XI 1



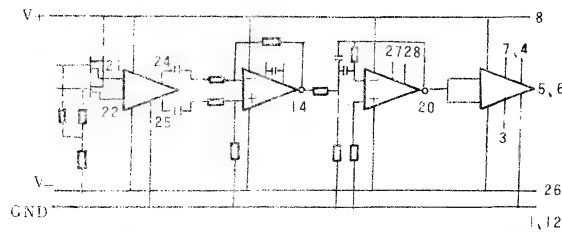
XI 2



XI 3

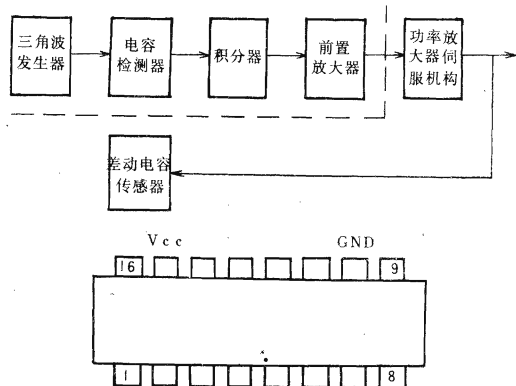


XI 4



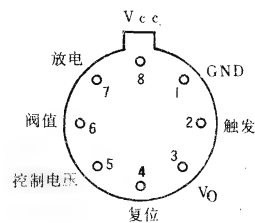
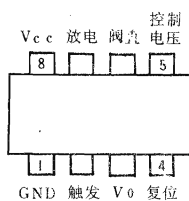
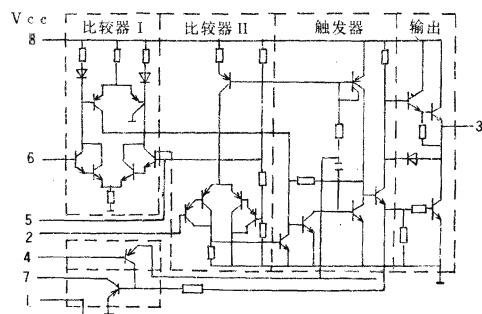
- | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 交流放大输入 | 2 交流放大输出 | 3 带通输入 | 4 带通输出 | 5 解调参考电压 | 6 解调极调零 | 7 前置输入 | 8 前置输出 |
| 9 带通输入 | 10 带通输出 | 11 解调极调零 | 12 解调极调零 | 13 带通极调零 | 14 带通极调零 | 15 解调极调零 | 16 解调极调零 |
| 17 解调极调零 | 18 解调极调零 | 19 解调极调零 | 20 GND | 21 空 | 22 空 | 23 GND | 24 GND |
| 25 前置输入 | 26 前置输出 | 27 前置输出 | 28 前置输出 | | | | |

XI 5

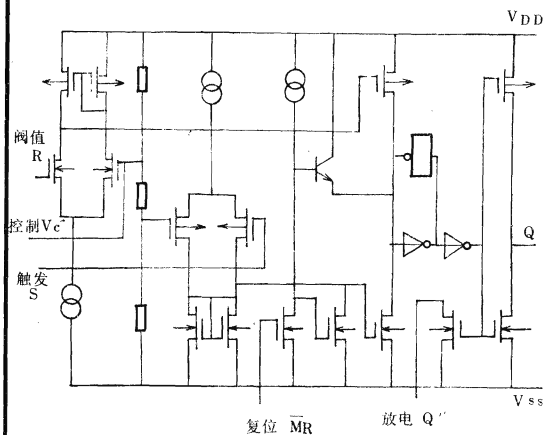


1. 三角波发生器外接振荡电阻
2. 负电源
3. 外接偏置电阻
5. 为前置放大器补偿端与9之间外接补偿电容
6. 前置放大器反相输入端
7. 前置放大器输出端 (1)
8. 积分器输出端
9. 前置放大器输出端 (2)
10. GND
11. 积分器输入端与8之间接积分网路
12. 积分器补偿端与8之间接补偿电容
13. 接差动电容传感器
14. 正电源端
15. 三角波发生器外接振荡电容

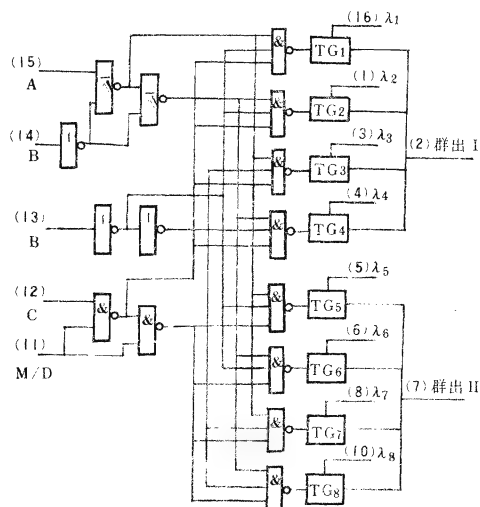
XI 6



XI 7

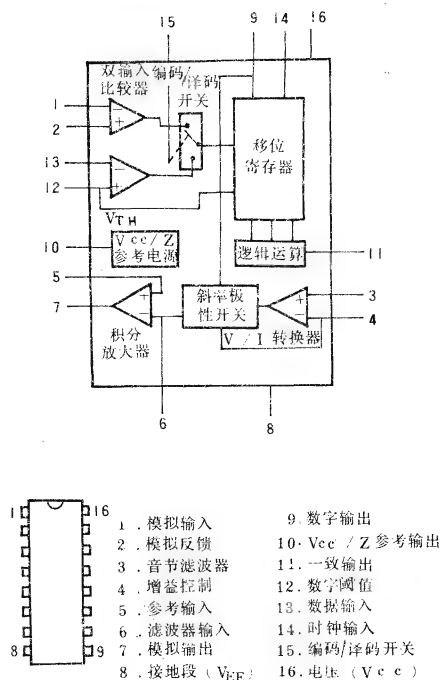


XI 8

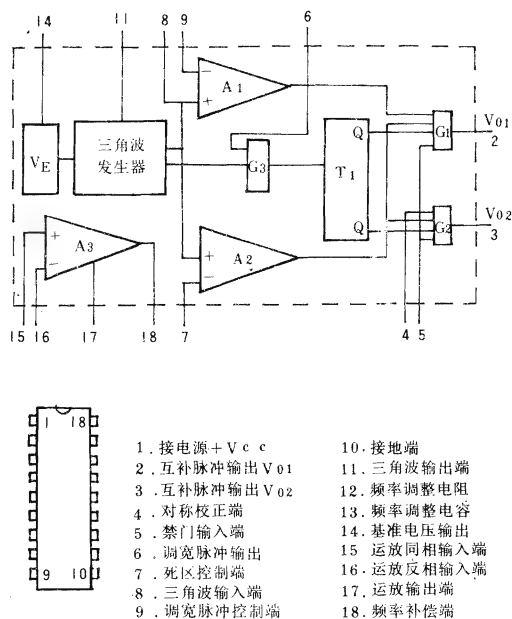


- (18) VDD
- (9) Vss
- (17) 空

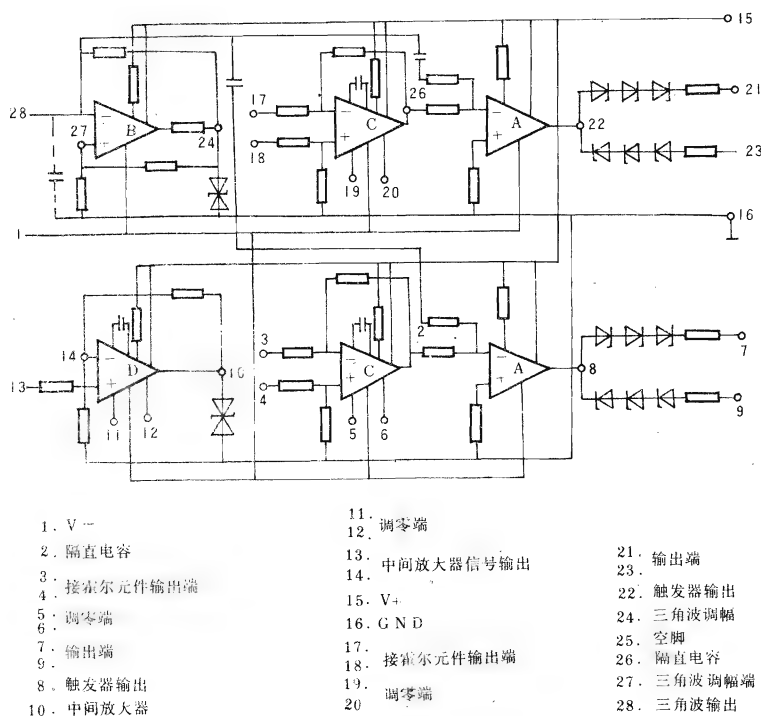
XI 9



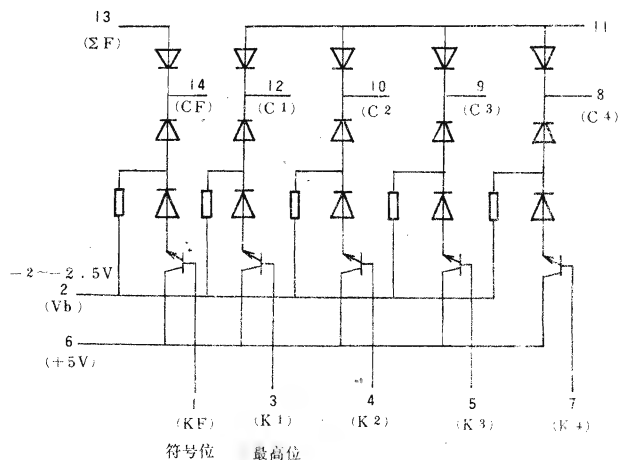
XI 10



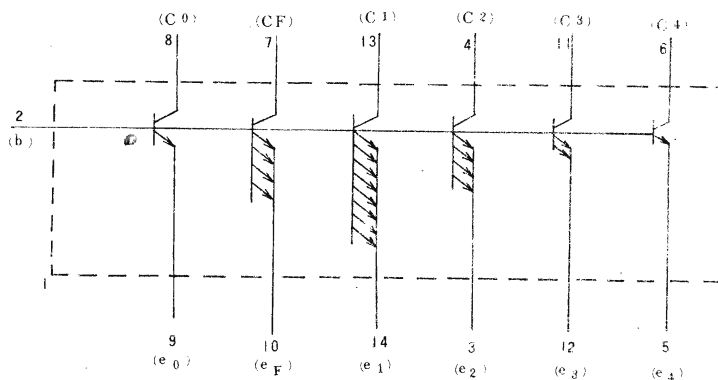
XI 11



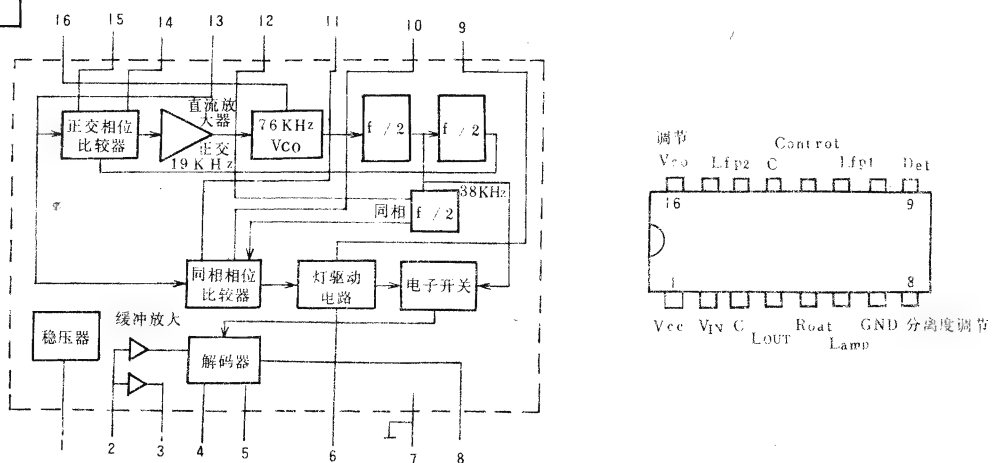
XI 12



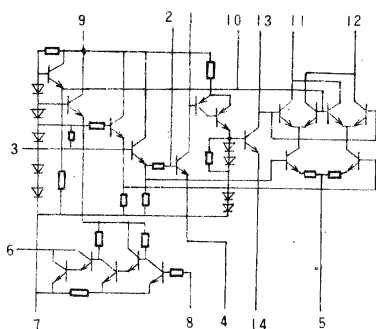
XI 13



XI 14



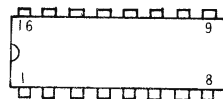
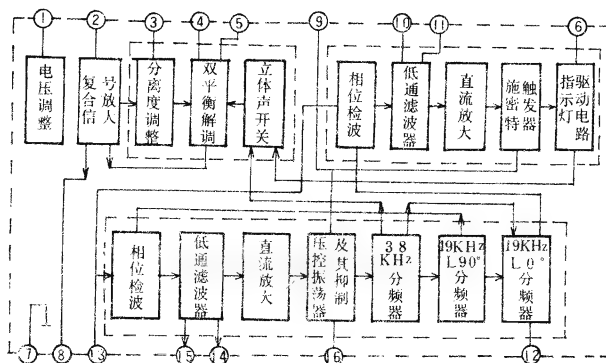
XI 15



1. 19 K C 调谐
2. 立体声开关
3. V_1
4. 反馈电阻
5. 隔离度调整
6. 灯输出
7. GND

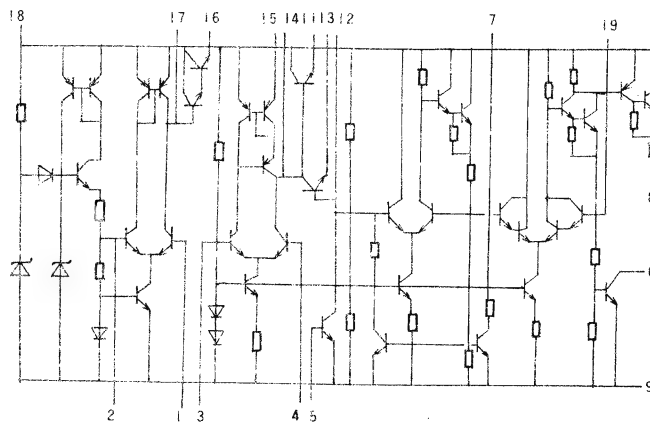
11. V_0
12. 灯输入
9. V_+
10. 38 K C 调谐
13. 38 K C 调谐
14. 驱灯信号

XI 16



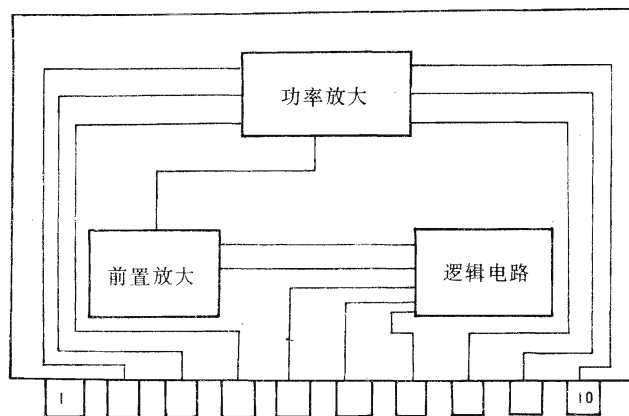
1. 电压调整
2. 复合信号输入
3. 分离度调整
4. 双平衡解调
5. 立体声开关
6. 立体声指示灯驱动
7. GND
8. 灯输入
9. 灯驱动电路
10. 灯驱动电路
11. 灯驱动电路
12. 灯驱动电路
13. 灯驱动电路
14. 灯驱动电路
15. 灯驱动电路
16. 灯驱动电路

XI 17

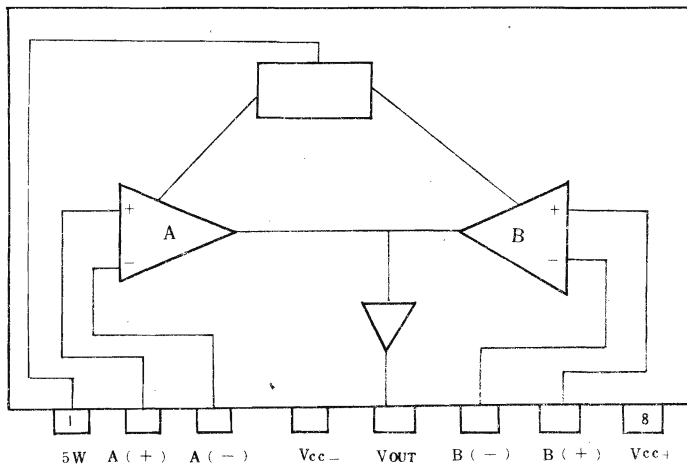


1. 内稳反馈比较
2. 同相输入
3. 同相输入
4. 同相输入
5. 同相输入
6. 同相输入
7. 同相输入
8. 同相输入
9. 同相输入
10. 同相输入
11. 同相输入
12. 同相输入
13. 同相输入
14. 同相输入
15. 同相输入
16. 同相输入
17. 同相输入
18. 同相输入
19. 同相输入

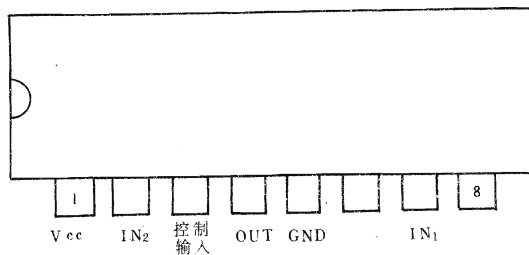
XI 18



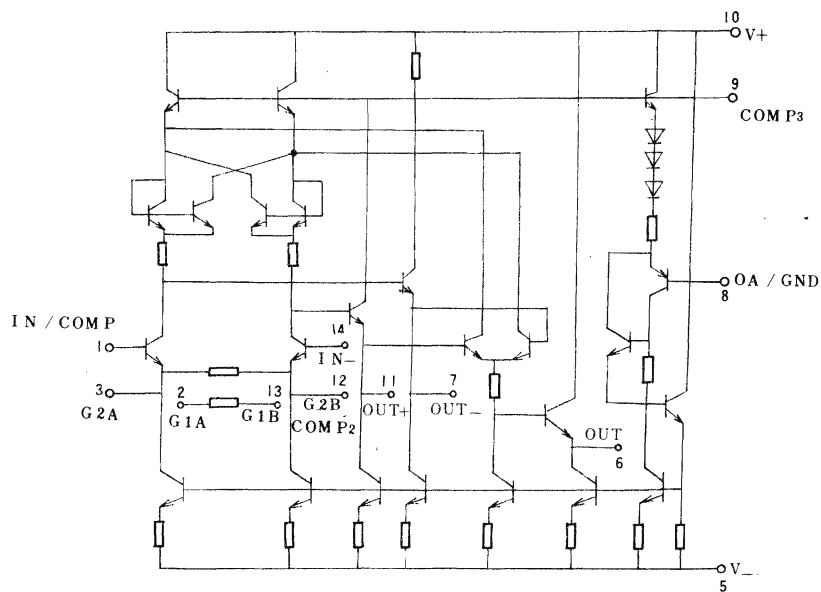
XI 19



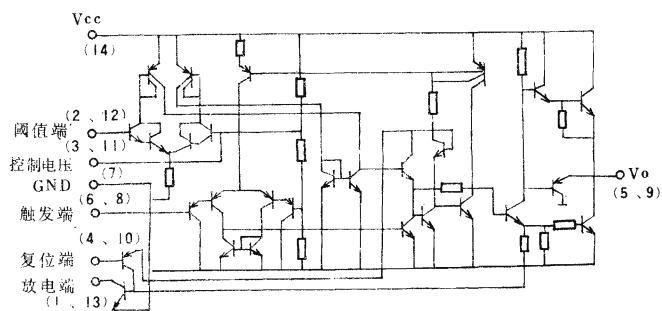
XI 20



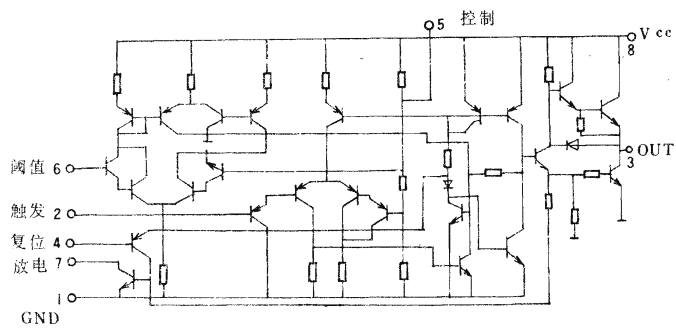
XI 21



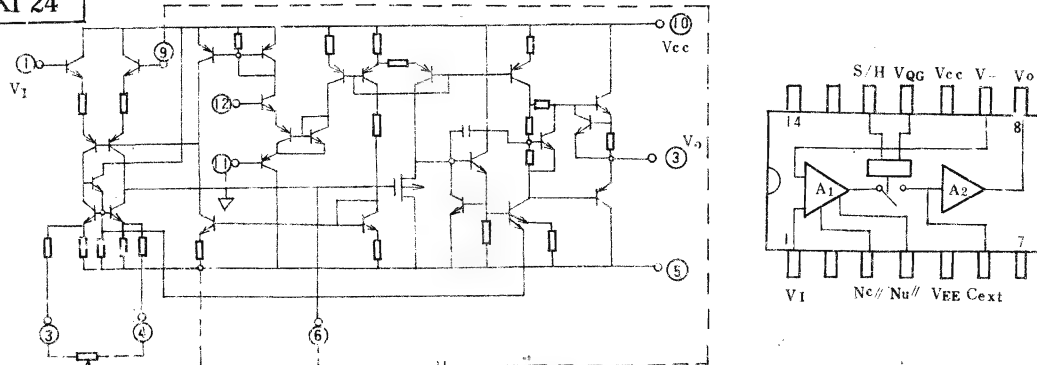
XI 22



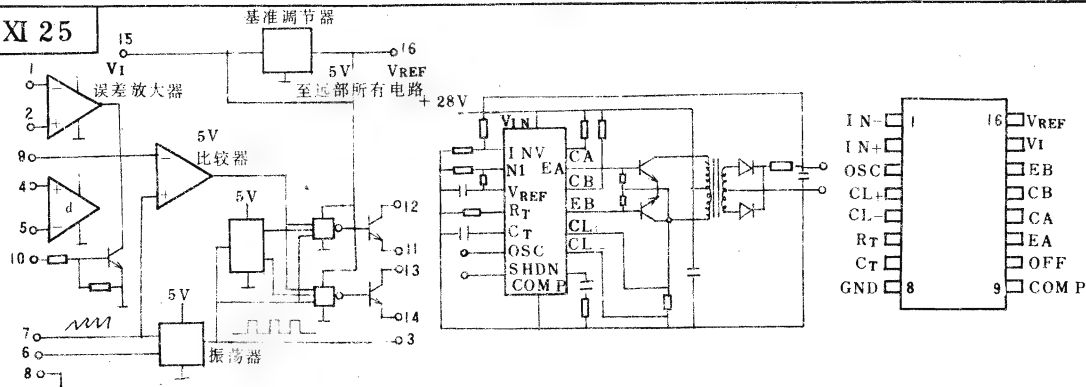
XI 23



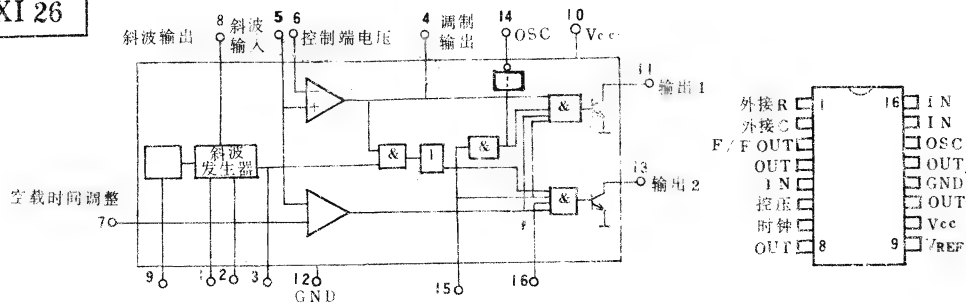
XI 24



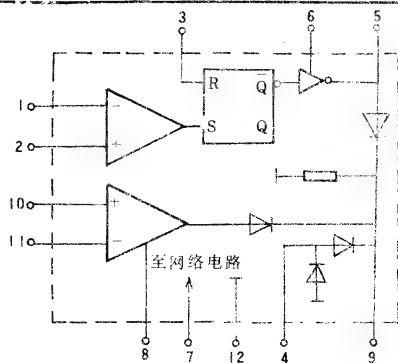
XI 25



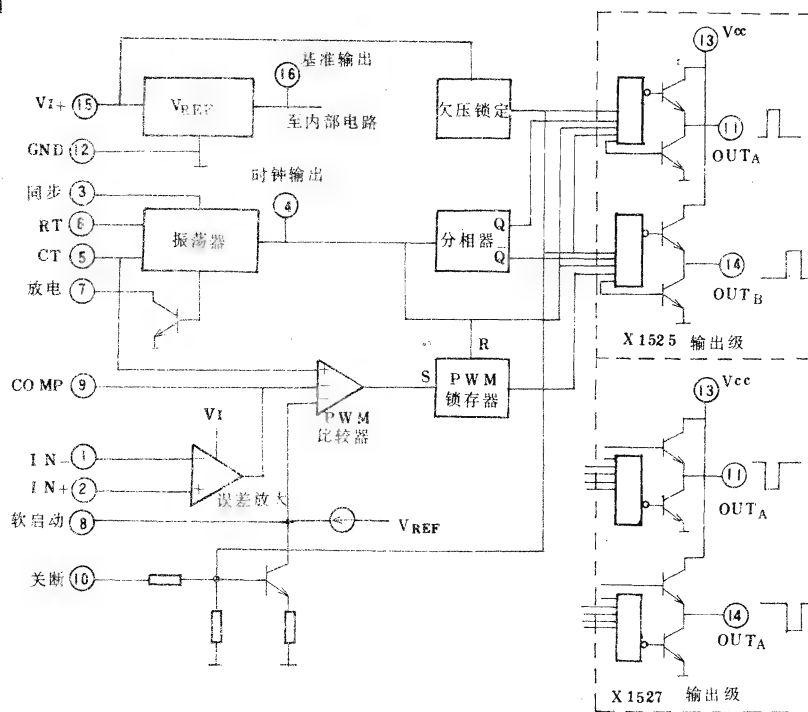
XI 26



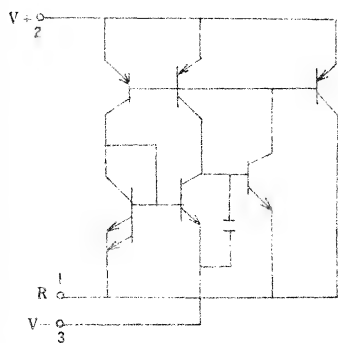
XI 27



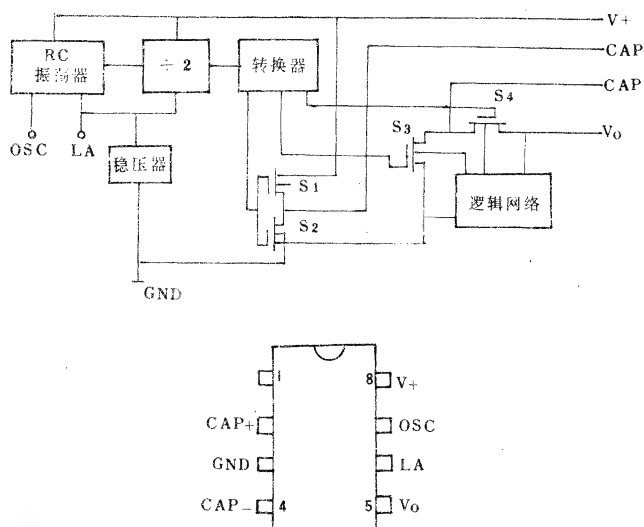
XI 28



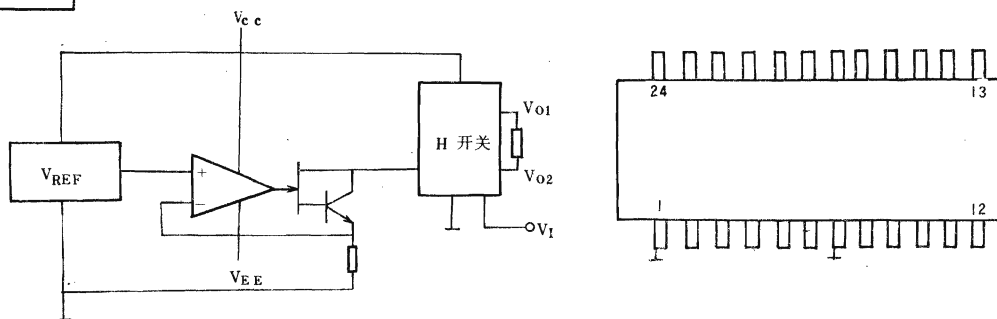
XI 29



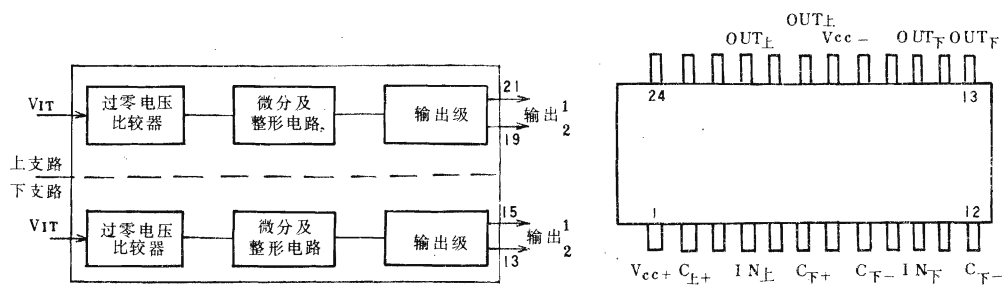
XI 30



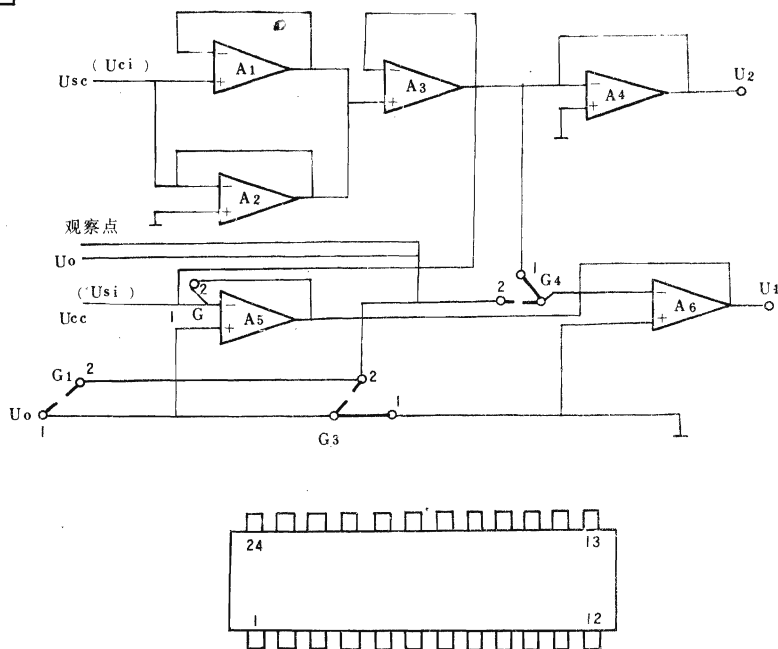
XI 31



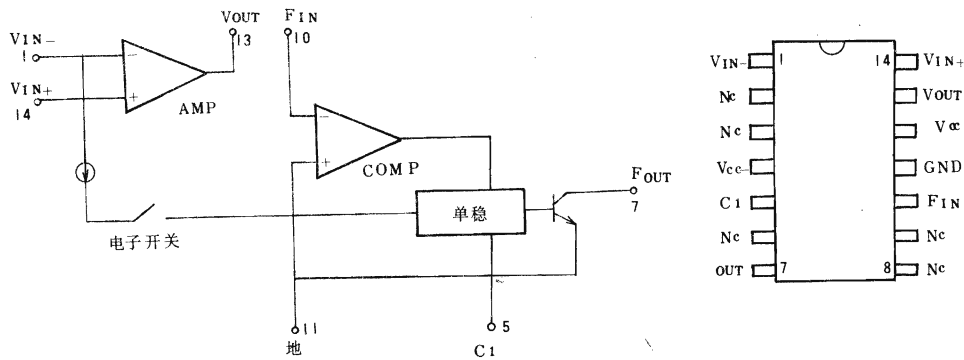
XI 32



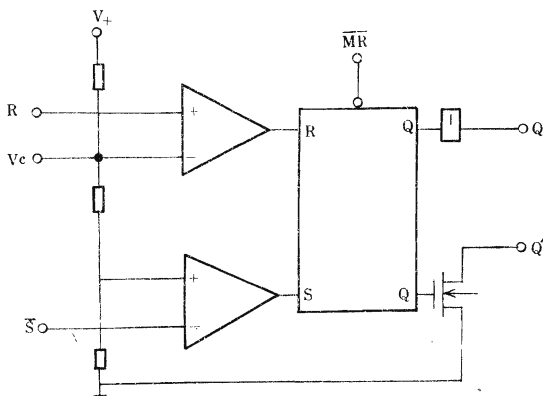
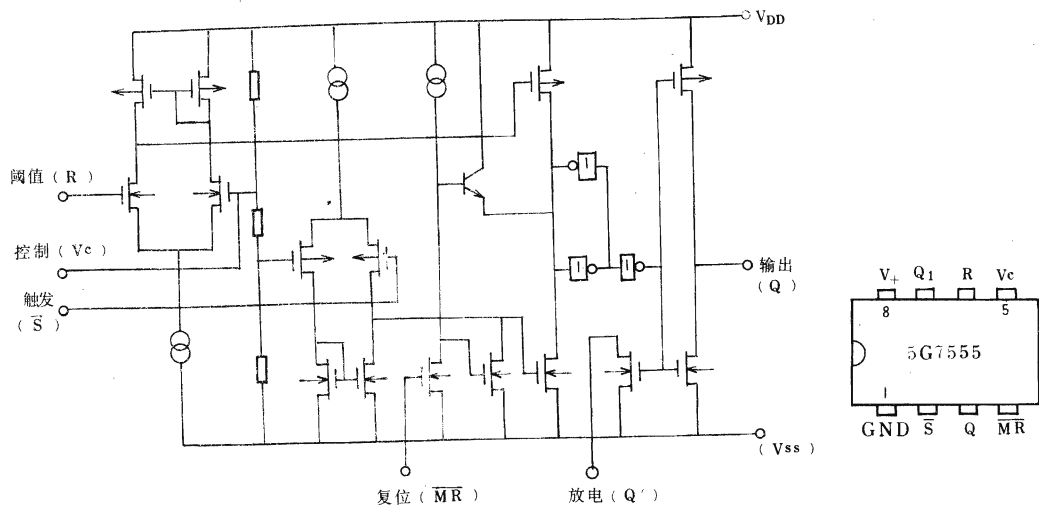
XI 33



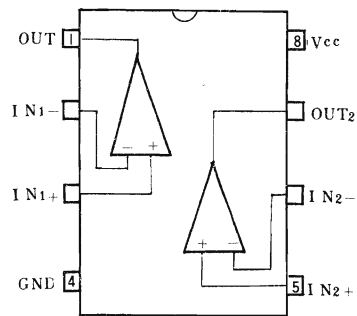
XI 34



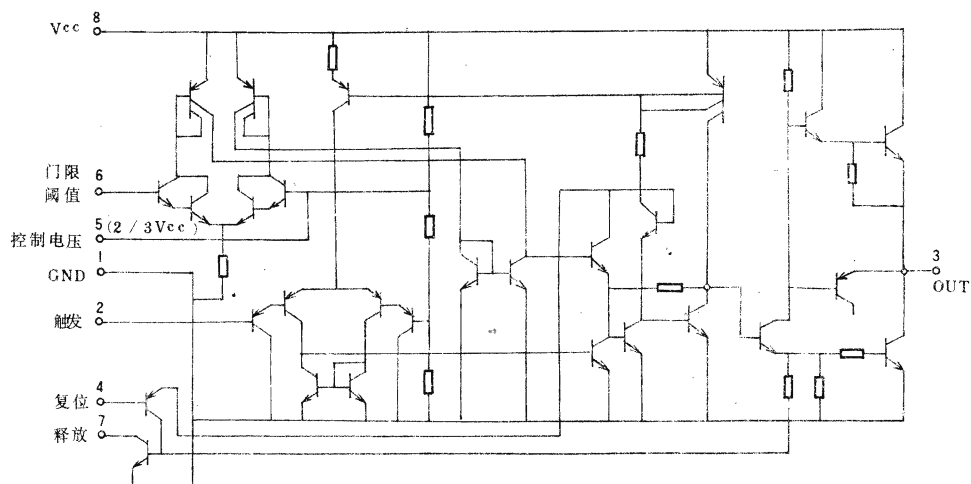
XI 35



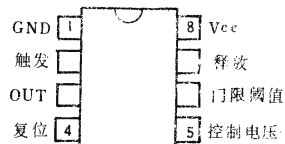
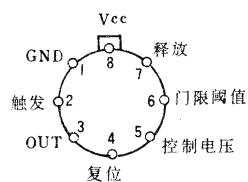
XI 36



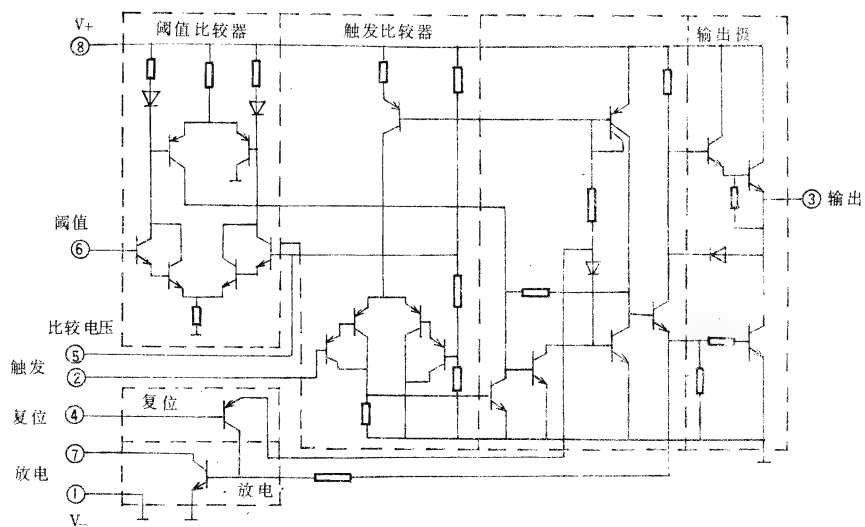
XI 37



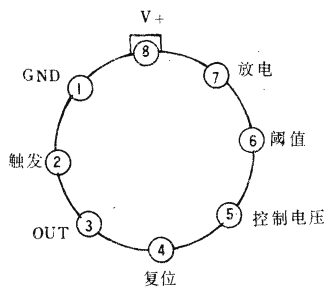
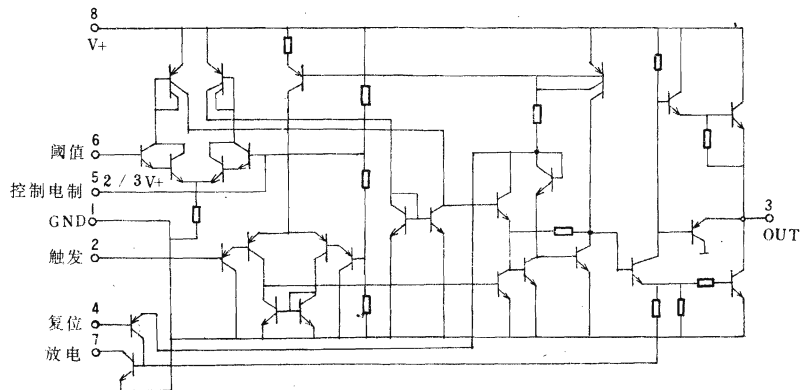
(顶视图)



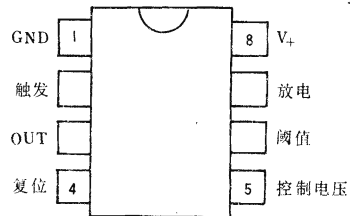
XI 38



XI 39

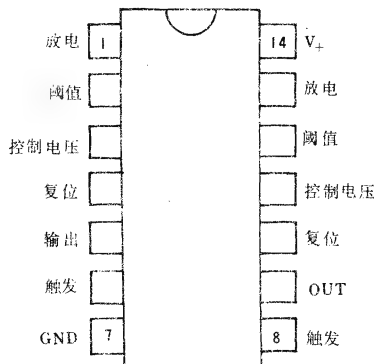


a)

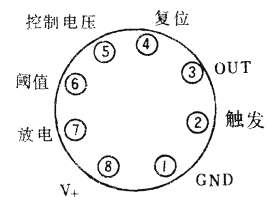
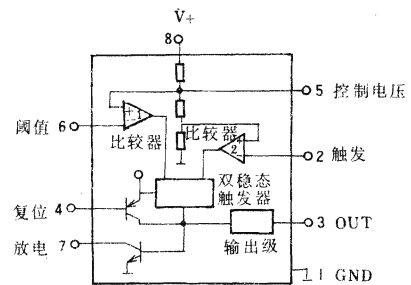


b)

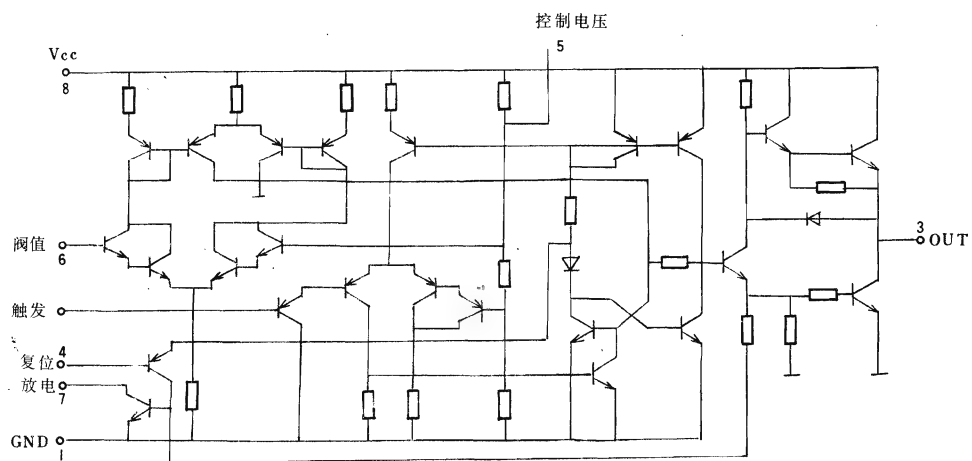
XI 40



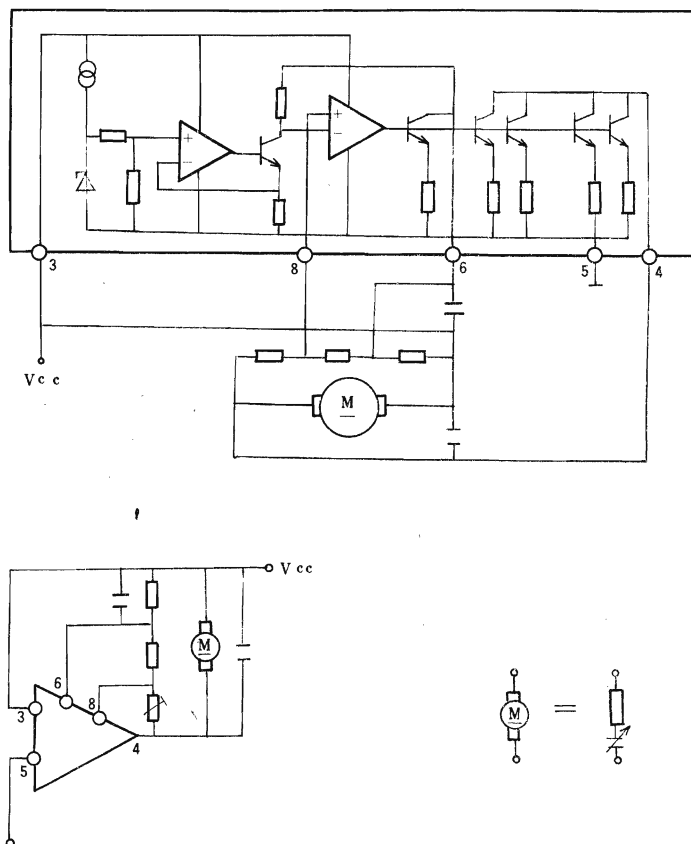
XI 41



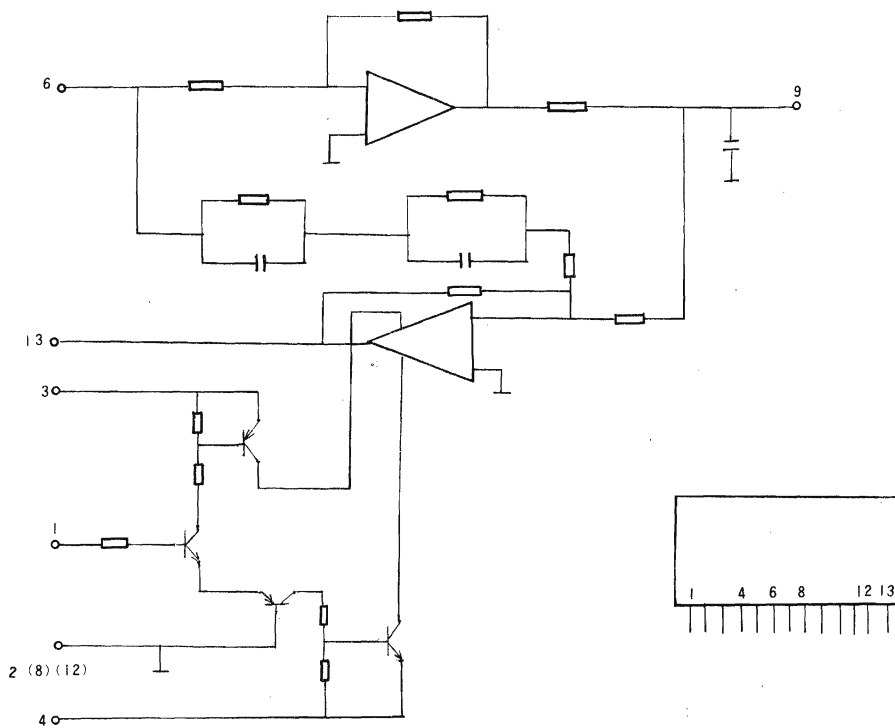
XI 42



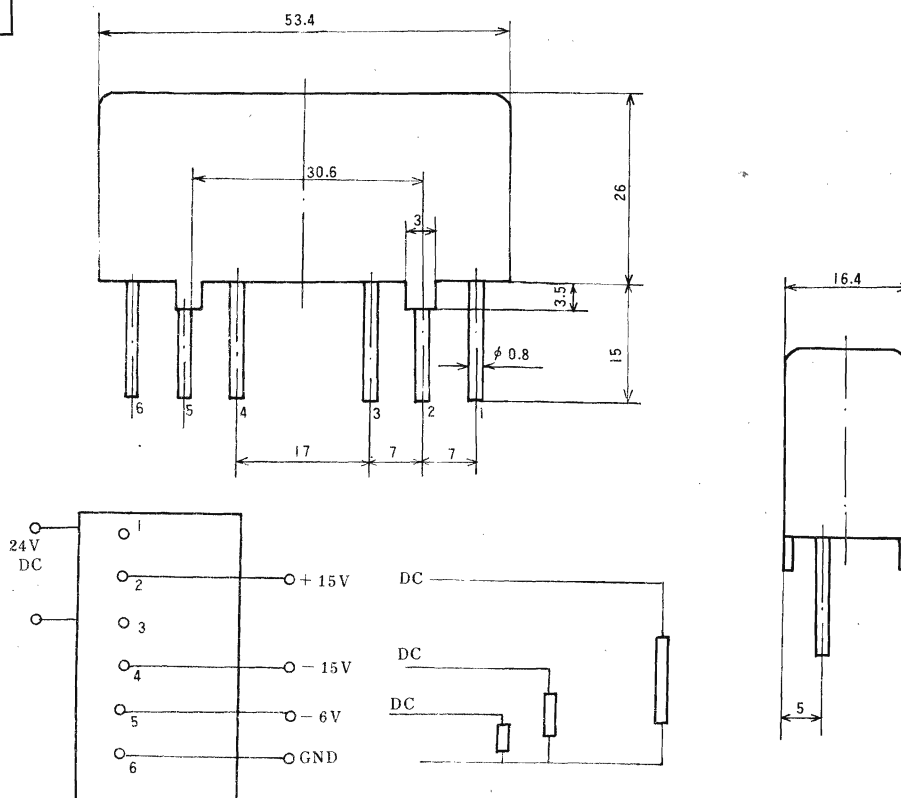
XI 43



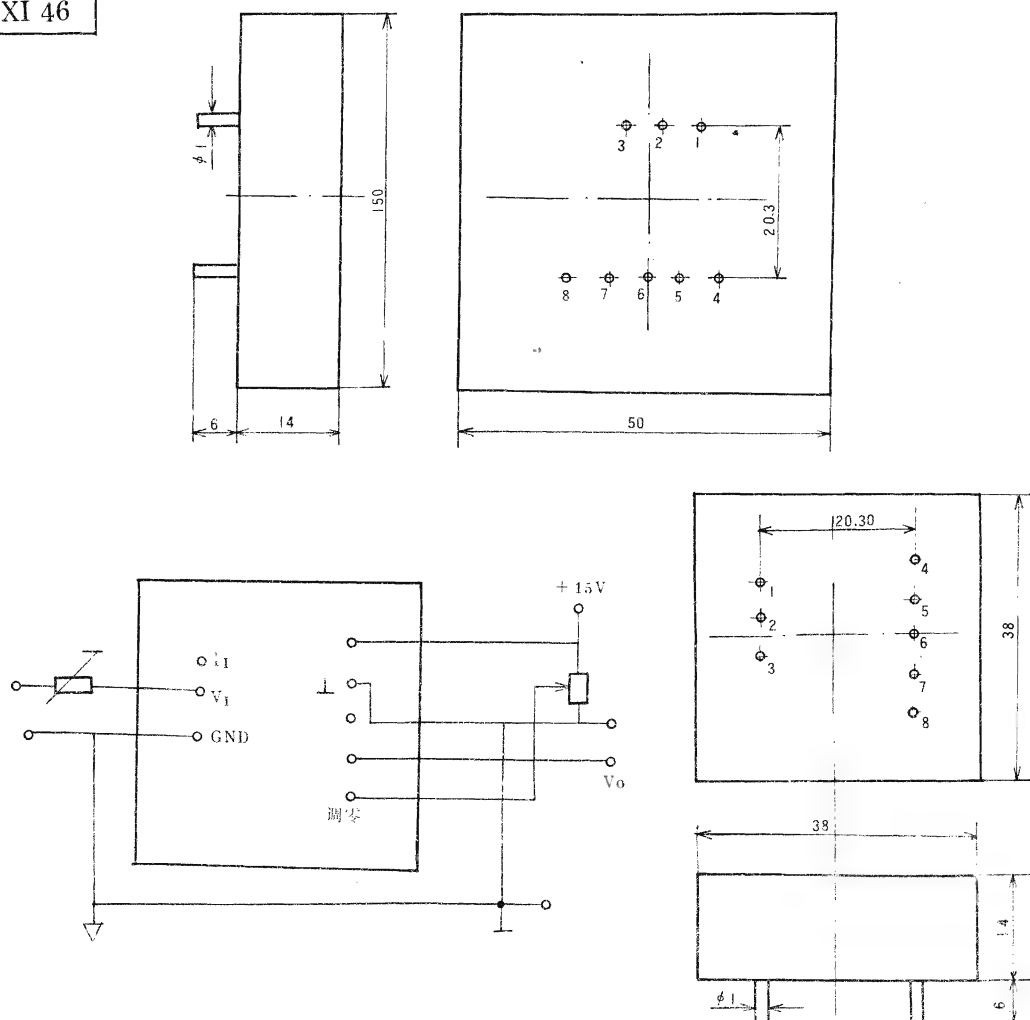
XI 44



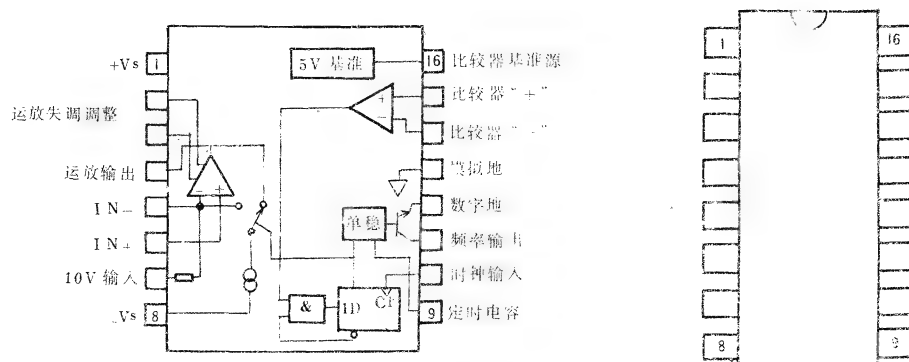
XI 45



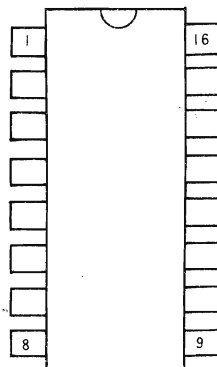
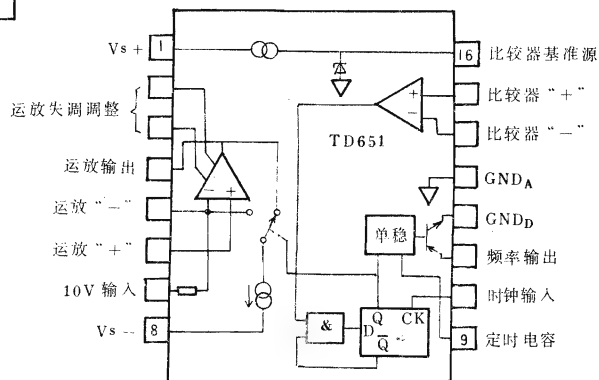
XI 46



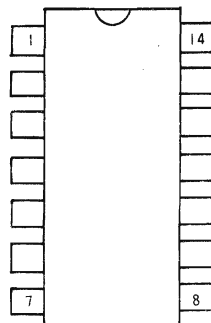
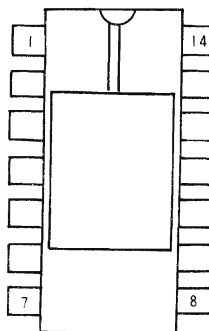
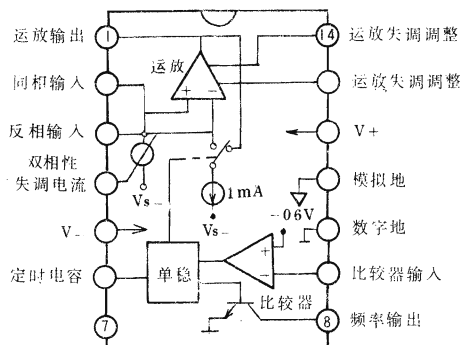
XI 47



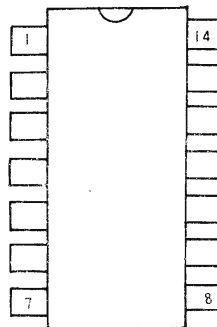
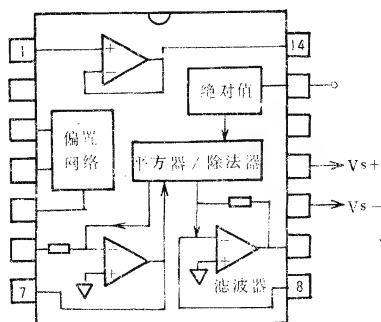
XI 48



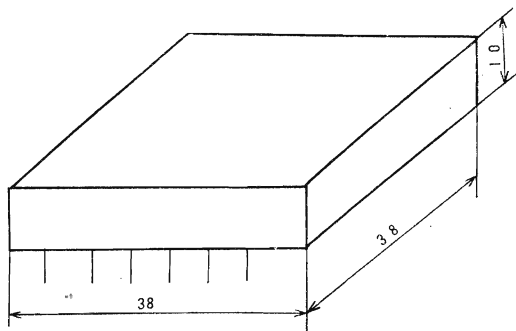
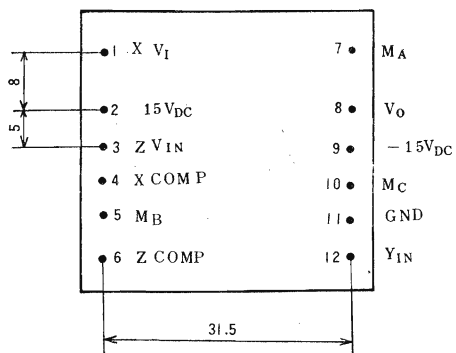
XI 49



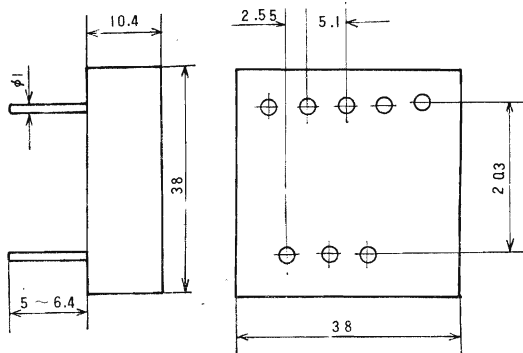
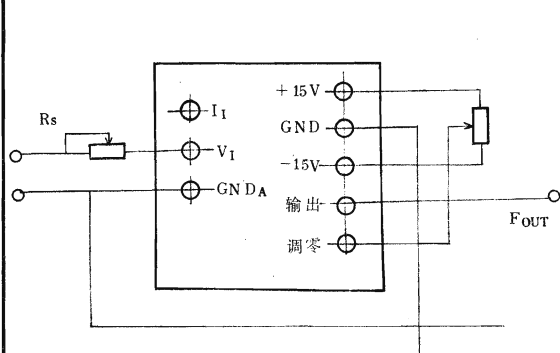
XI 50



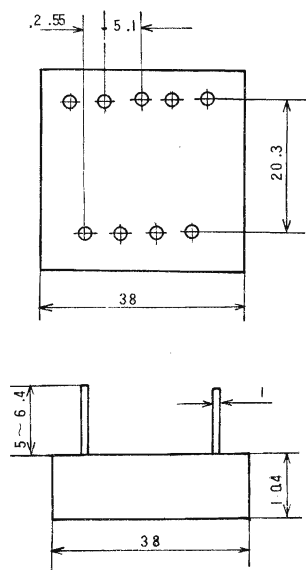
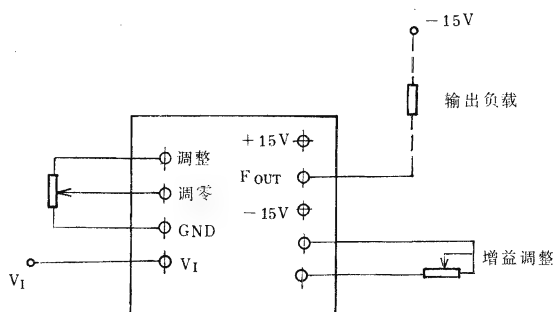
XI 51



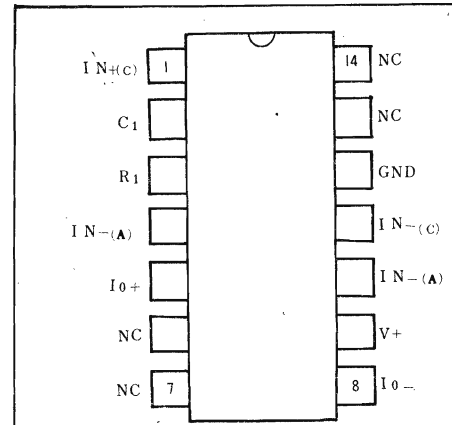
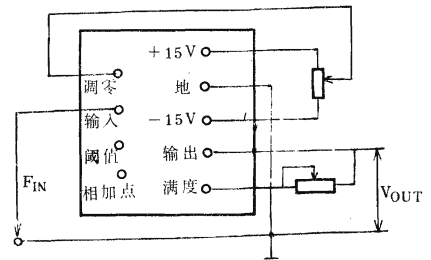
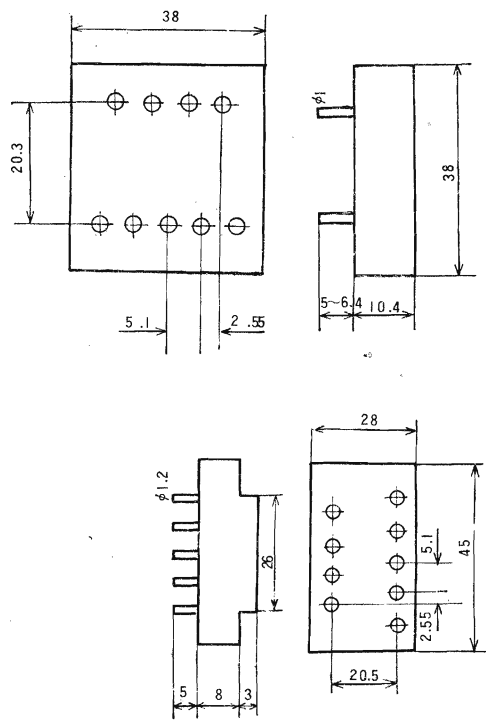
XI 52



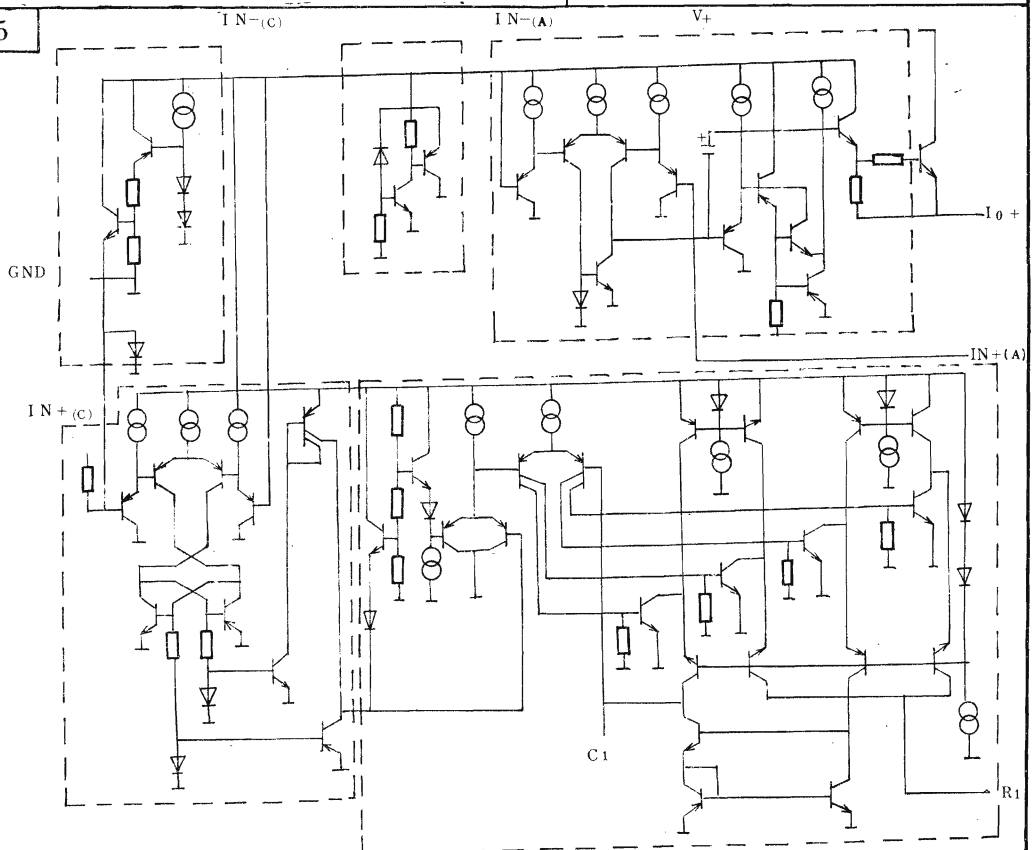
XI 53



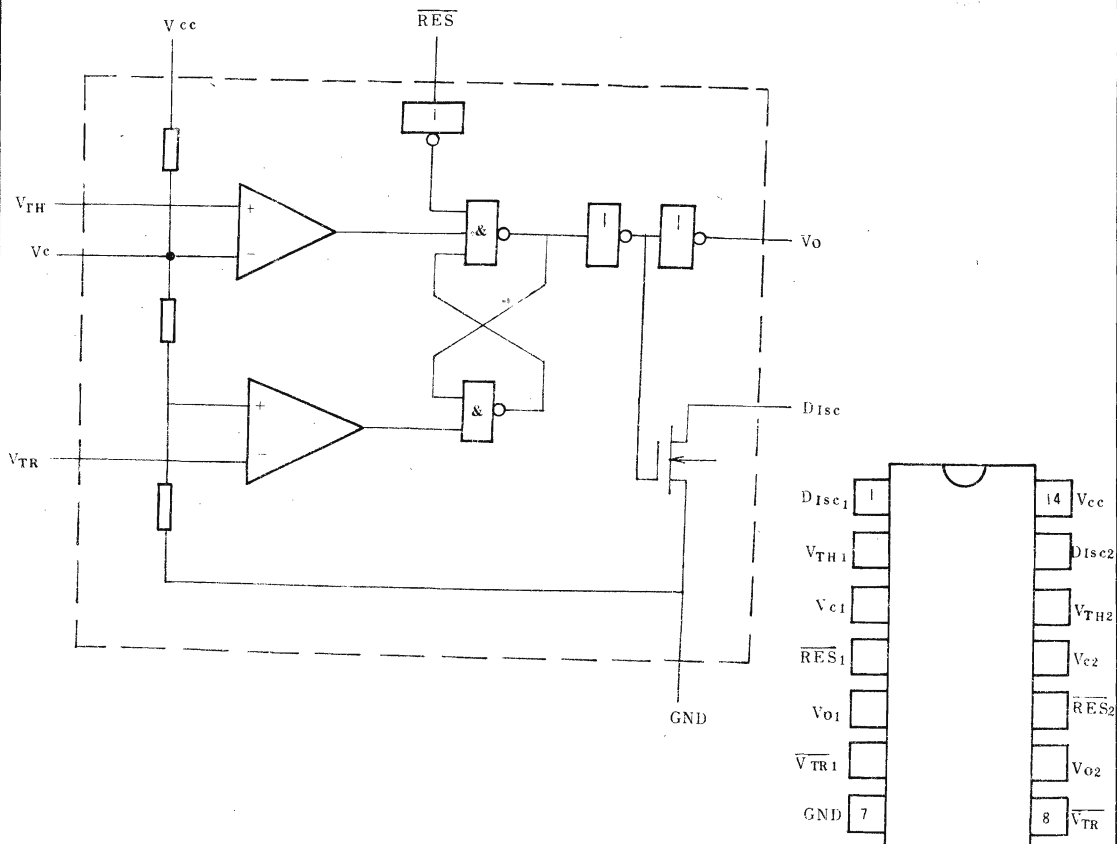
XI 54



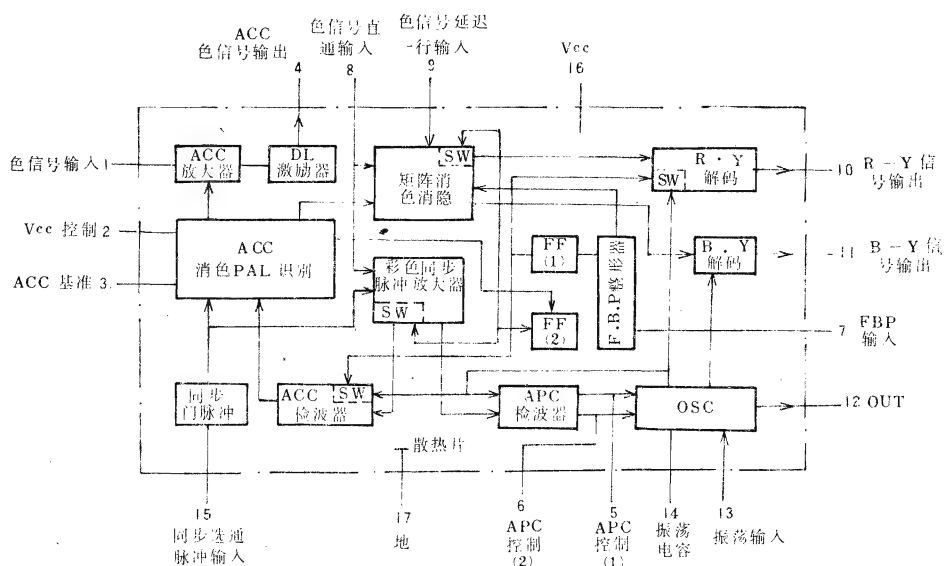
XI 55

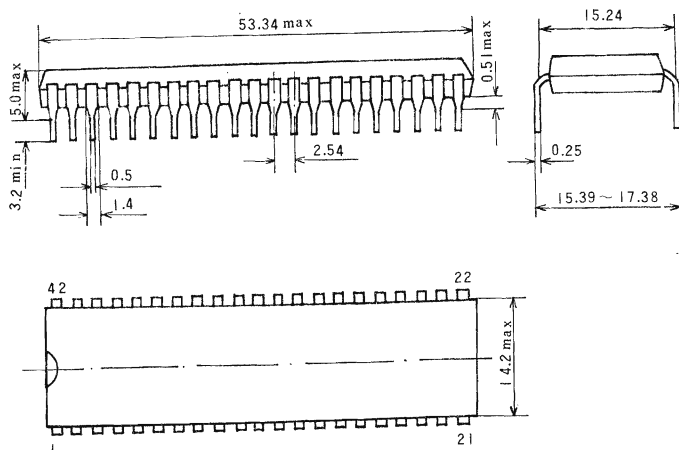
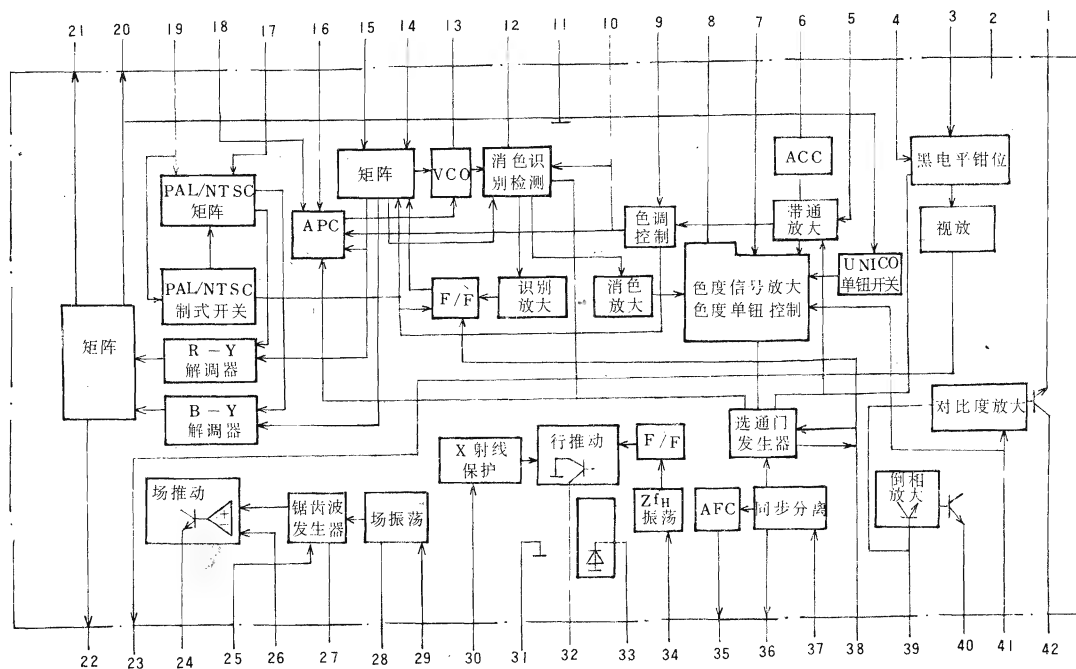


XI 58

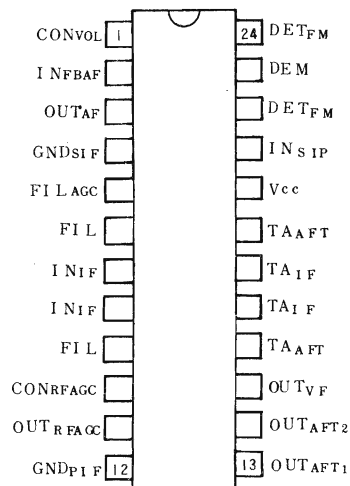
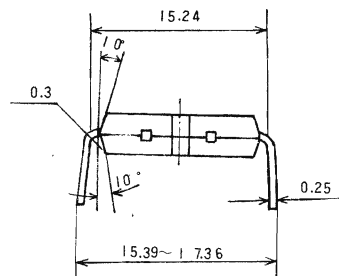
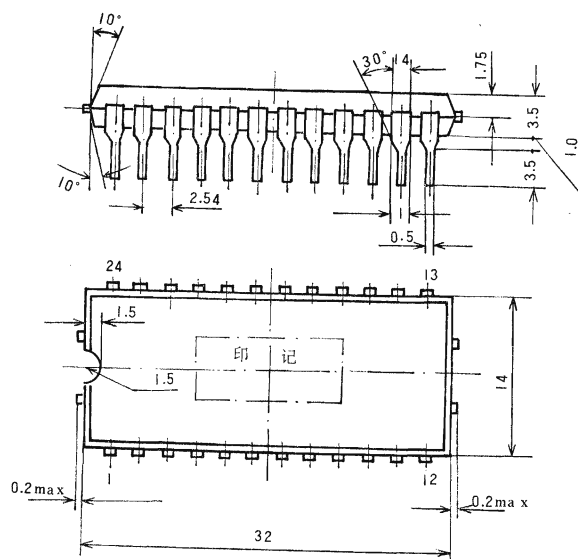
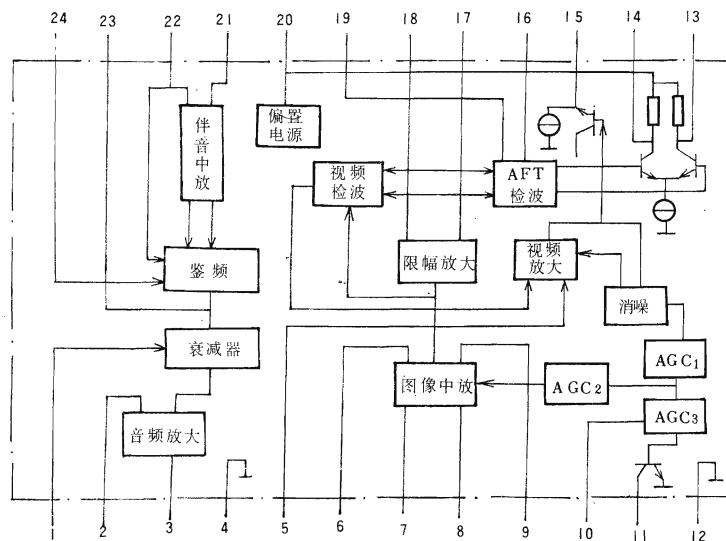


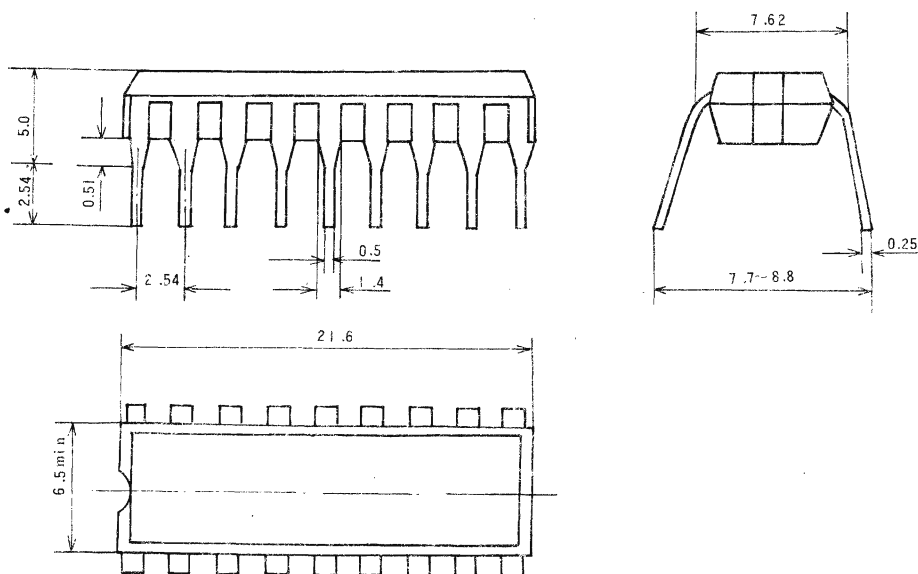
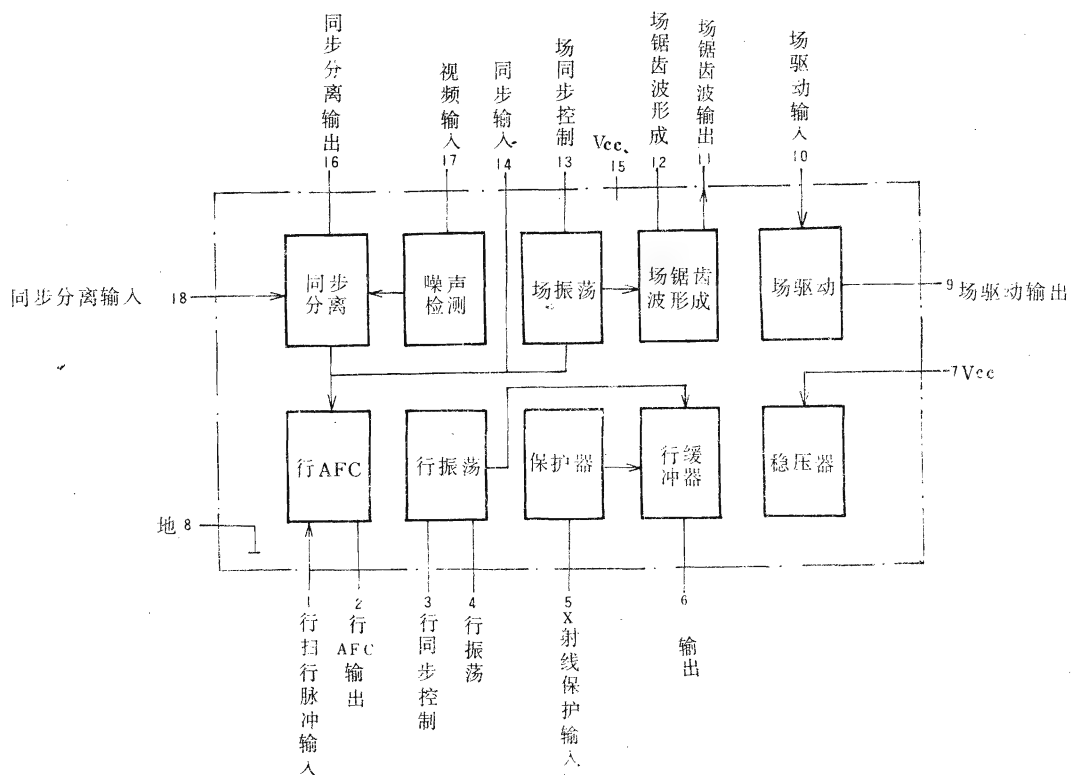
XI 59



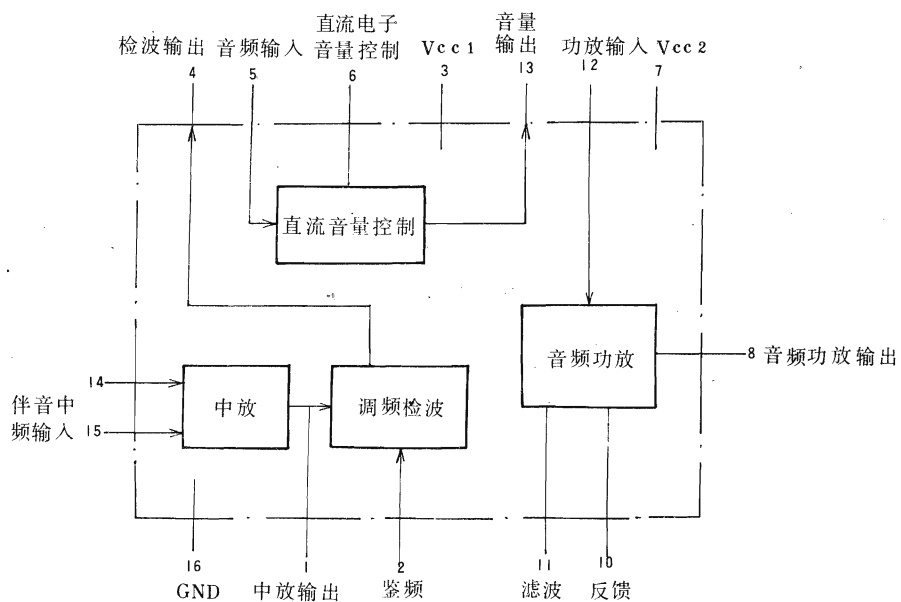


NFcc	1	42	OUTcc
Vcc1			CONcc
INkB			OUTRVF
CONY			INVF
INc			INFP
FILACC			INs
CONcs			OUTs
OUTc			OUTAFC
CONCT			CONSH
FILBST			Vcc2
GND1			OUTH
FIL1K			GND2
OUTosc			INXP
INCW(-45°)			CONs
INCW(0°)			INsv
FILAPC			RAMP
INCO			INNF
FILAPC			CONAV
INCdy			OUTv
OUTG-Y			OUT-Y
OUTR-Y	21	22	OUTB-Y

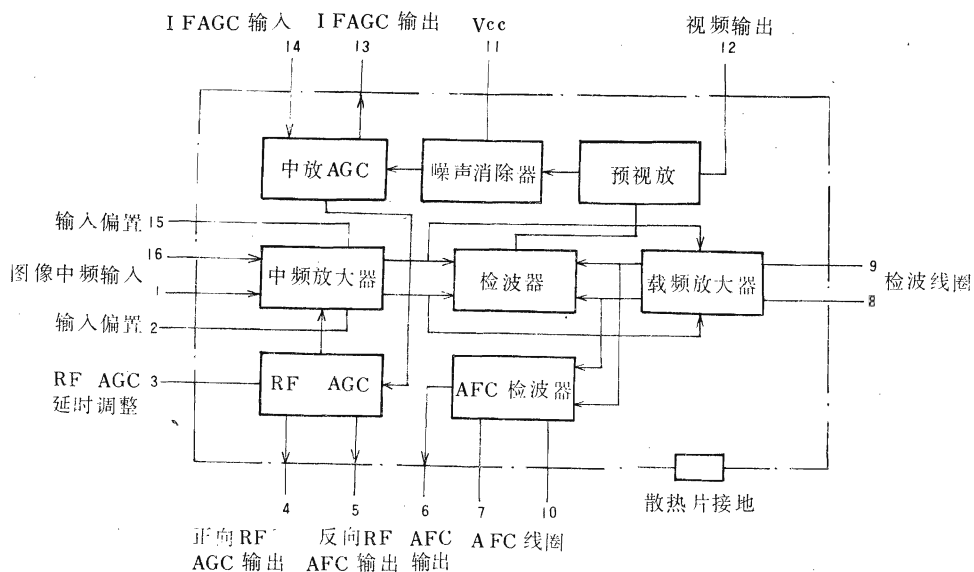




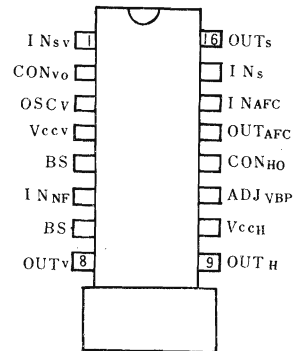
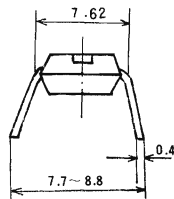
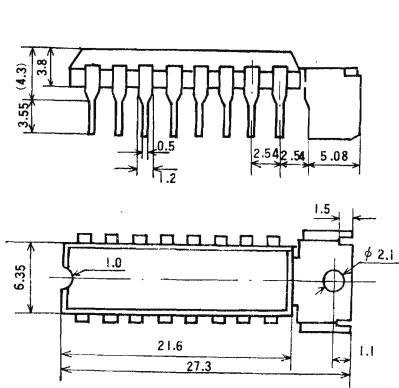
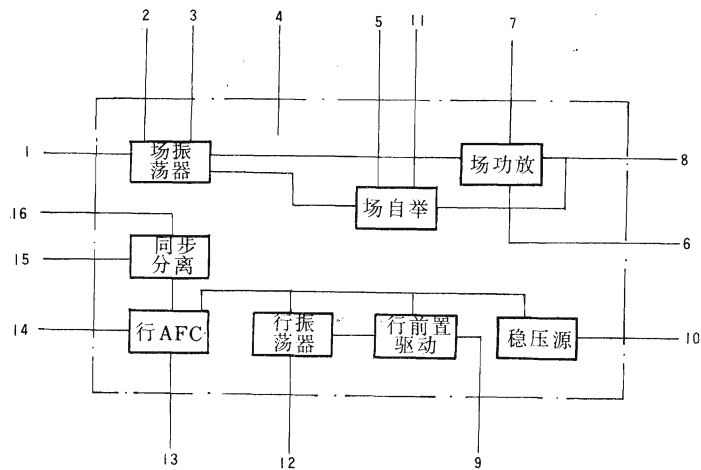
XI 63



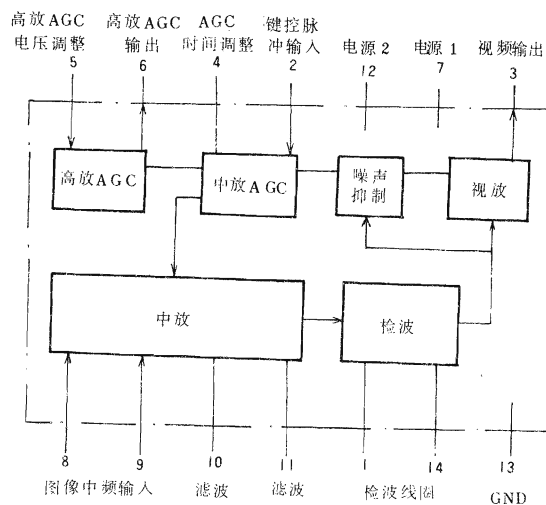
XI 64



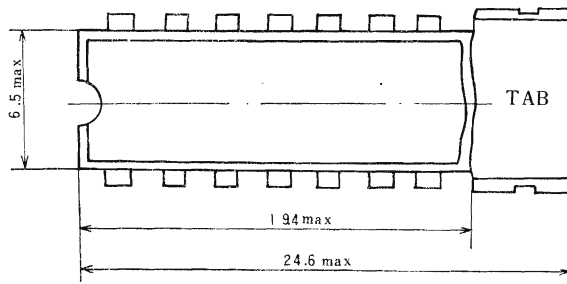
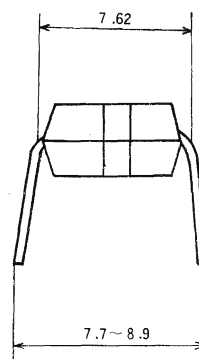
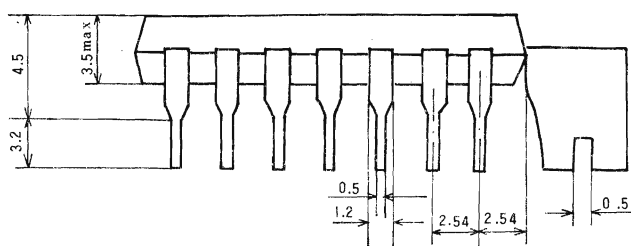
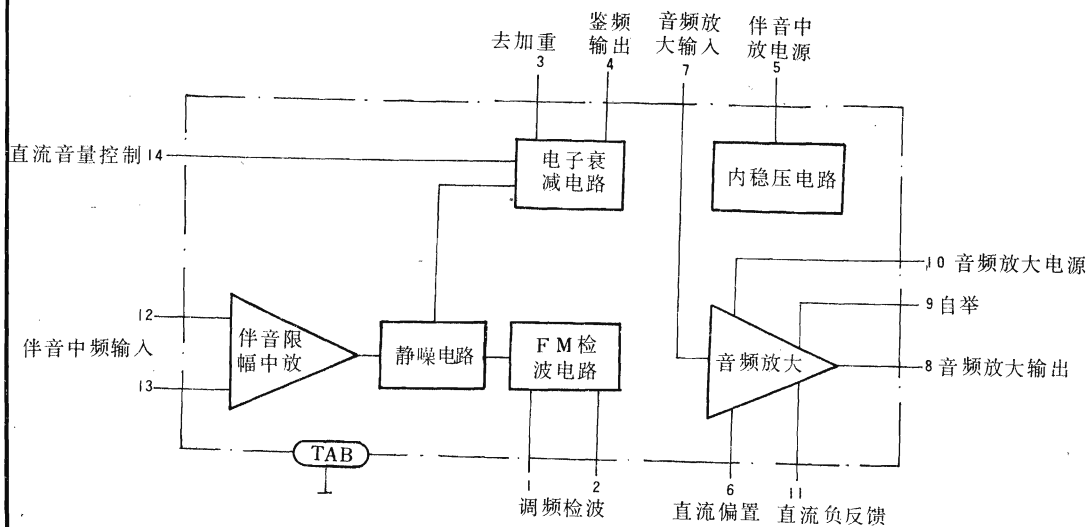
XI 65



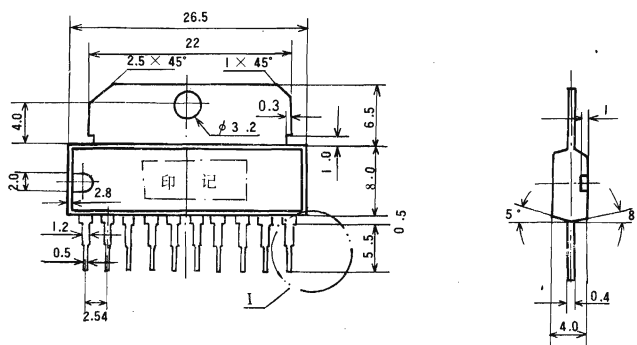
XI 66



XI 67



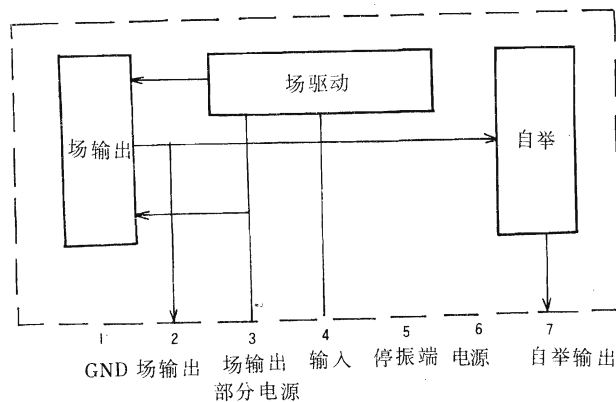
XI 68



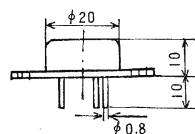
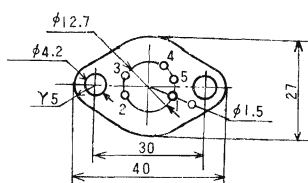
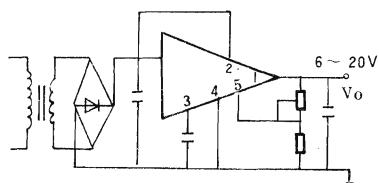
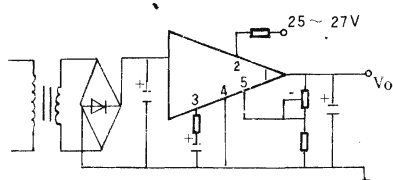
XI 69



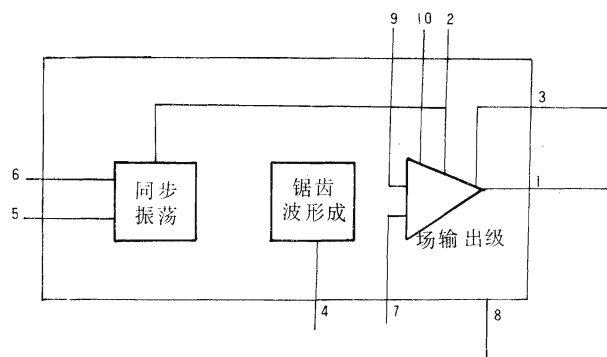
XI 70



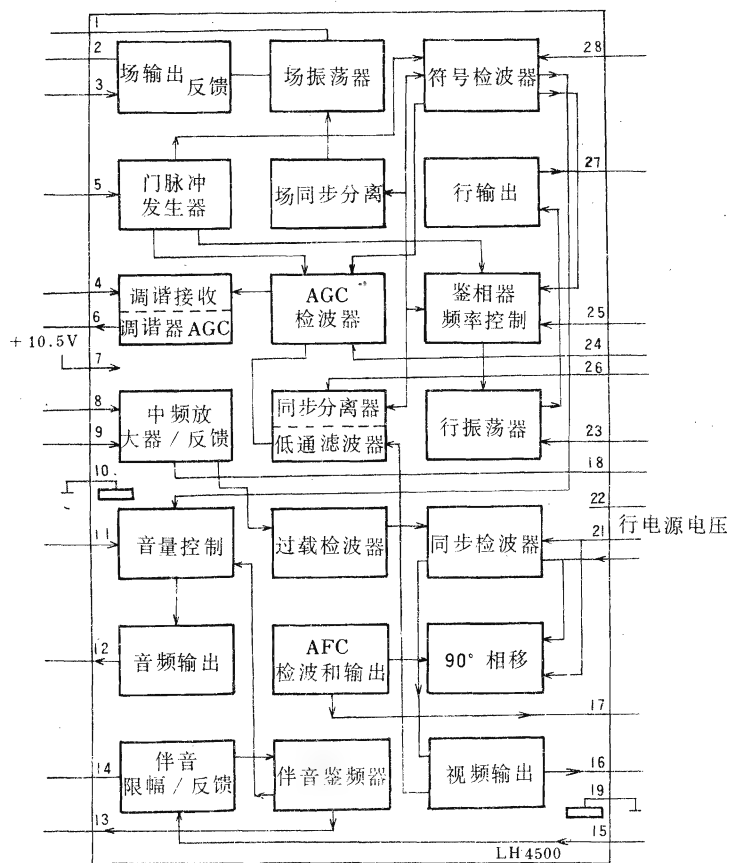
XI 71



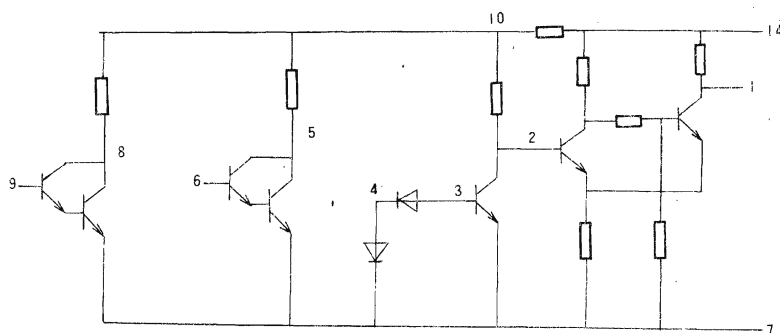
XI 72



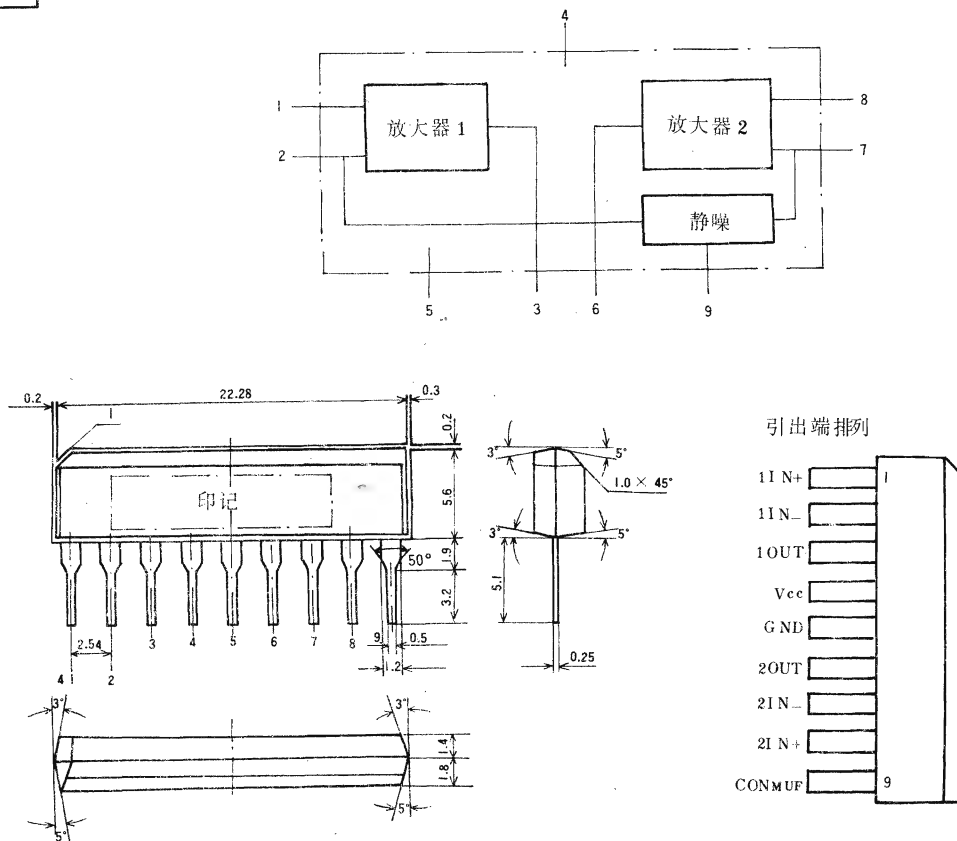
XI 73



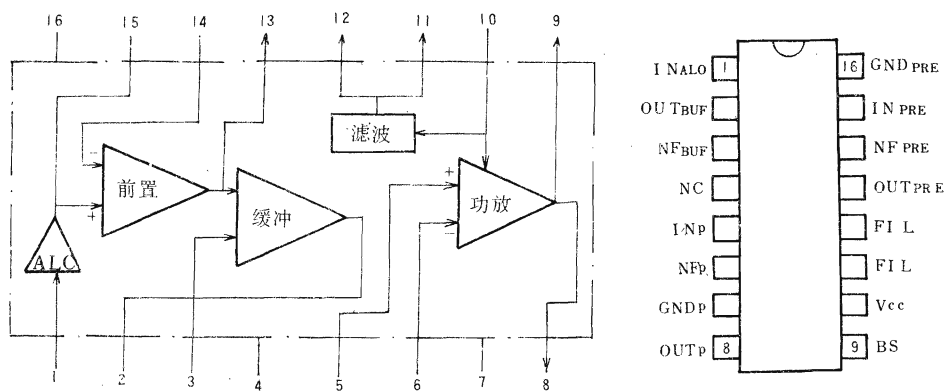
XI 74

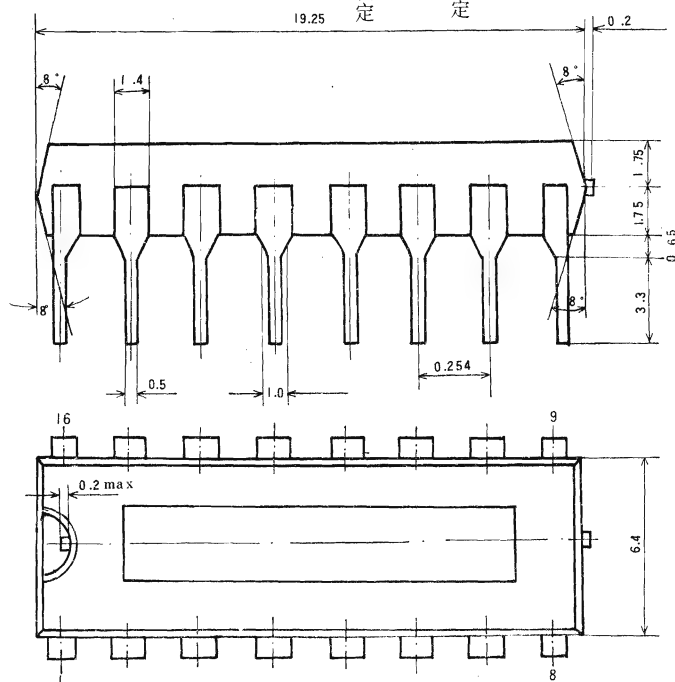
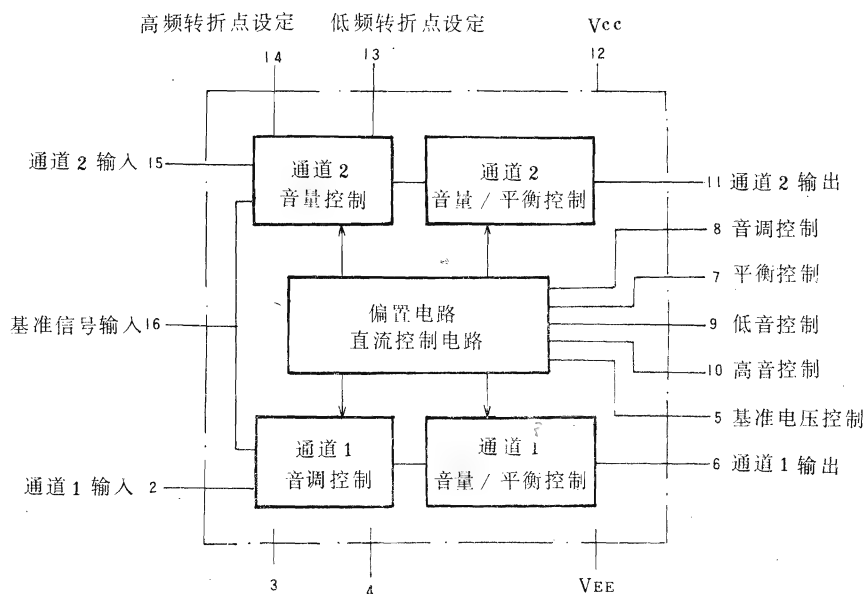


XI 75

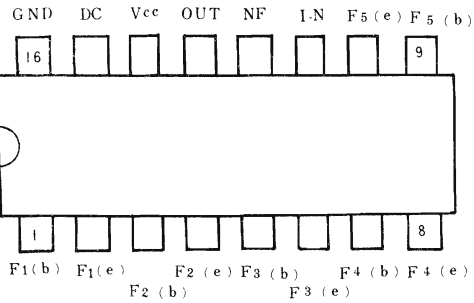
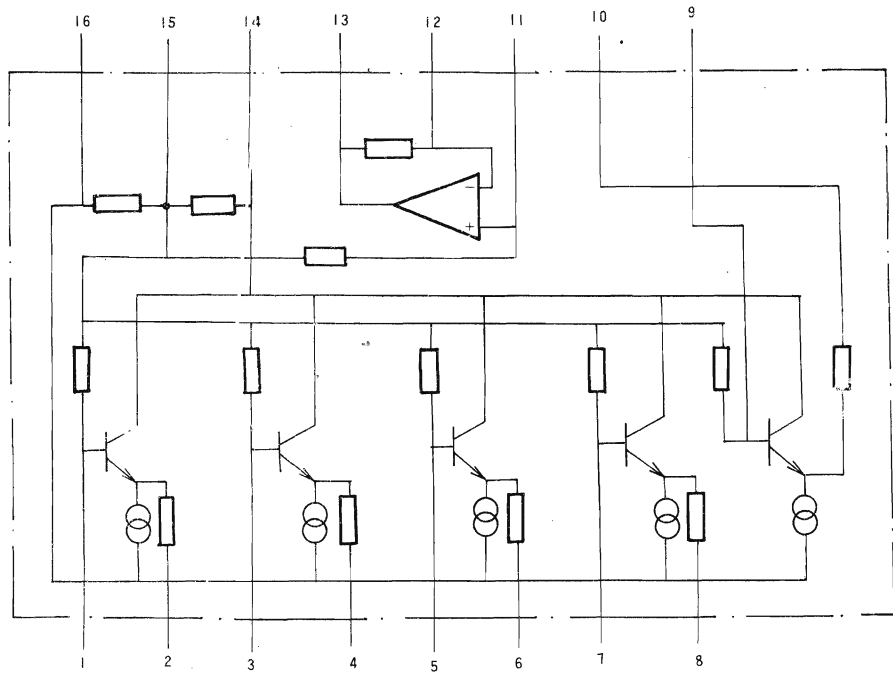


XI 76

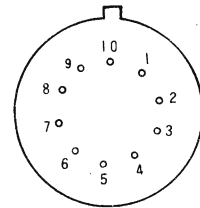
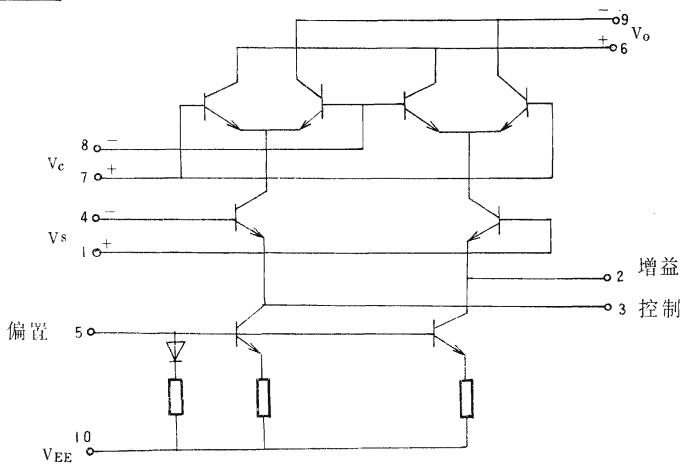




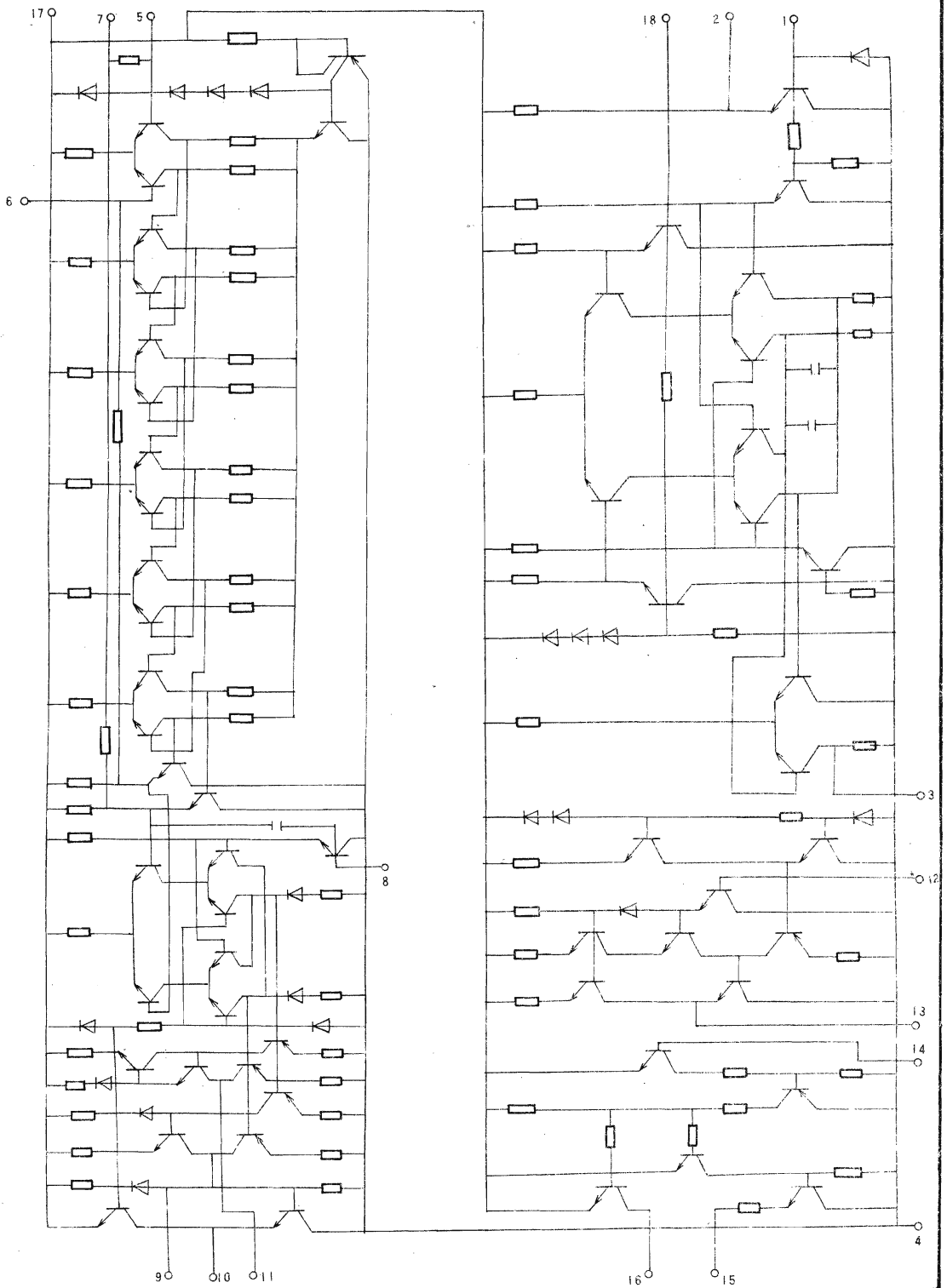
XI 78



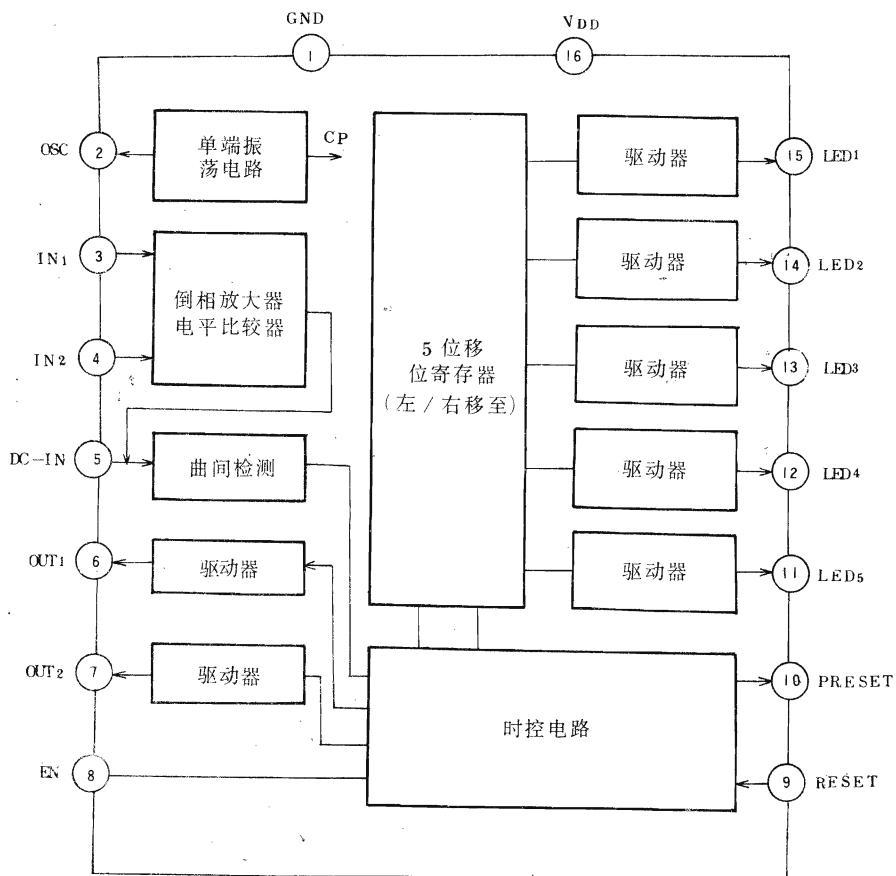
XI 79



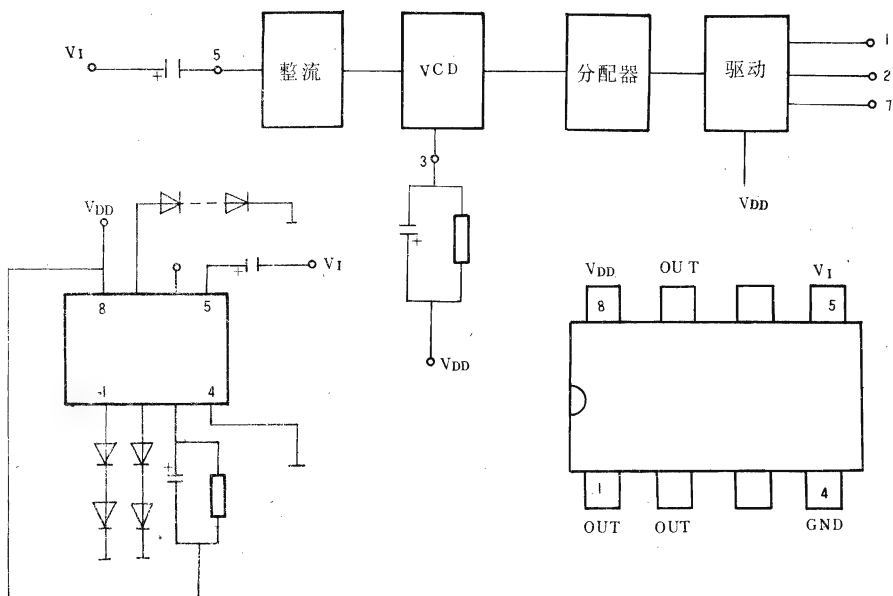
XI 80



XI 81



XI 82

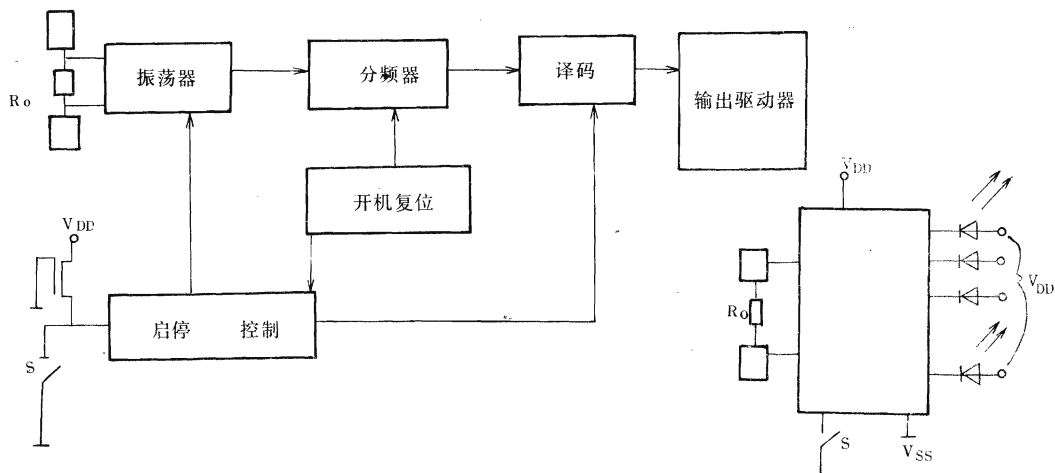


XI 83

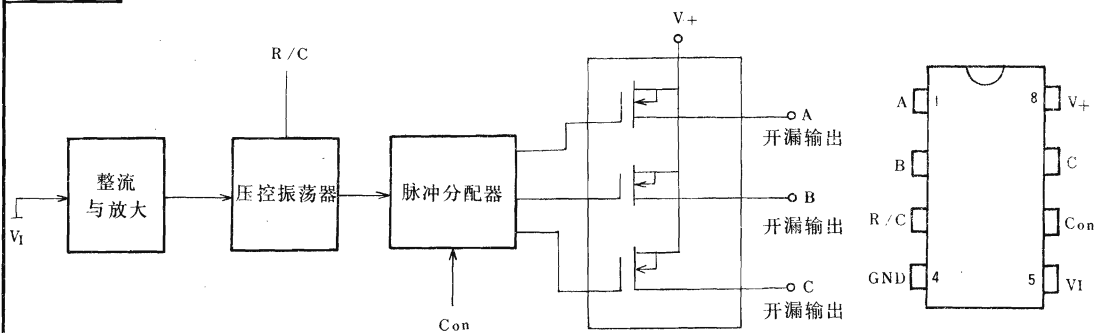
The image shows the XI 83 module, which is a 16-bit parallel-to-serial converter. The top part is a circuit diagram with 9 pins. Pins 1 through 5 are LEDs, each with a current source and a resistor. Pin 6 is a common ground. Pin 7 is the clock input (ACI N). Pin 8 is the data output (Vcc). Pin 9 is the data output (Vcc). The bottom part is a mechanical drawing showing the module's dimensions: 23.0 mm x 8.2 mm x 1.5 mm. The drawing also shows the pin pitch (2.54 mm) and the pin width (1.2 mm).

XI 84

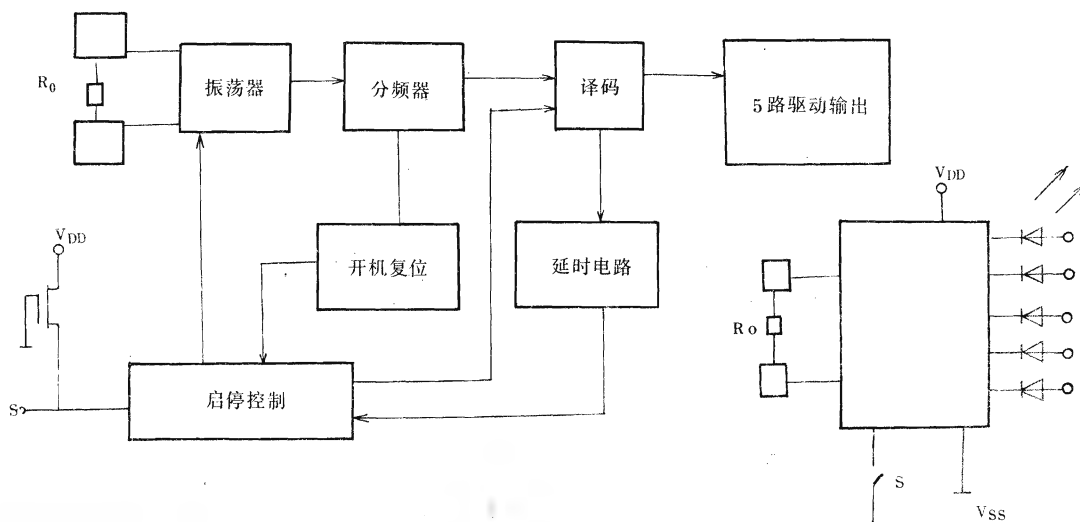
XI 85



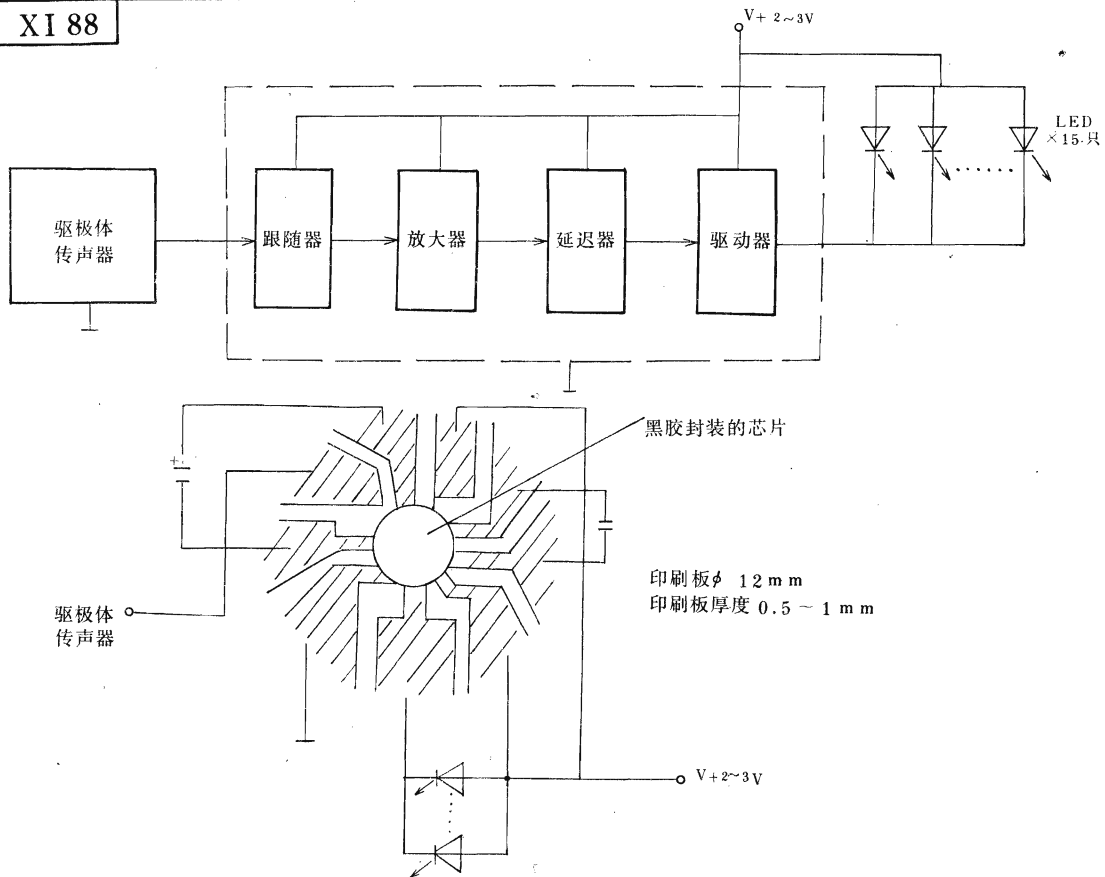
XI 86



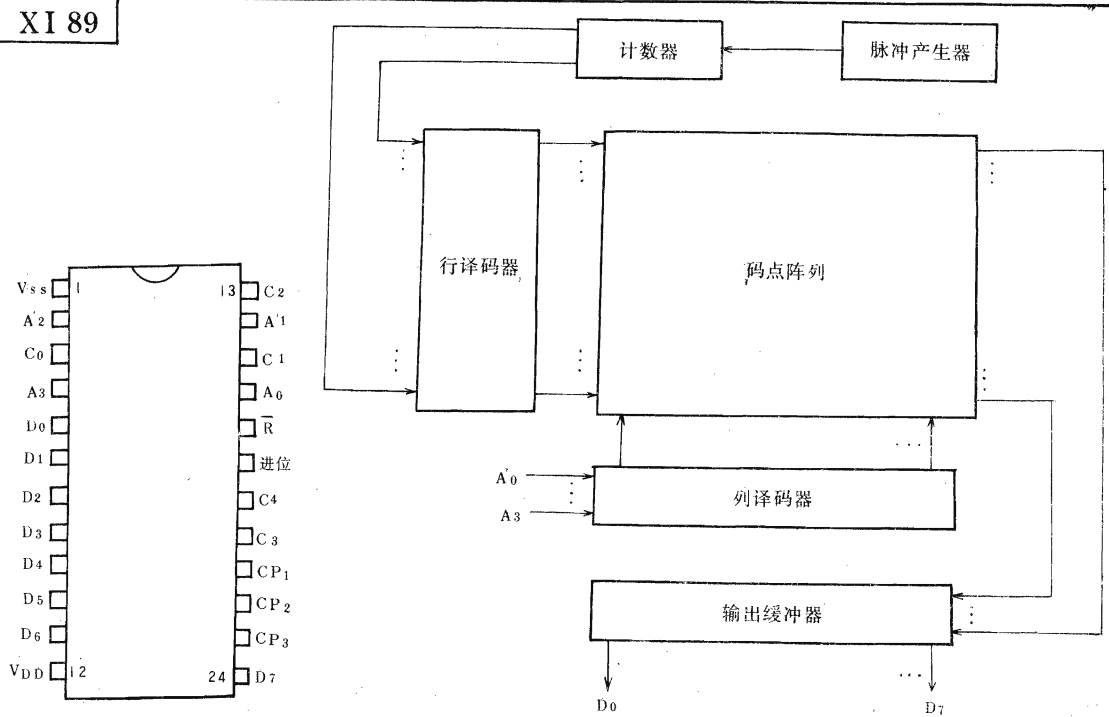
XI 87



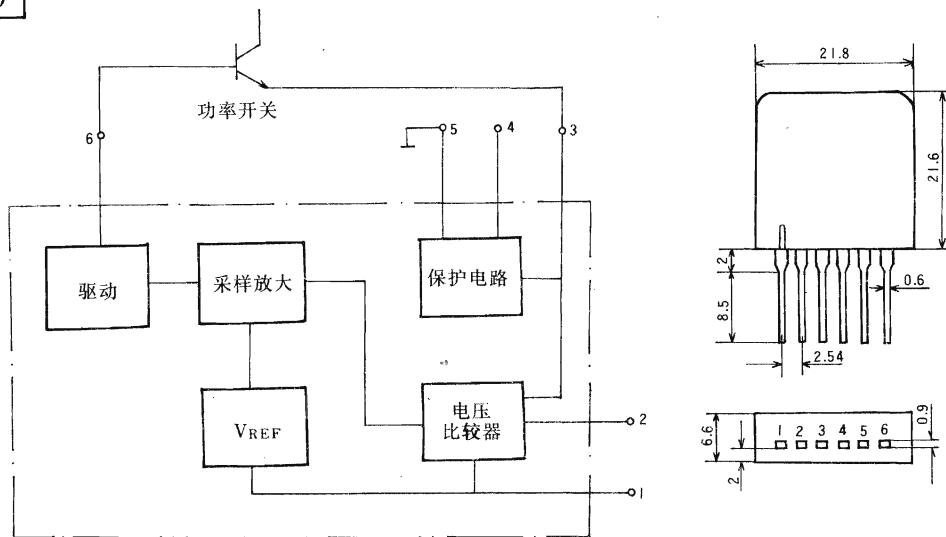
XI 88



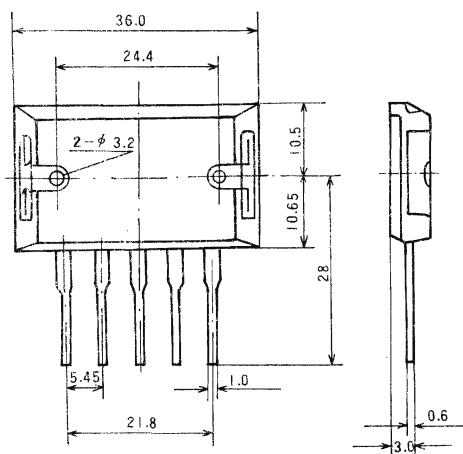
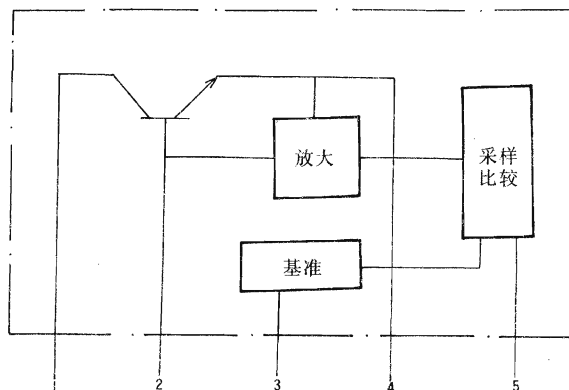
XI 89



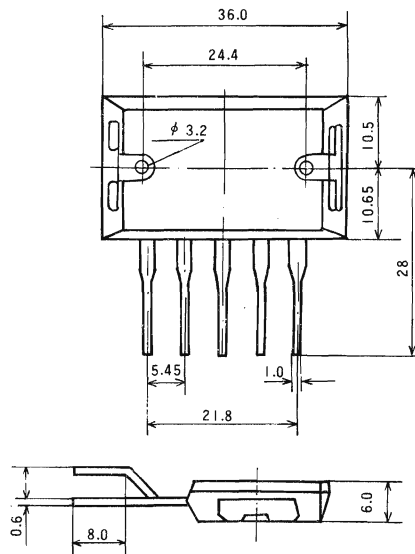
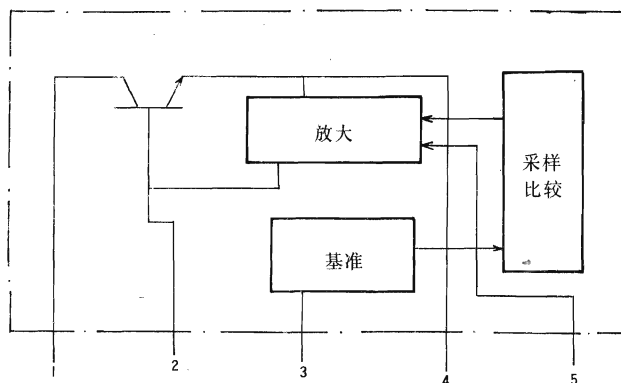
XI 90



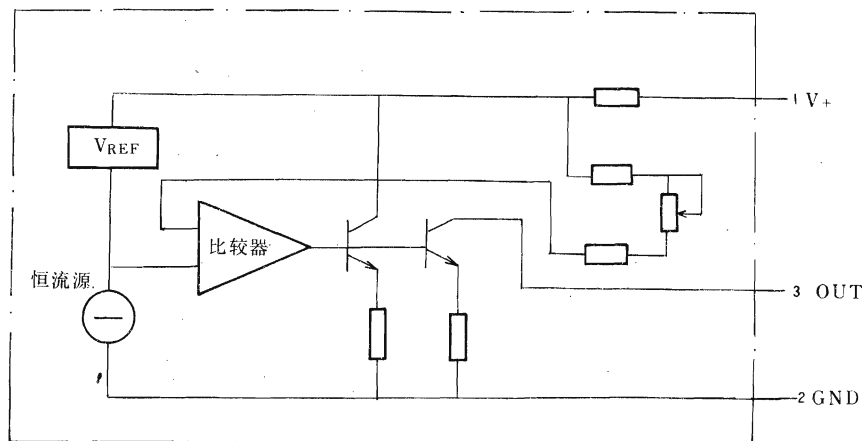
XI 91



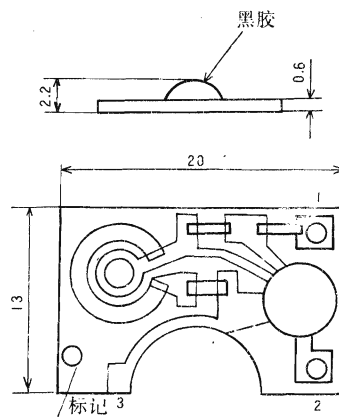
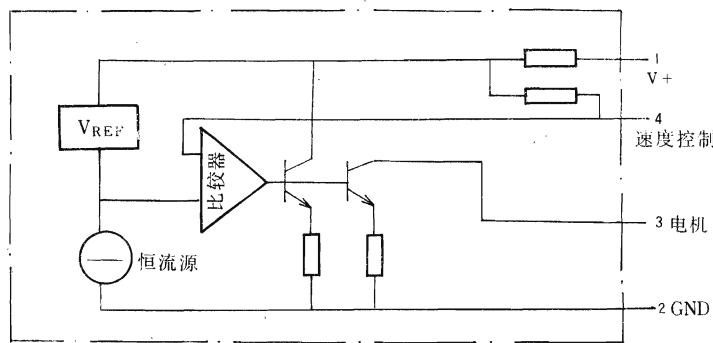
XI 92



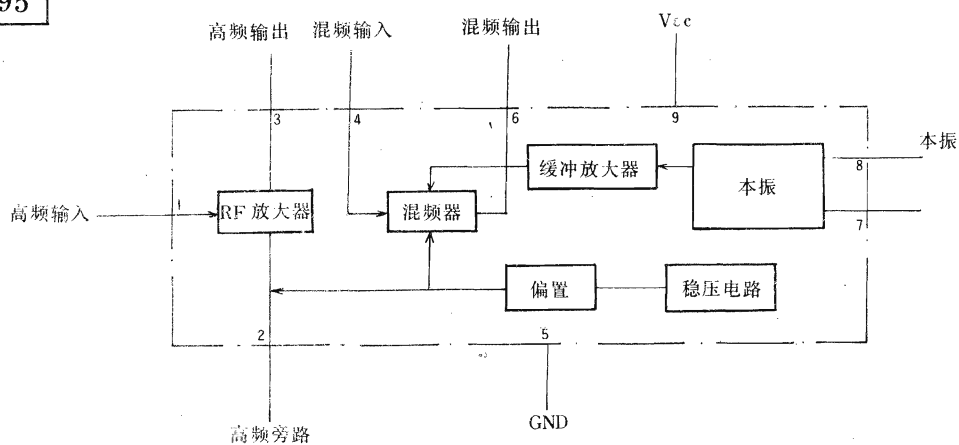
XI 93



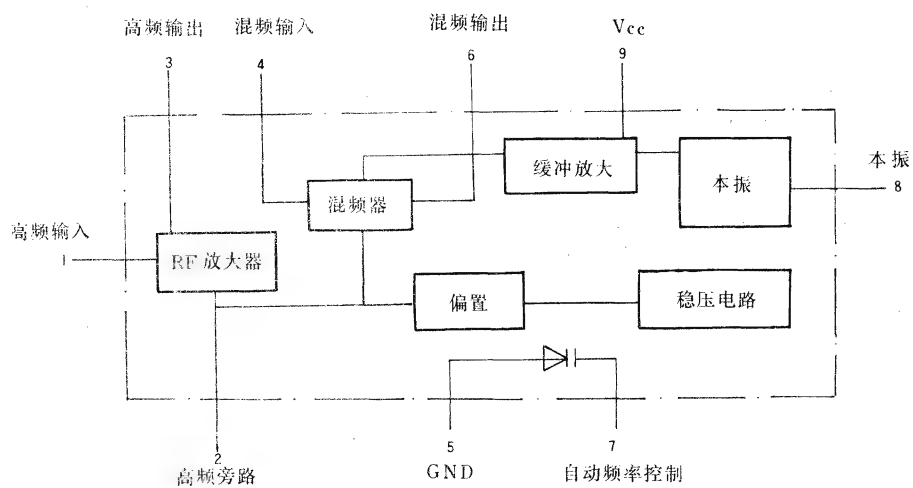
XI 94



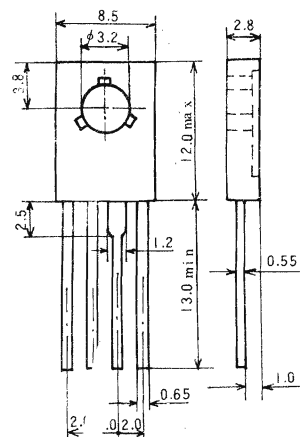
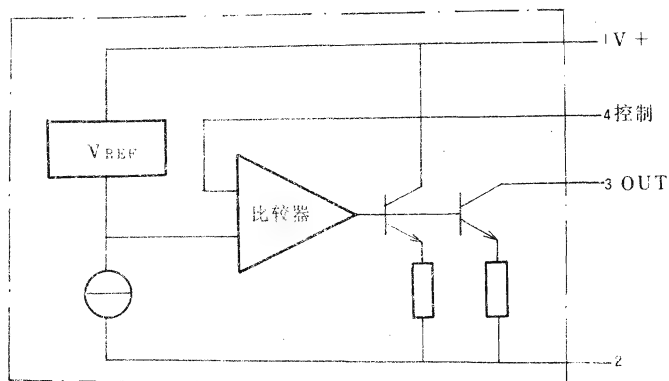
XI 95



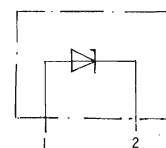
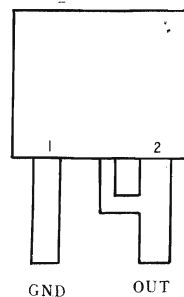
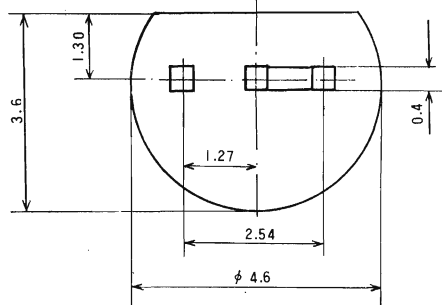
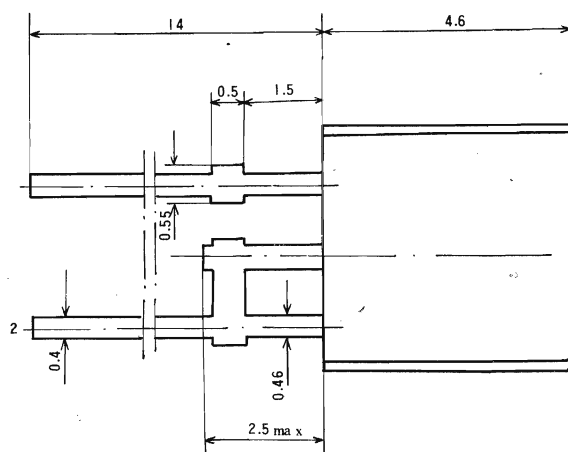
XI 96



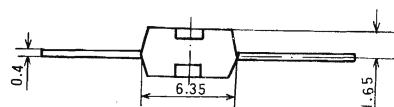
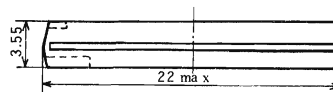
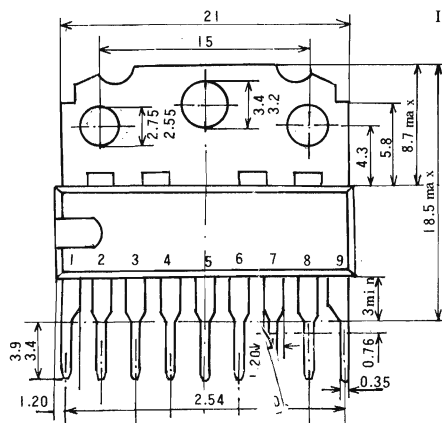
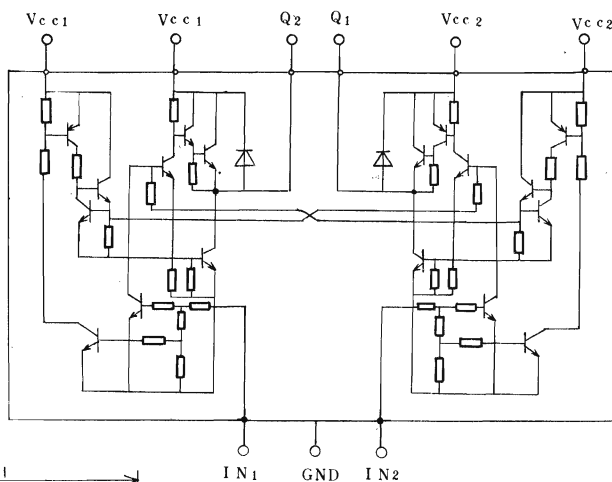
XI 97



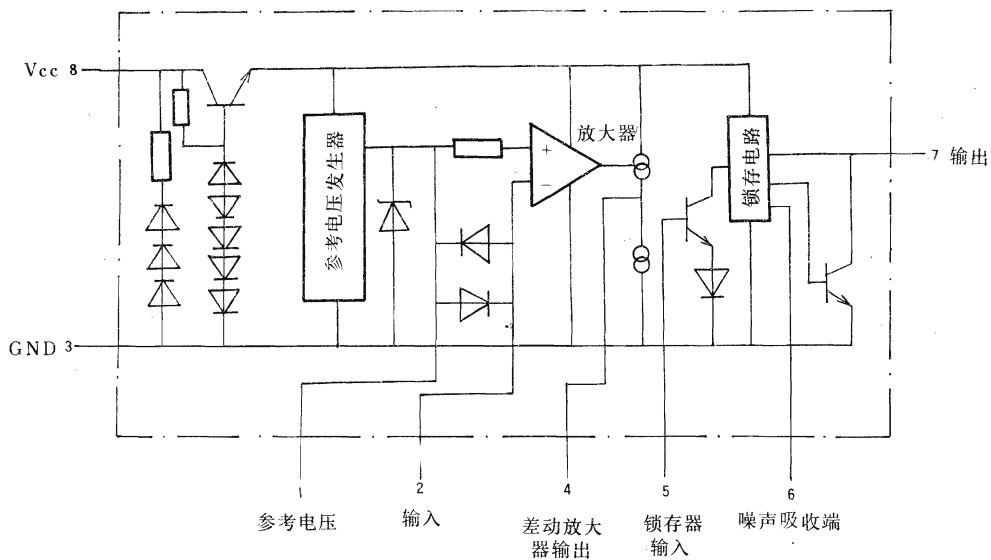
XI 98



XI 99

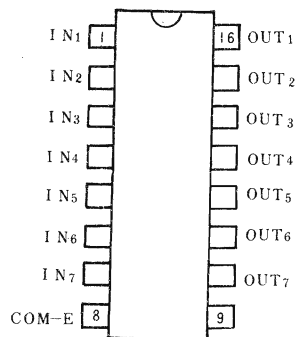
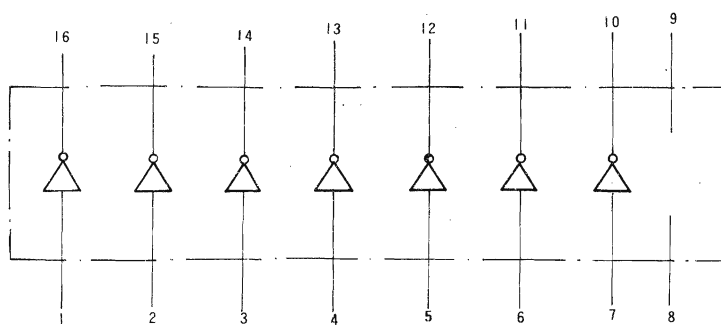


XI 100

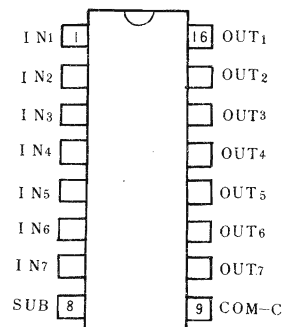
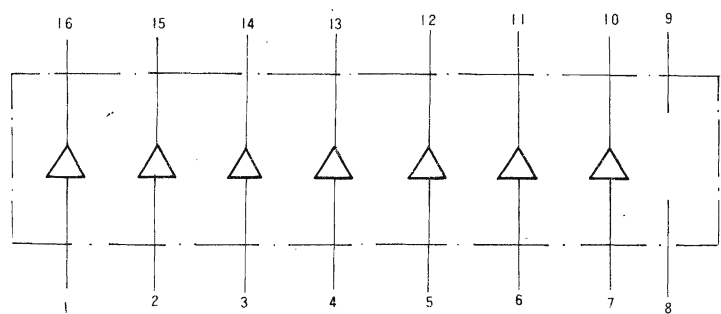


XI 101

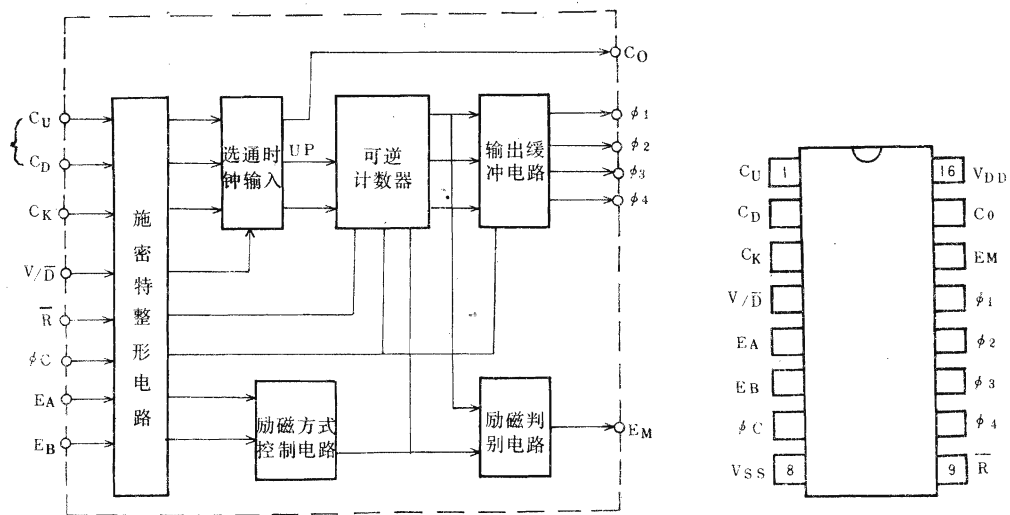
CD62501GP ~ CD62504GP



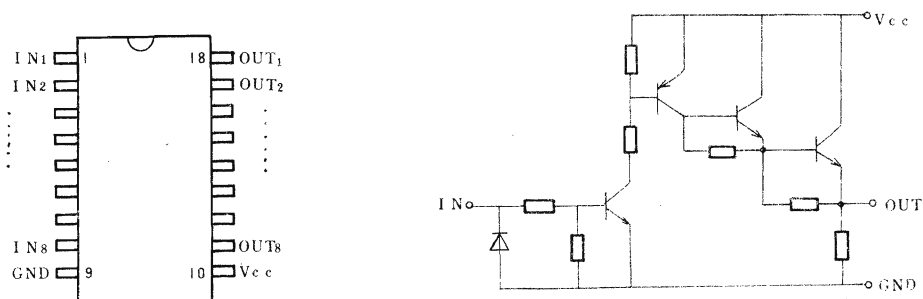
CD62505GP CD62506GP



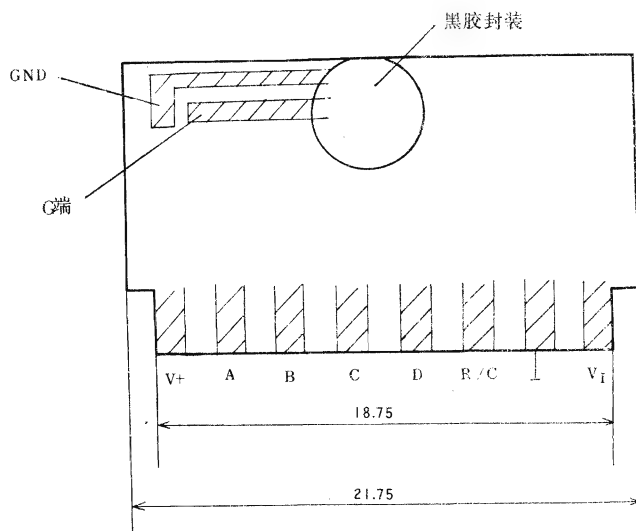
XI 102



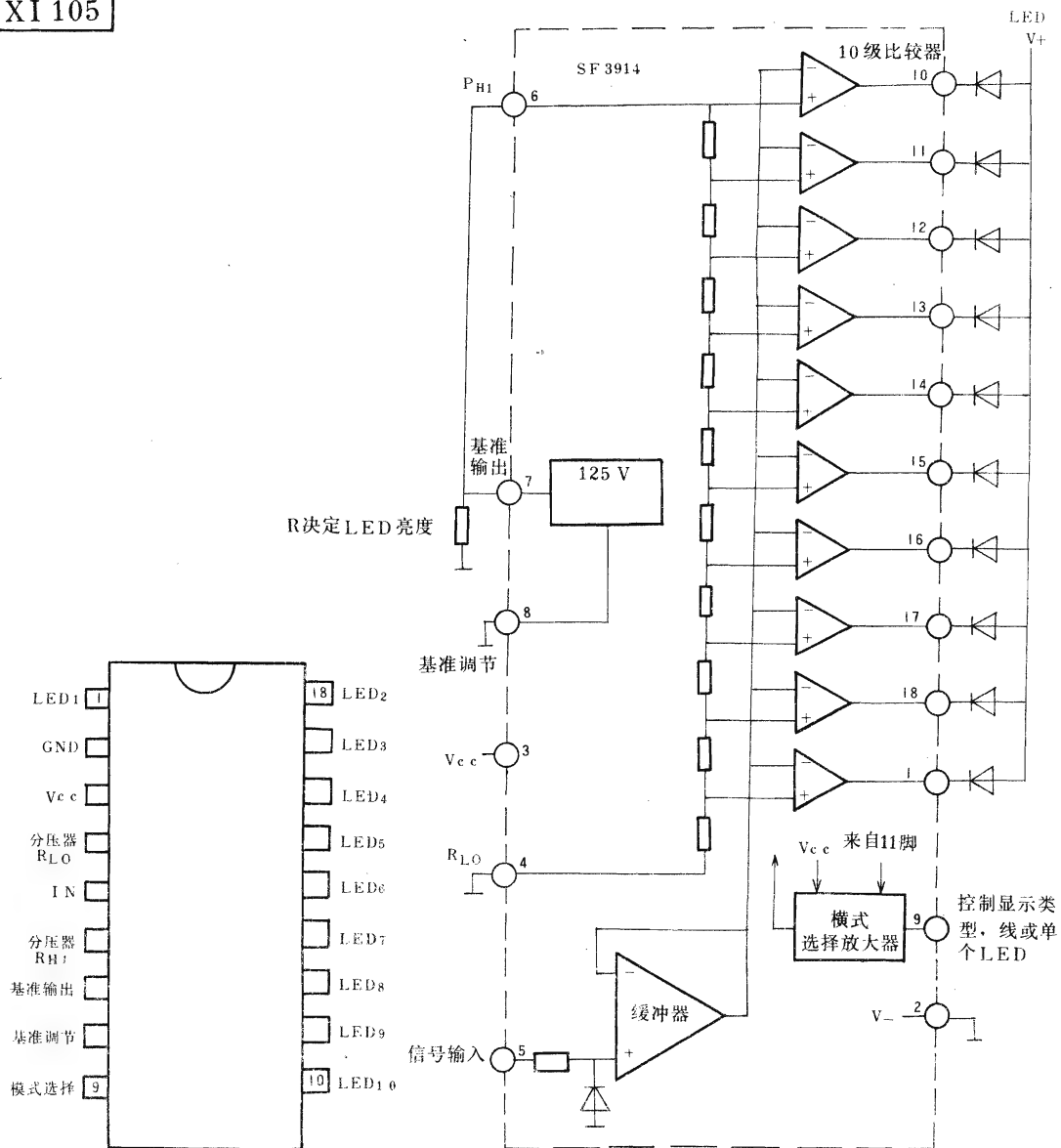
XI 103



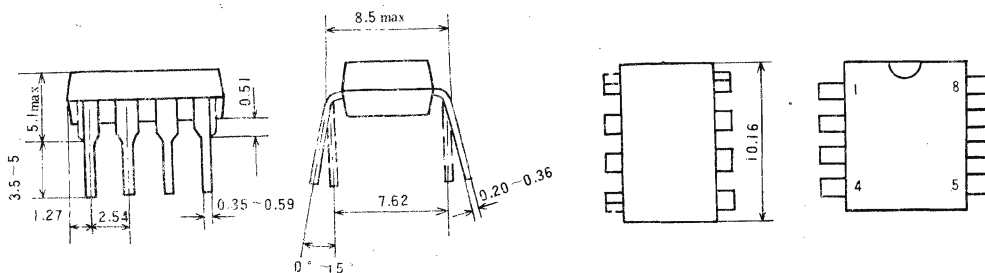
XI 104



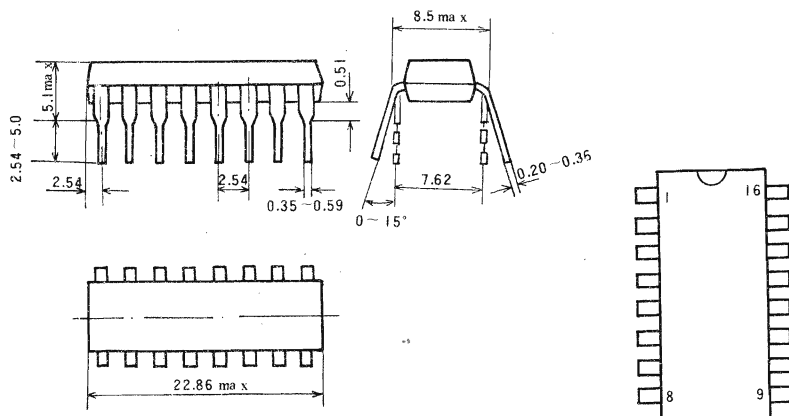
XI 105



XI 106

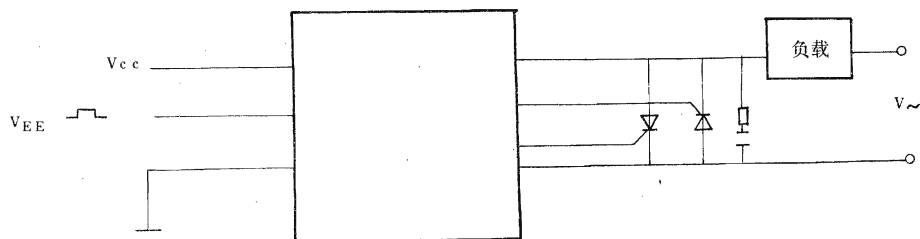


XI 107

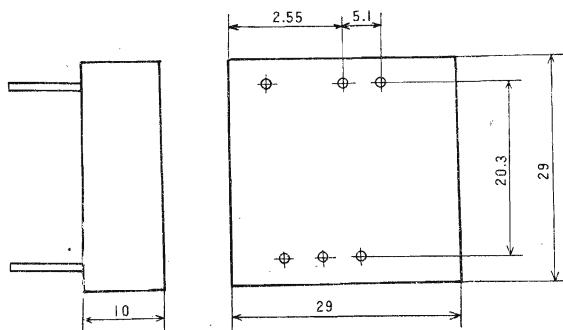
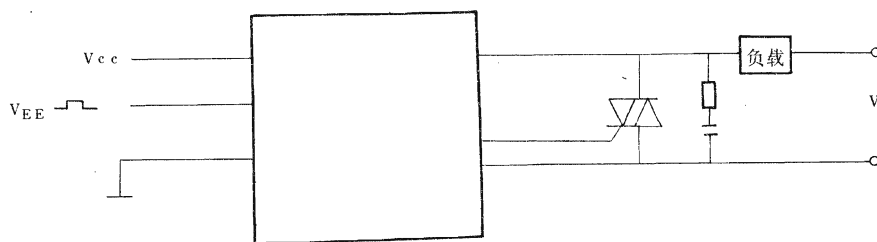


XI 108

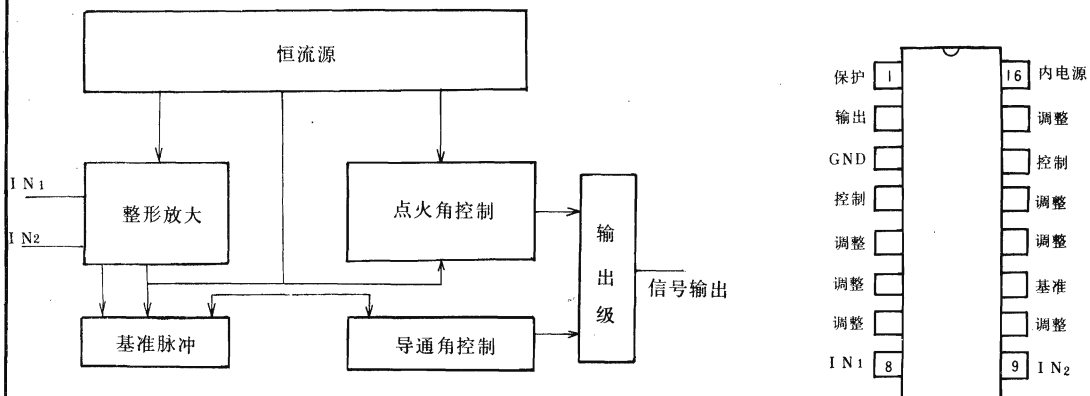
1. 两个单向晶闸管反向并联接法



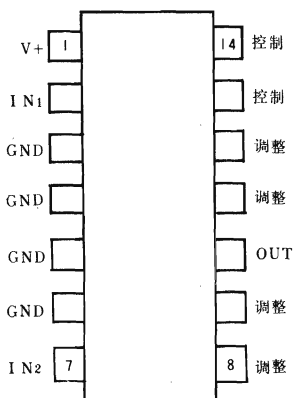
2. 双向晶闸管的接法



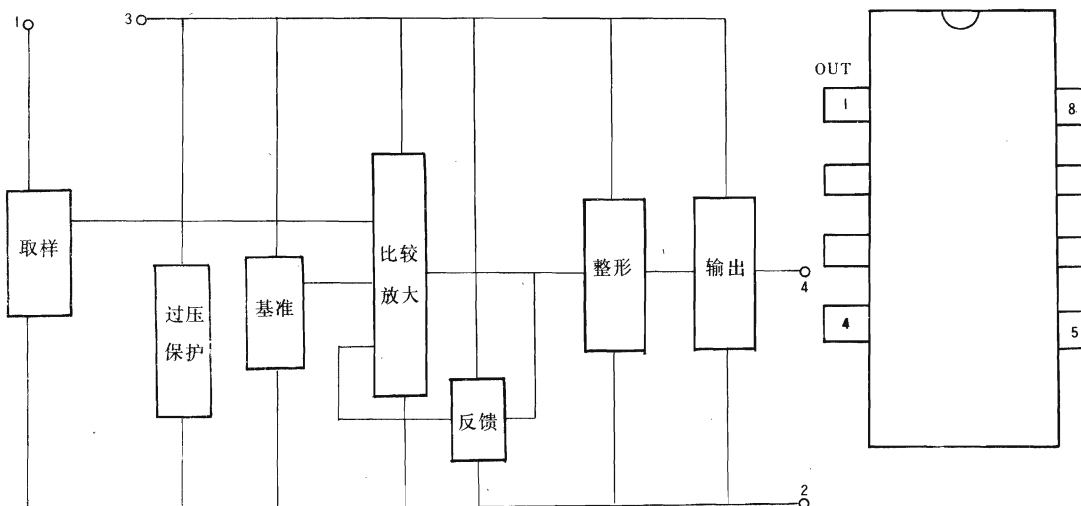
XI 109



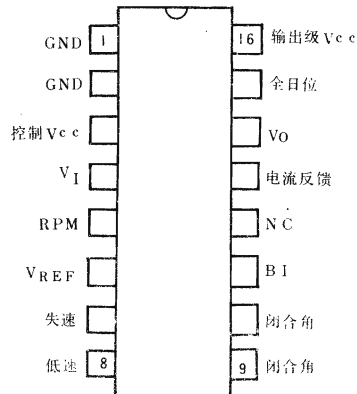
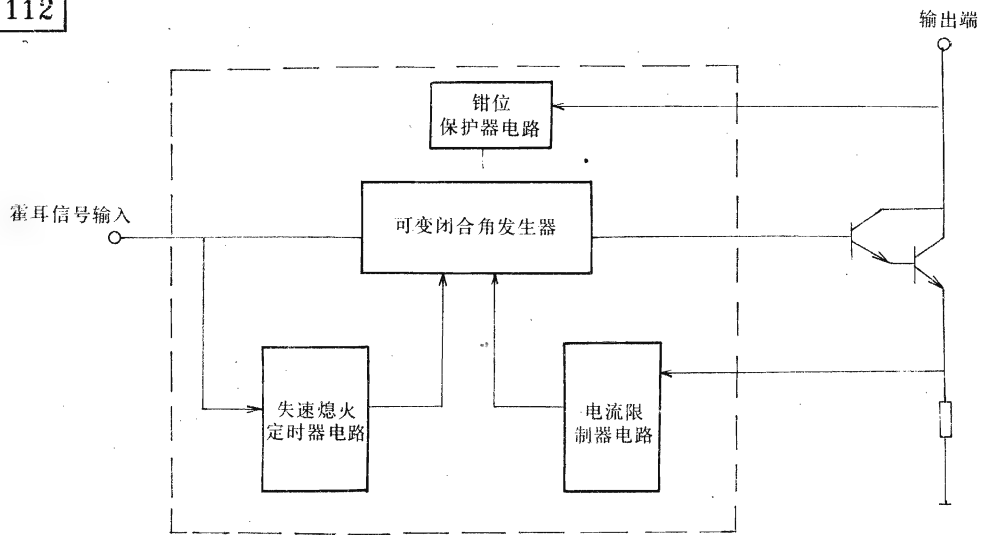
XI 110



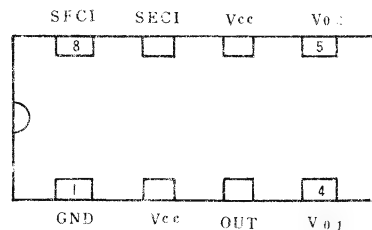
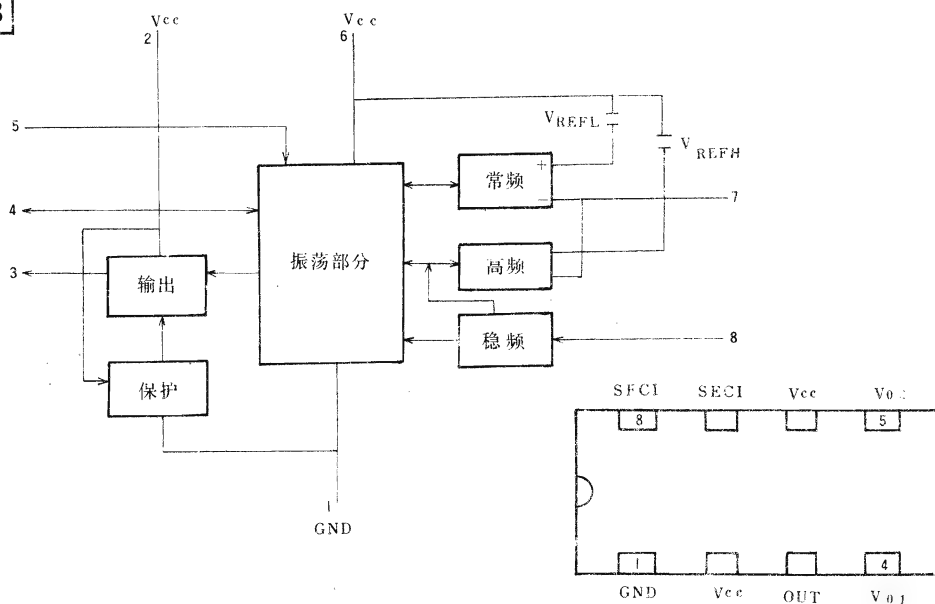
XI 111



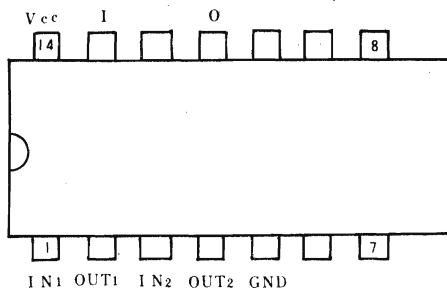
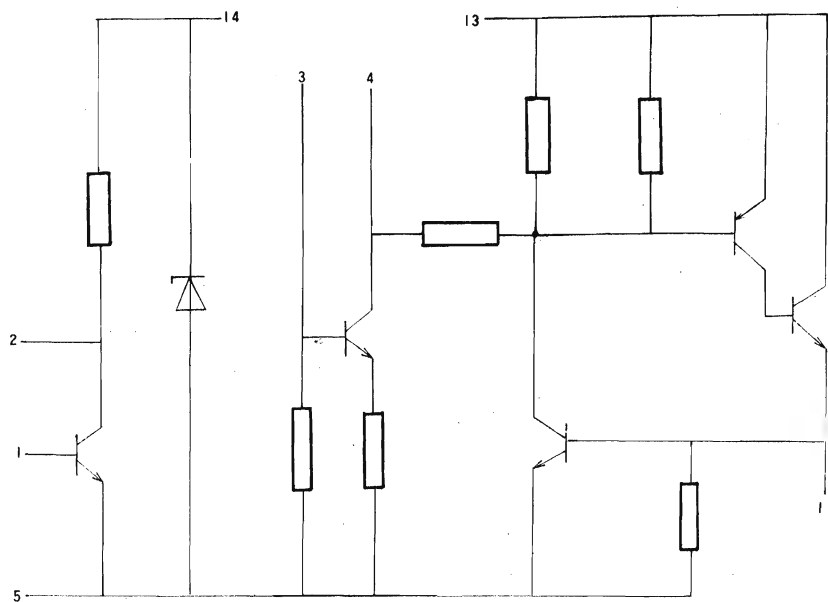
XI 112



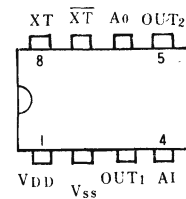
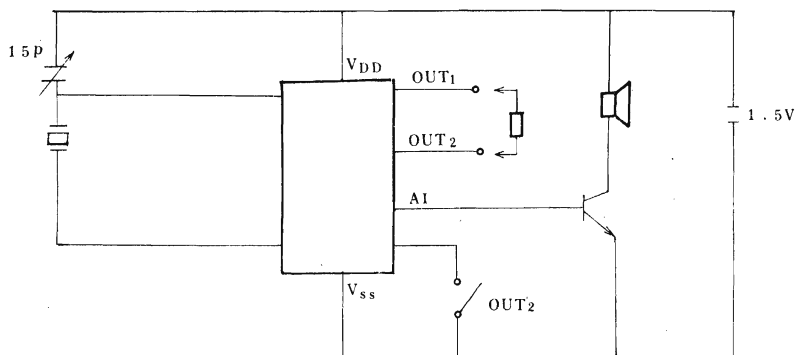
XI 113



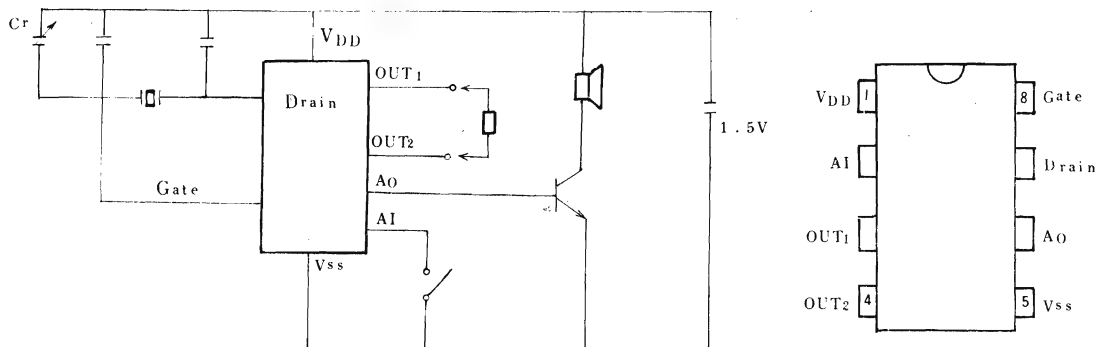
XI 114



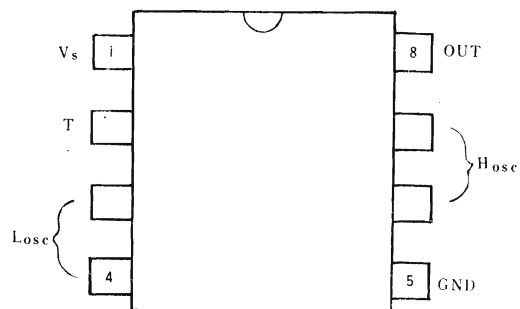
XI 115



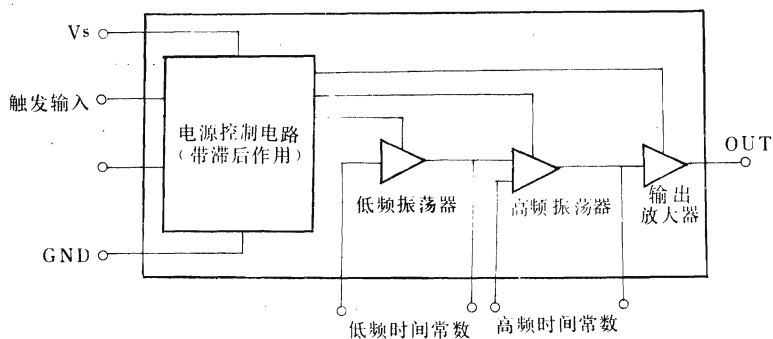
XI 116



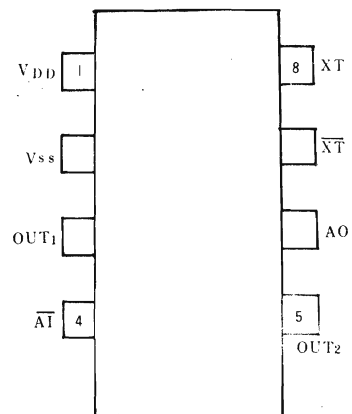
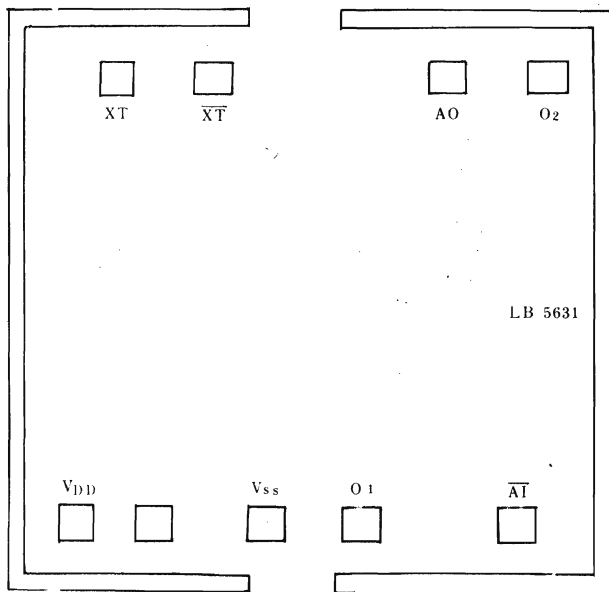
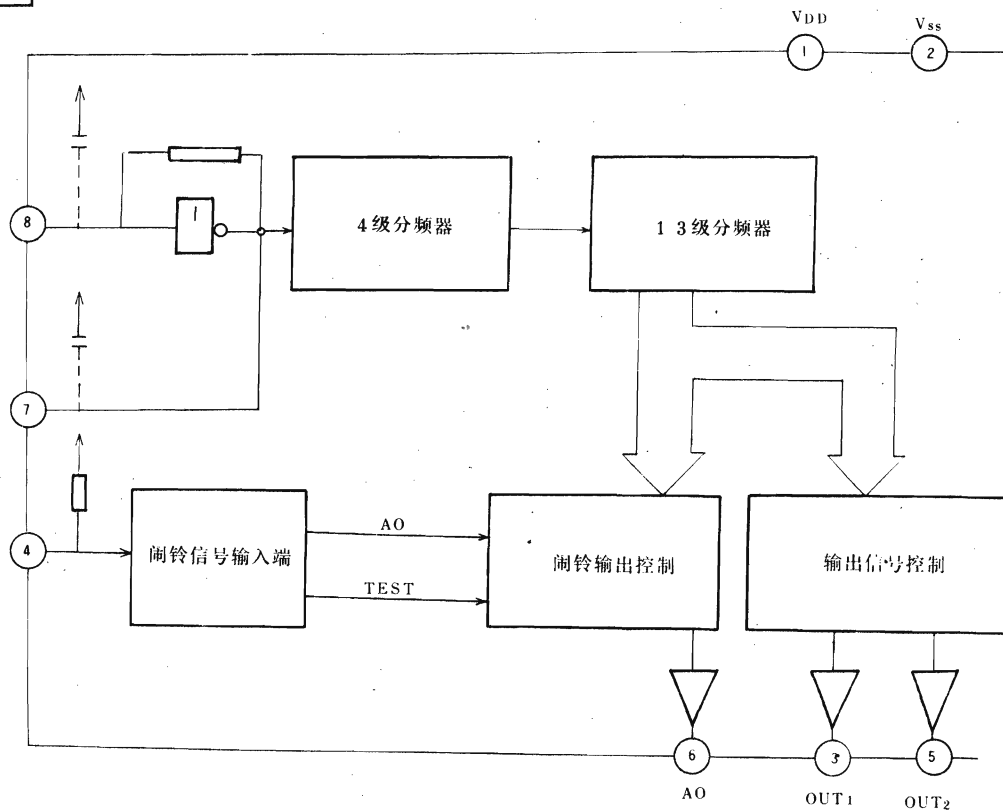
XI 117



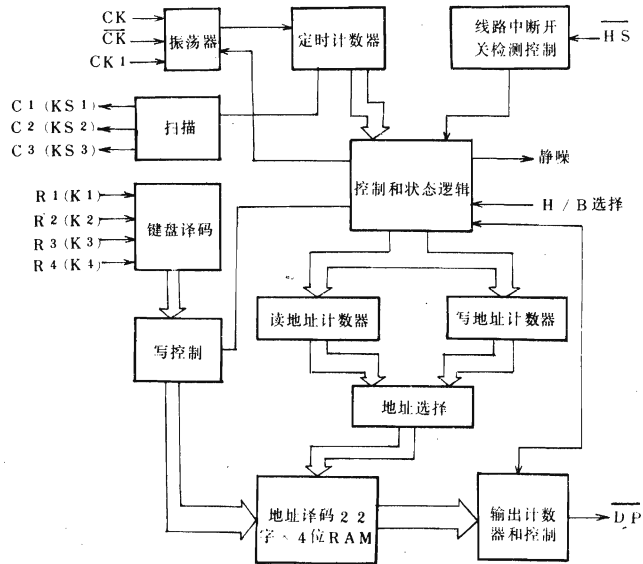
XI 118



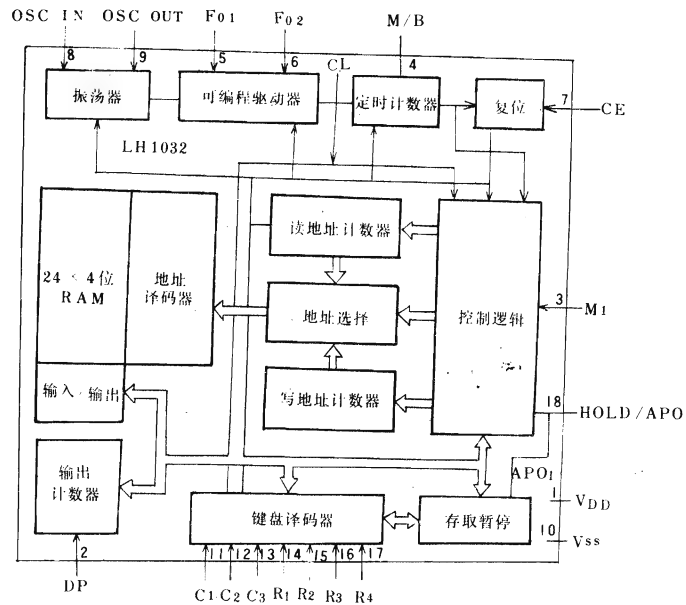
XI 119



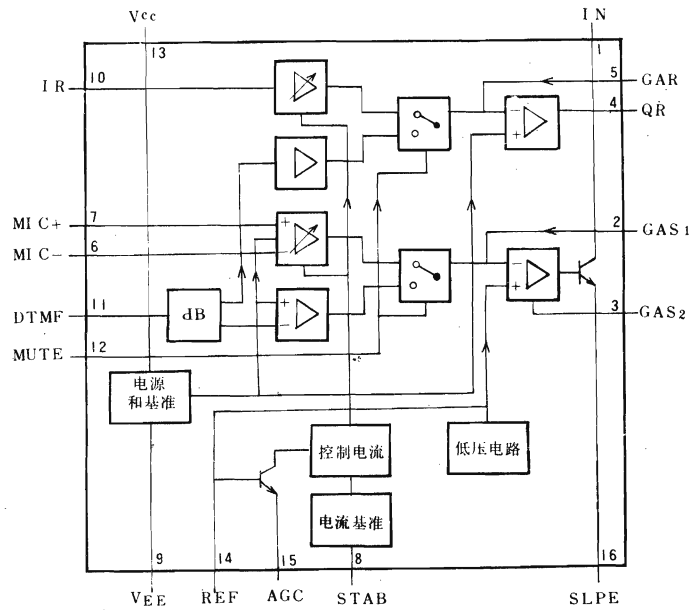
XI 120



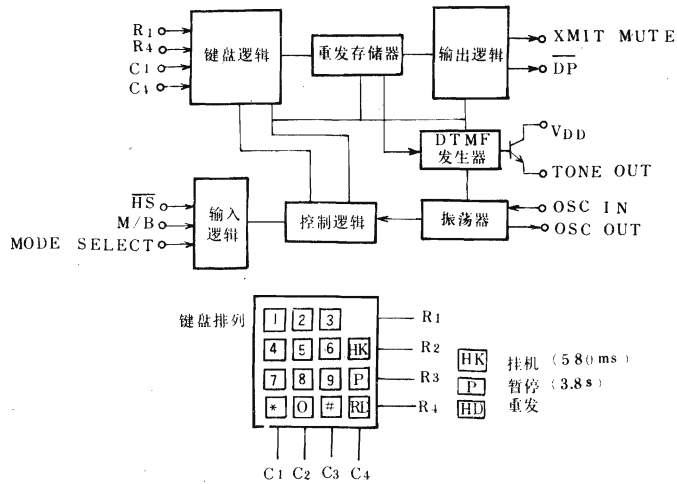
XI 121



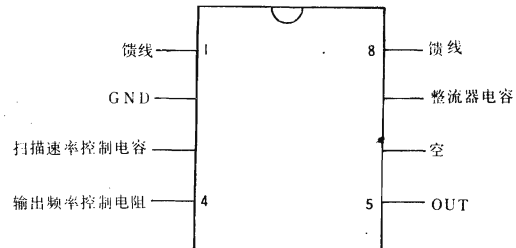
XI 122



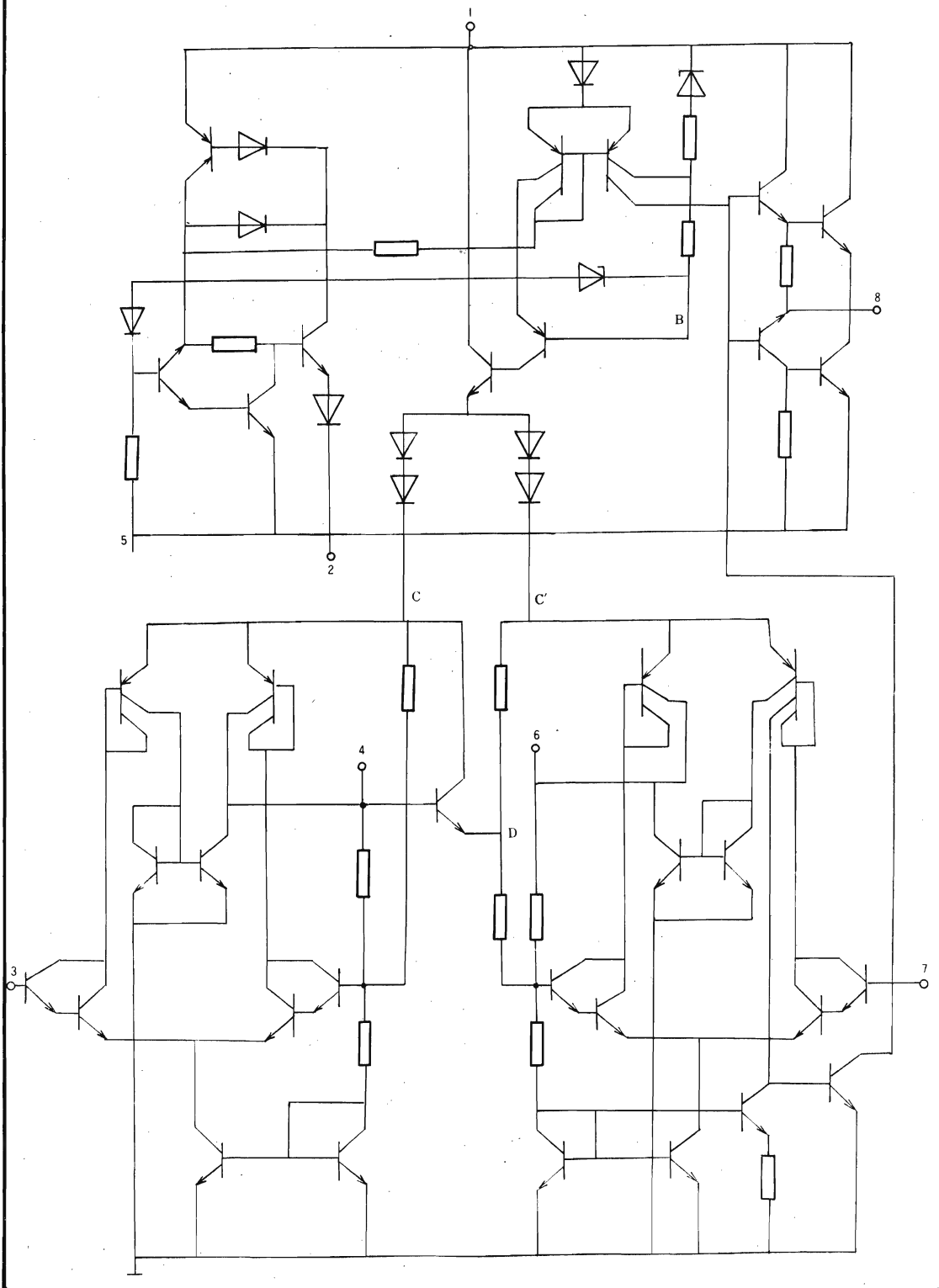
XI 123



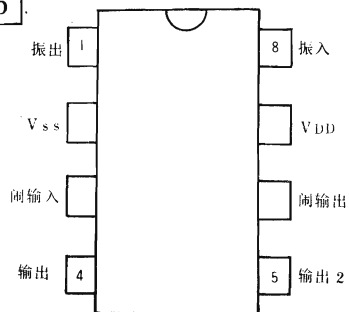
XI 124



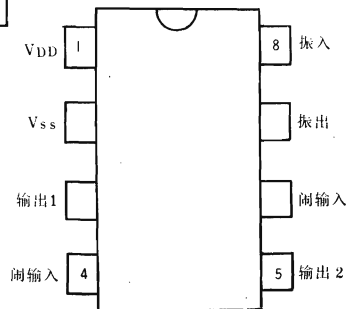
XI 125



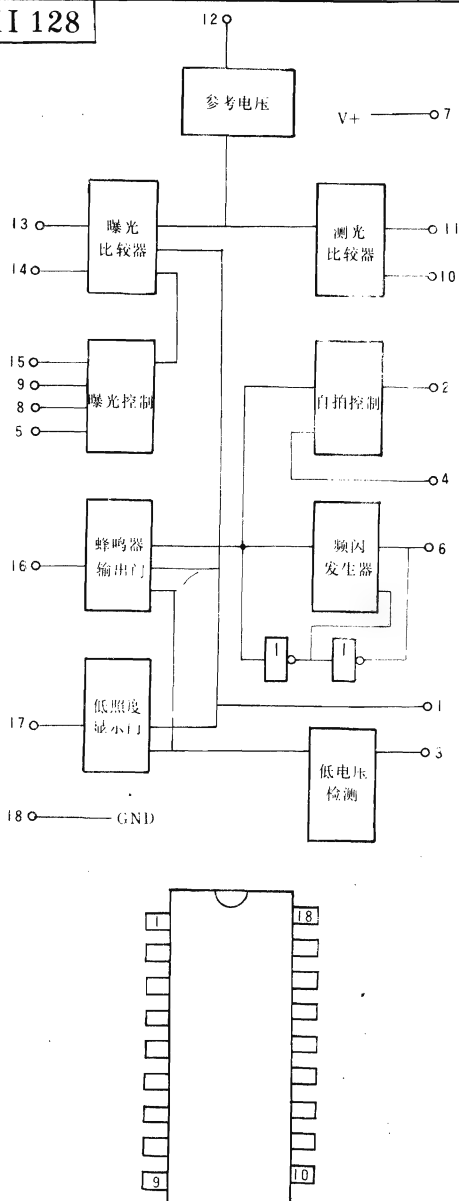
XI 126



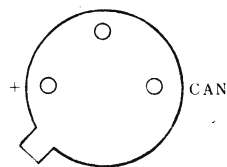
XI 127



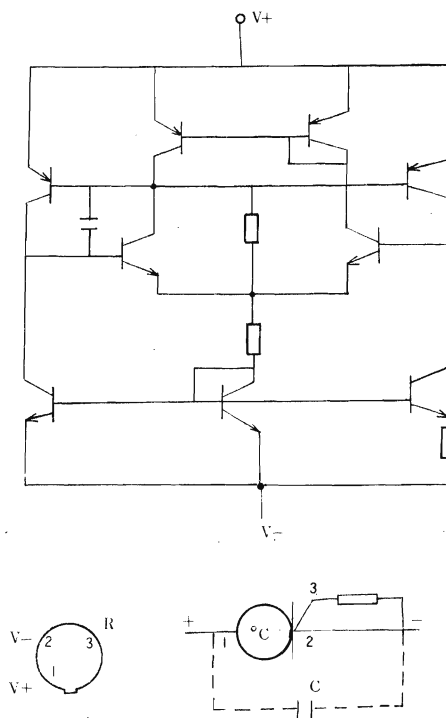
XI 128



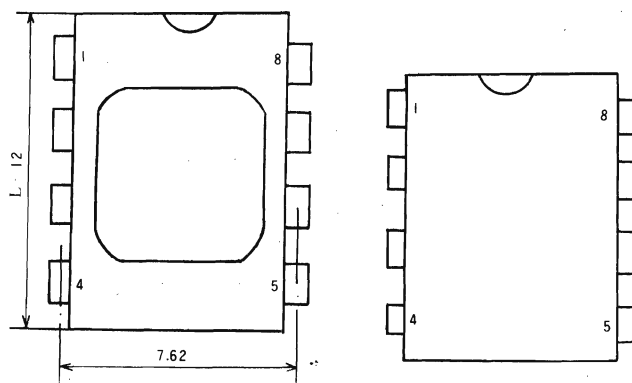
XI 129



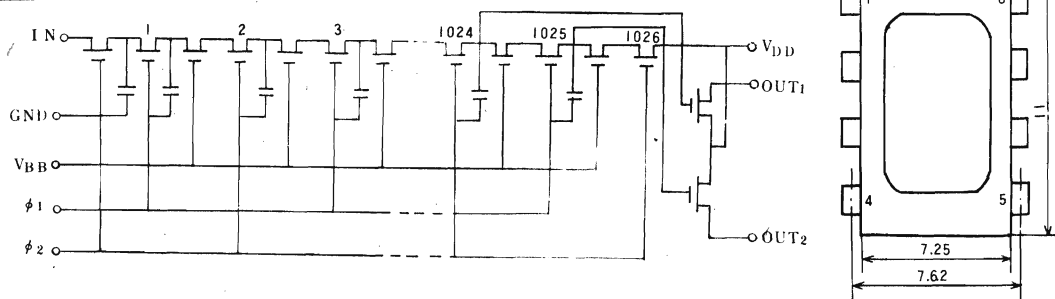
XI 130



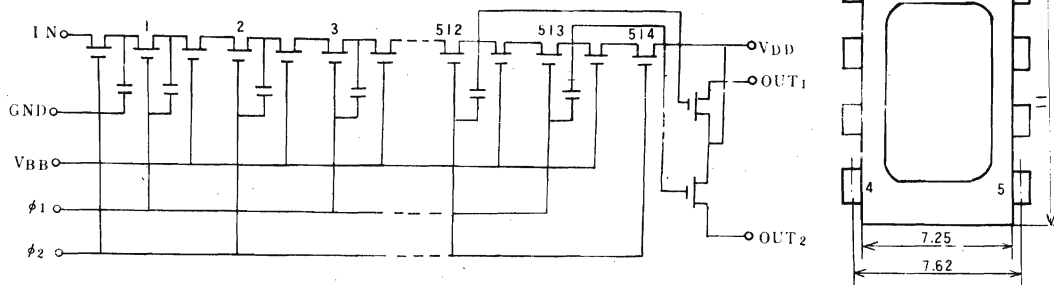
XI 131



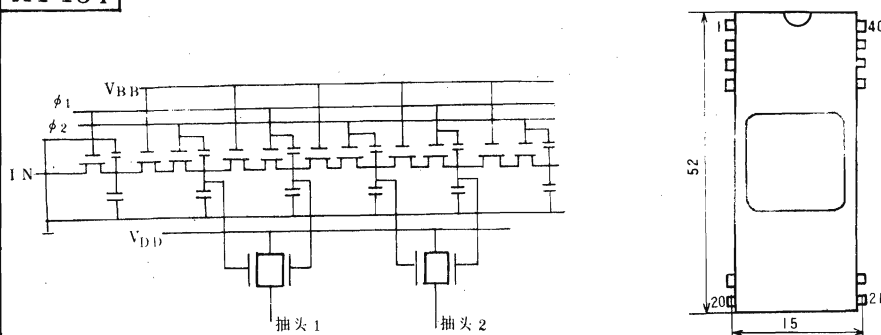
XI 132



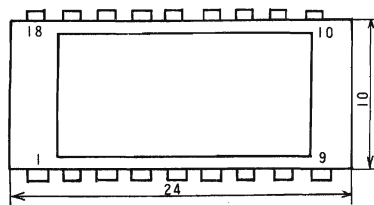
XI 133



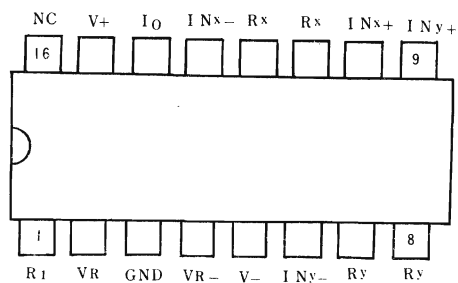
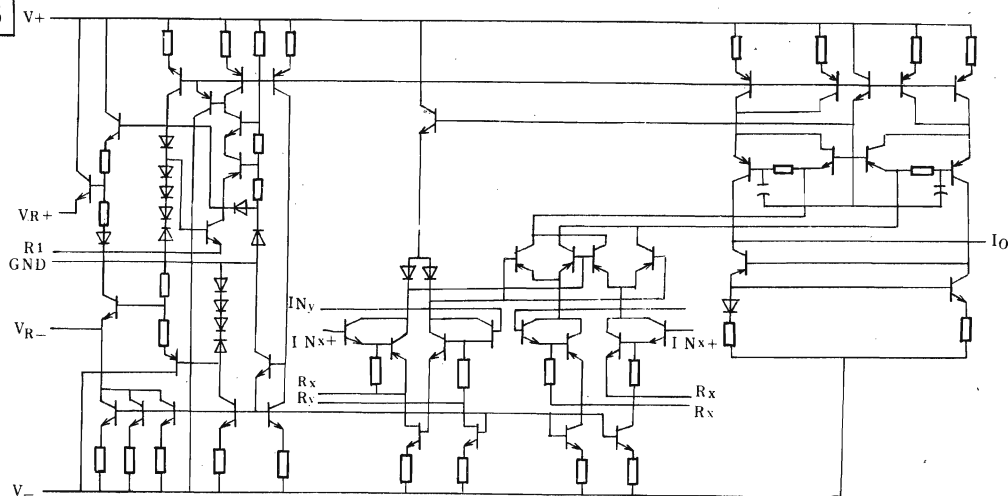
XI 134



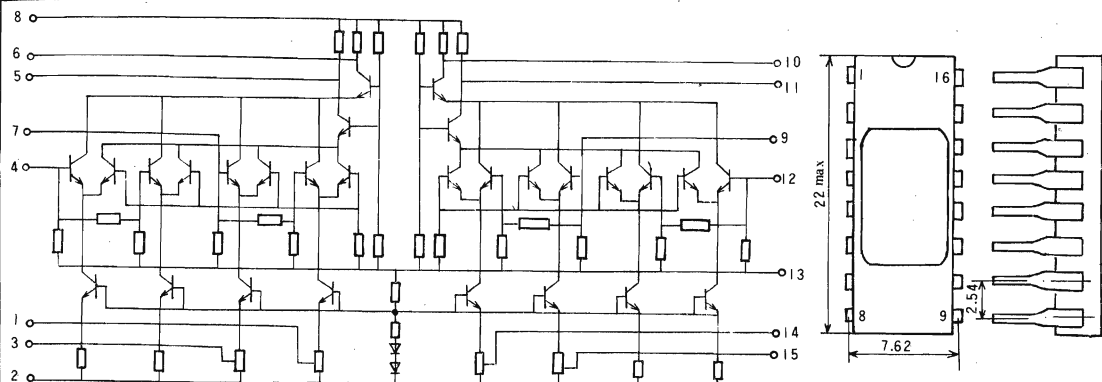
XI 135



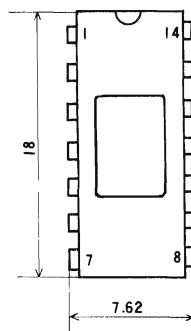
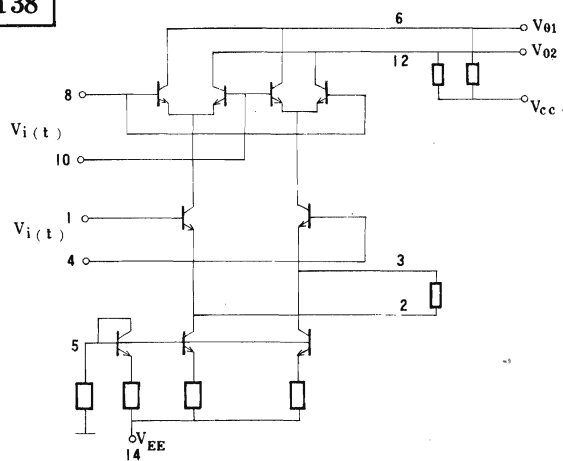
XI 136



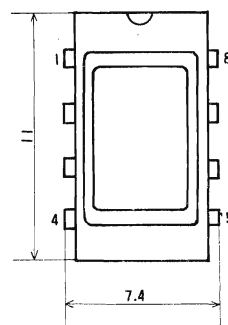
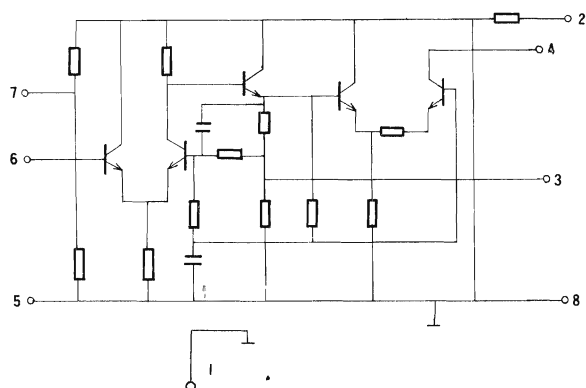
XI 137



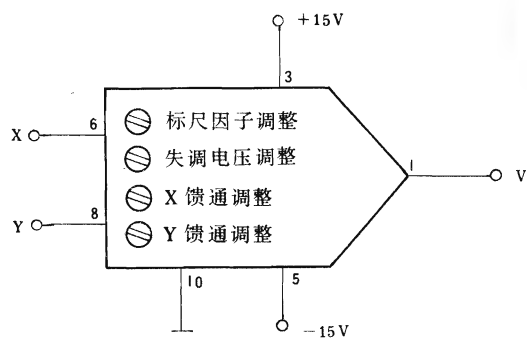
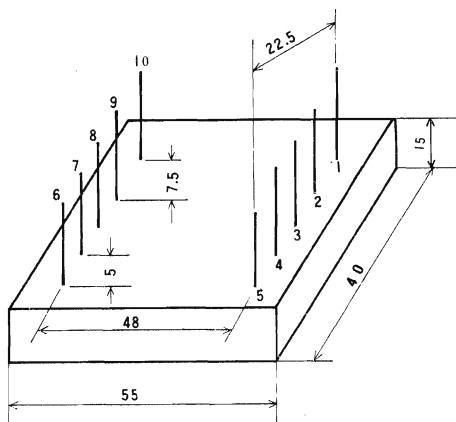
XI 138



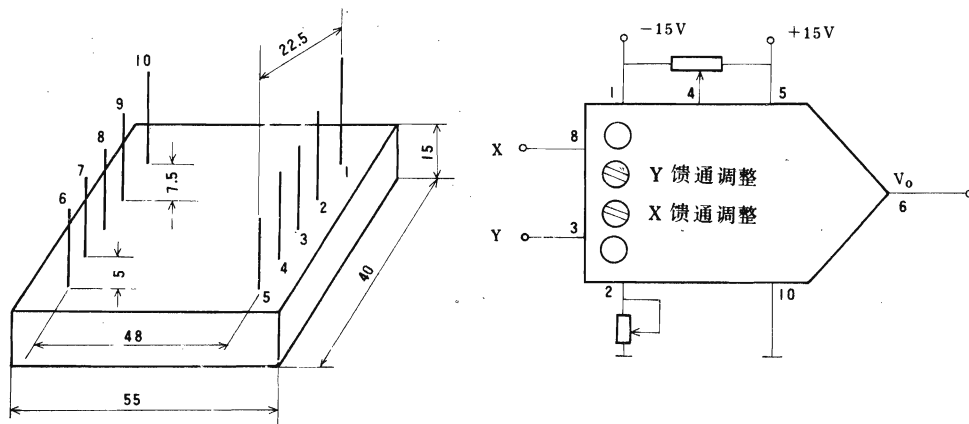
XI 139



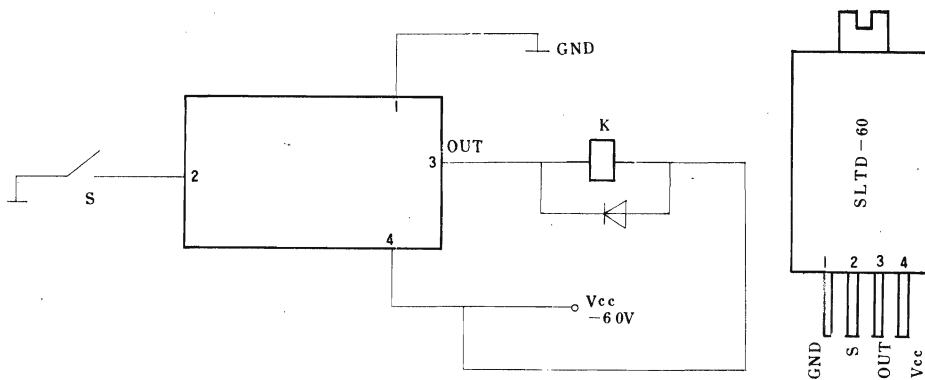
XI 140



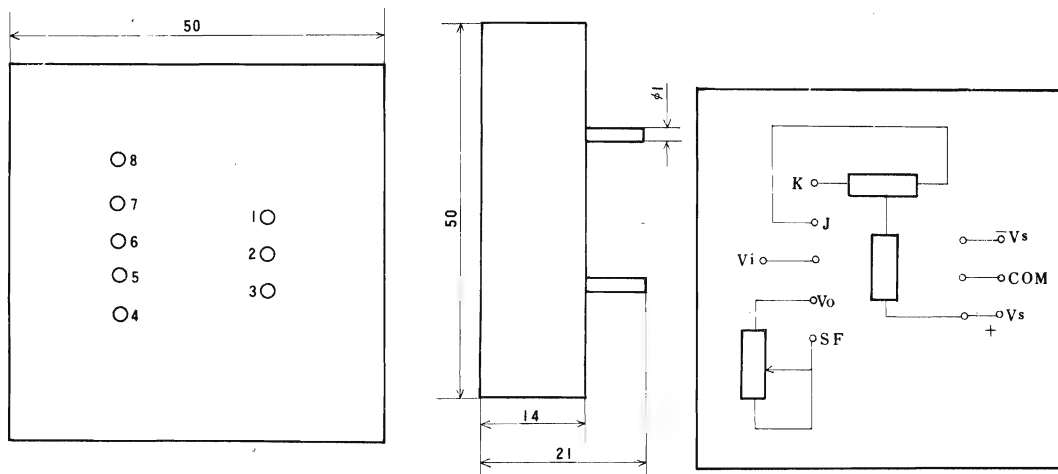
XI 141



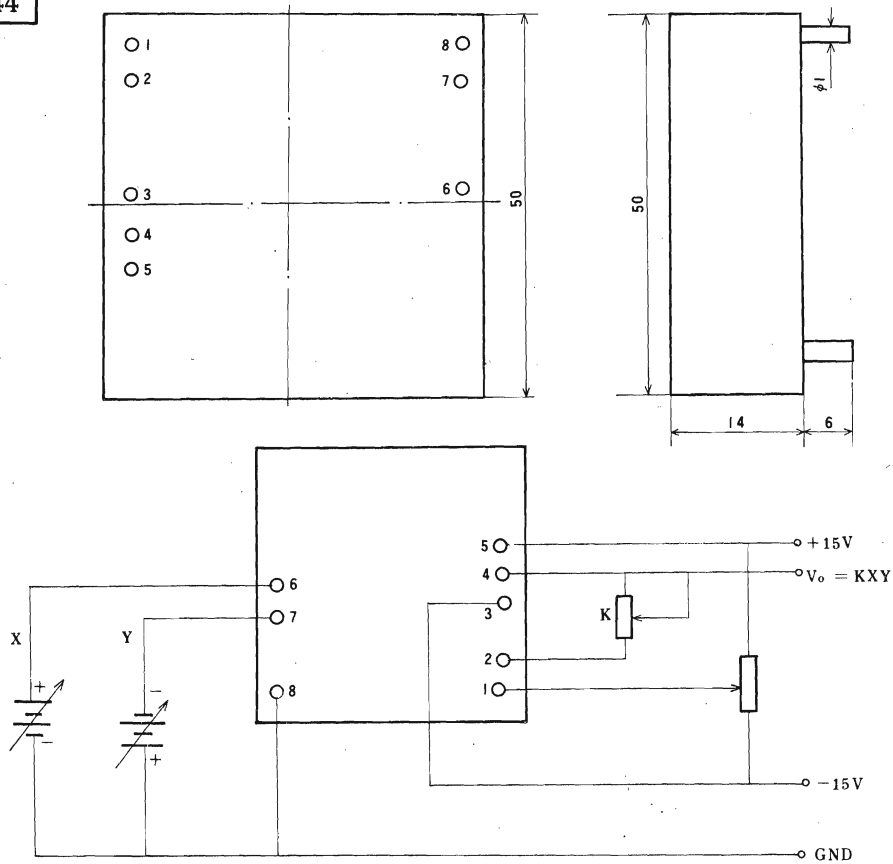
XI 142



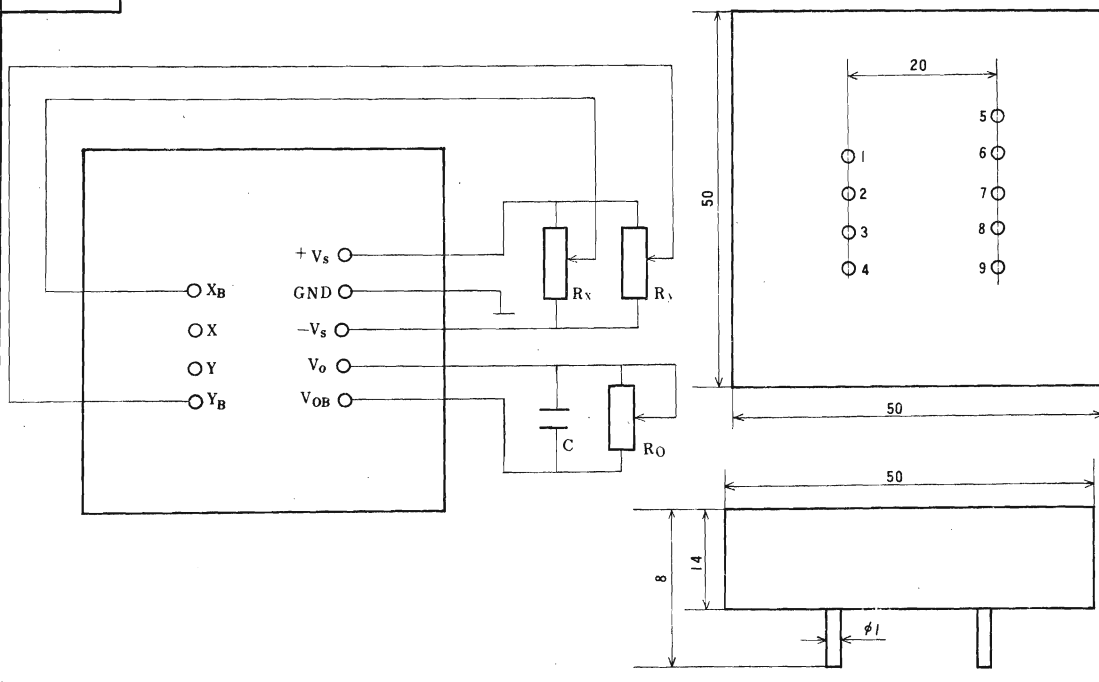
XI 143



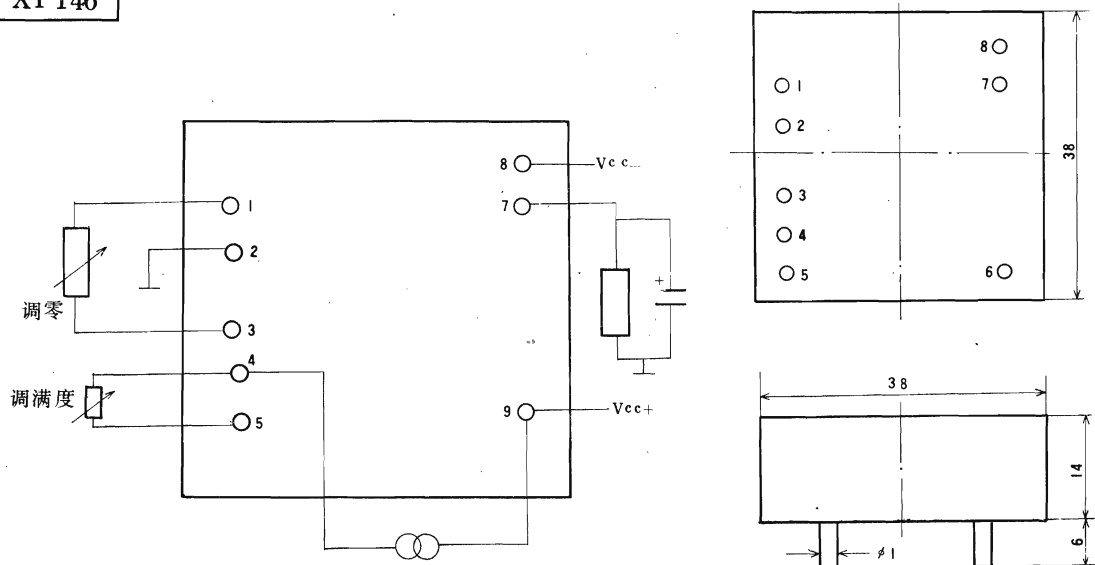
XI 144



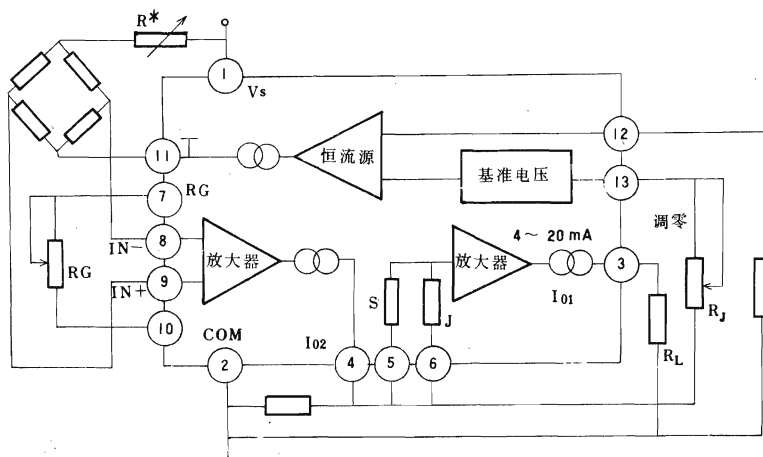
XI 145



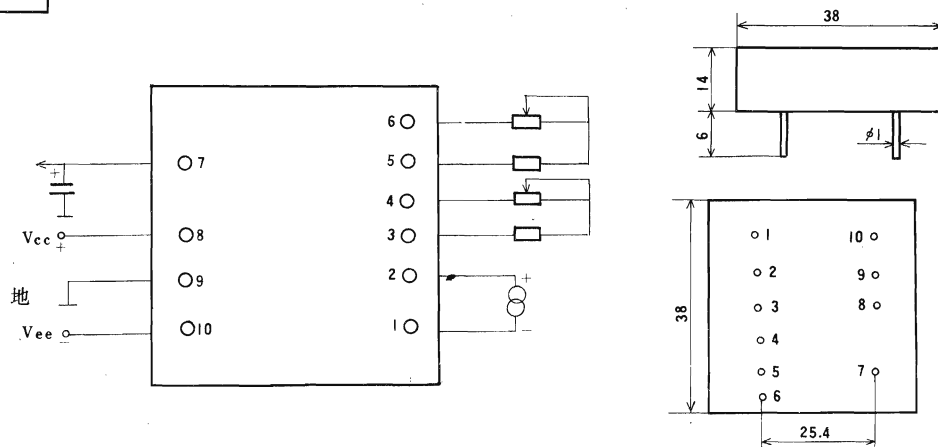
XI 146



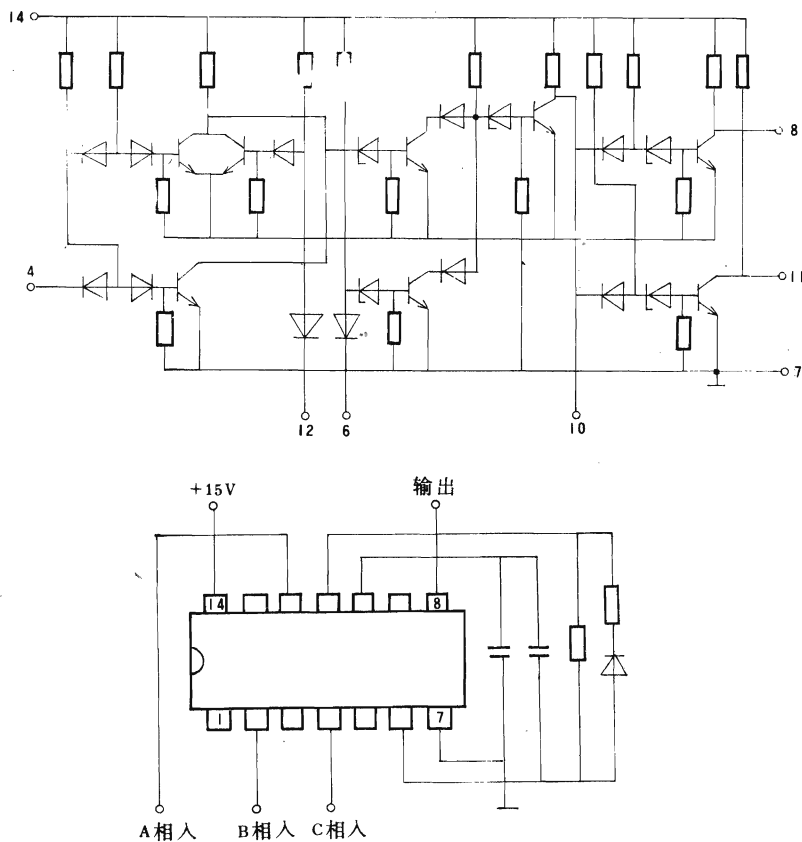
XI 147



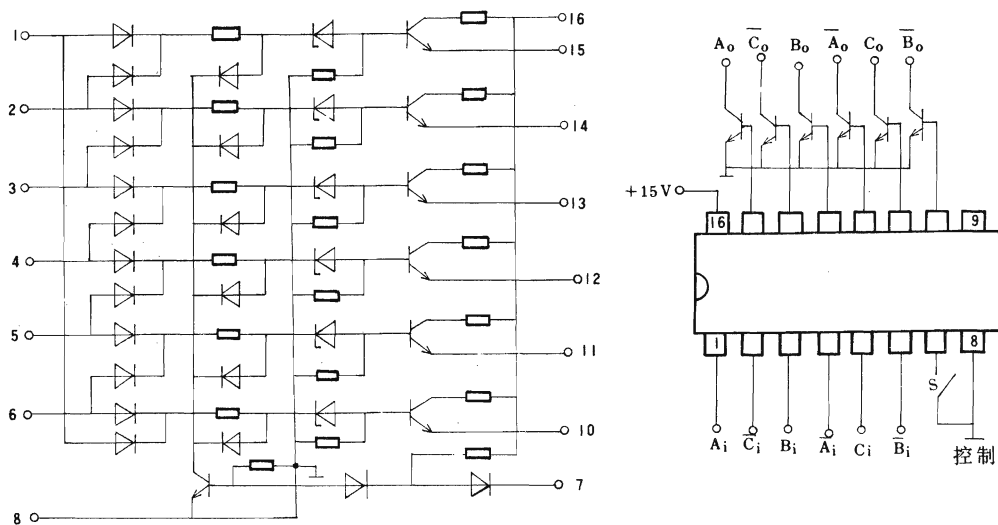
XI 148



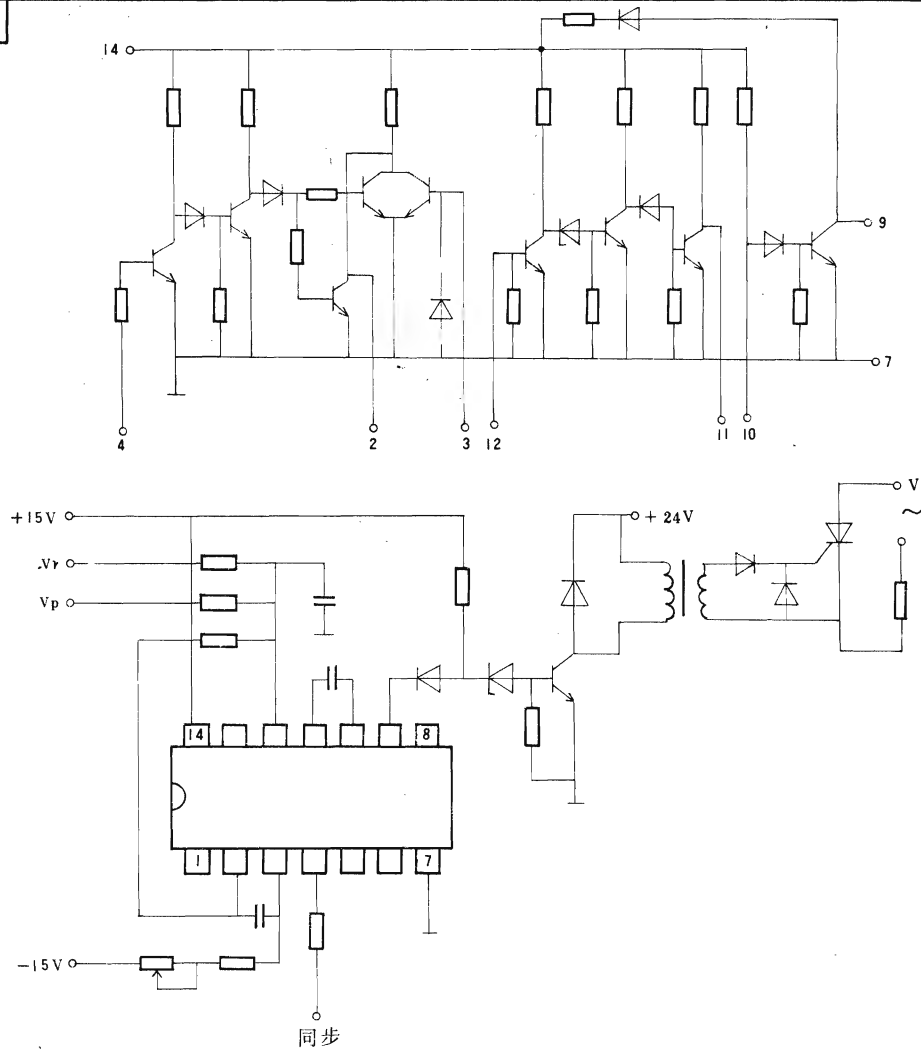
XI 149



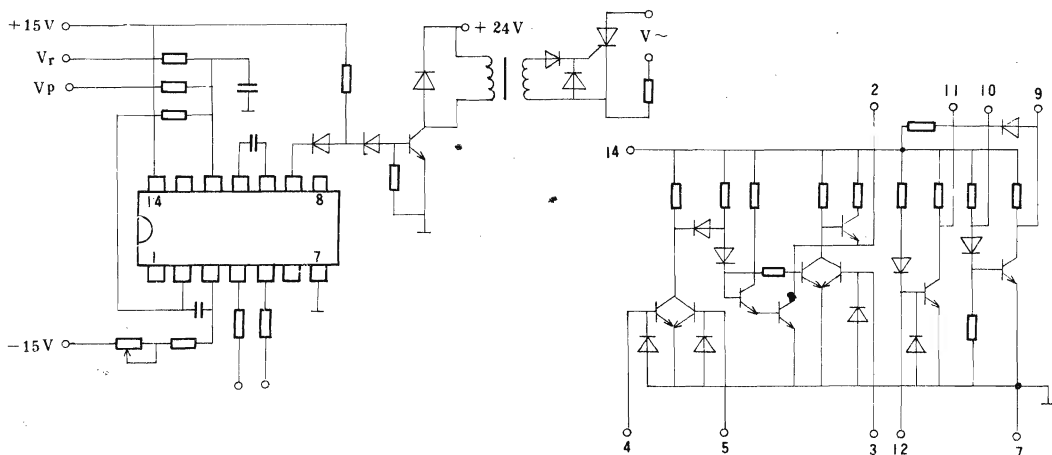
XI 150

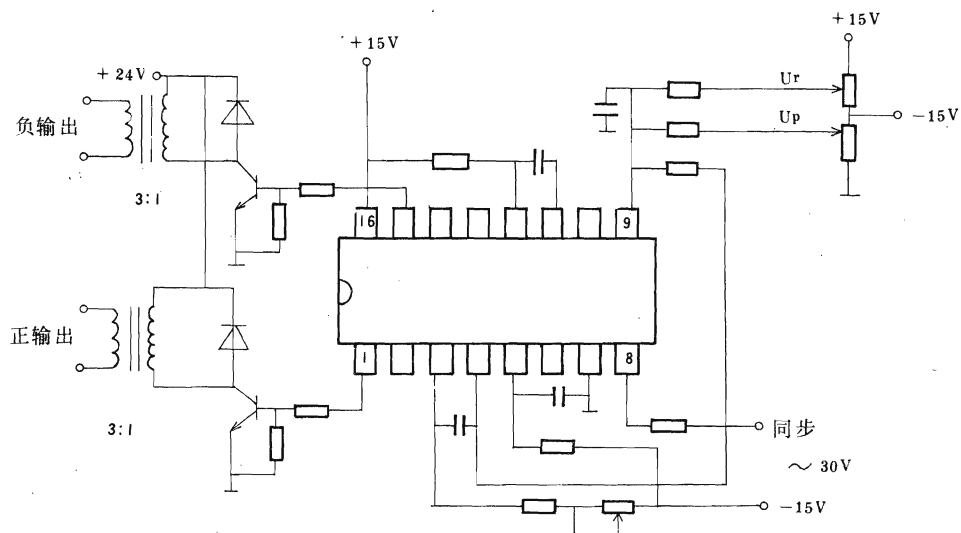
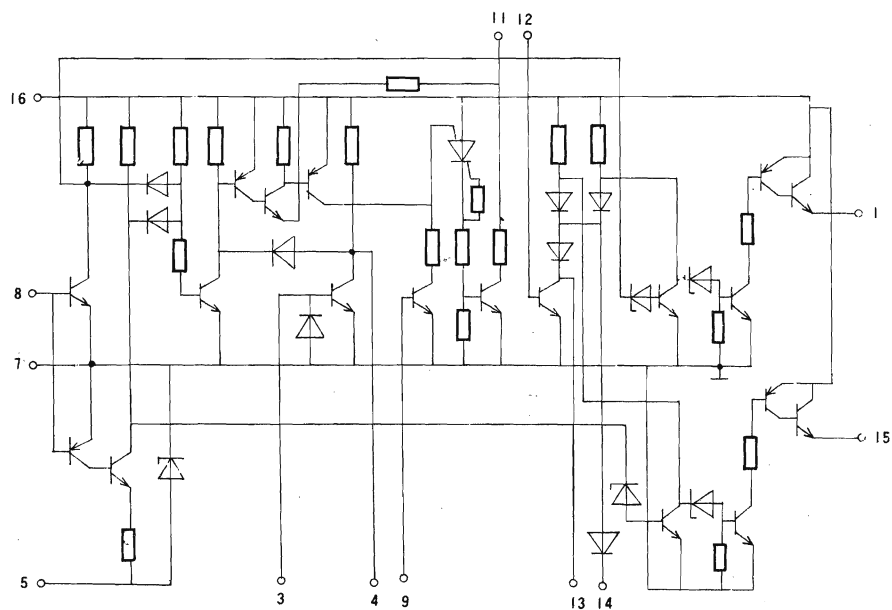


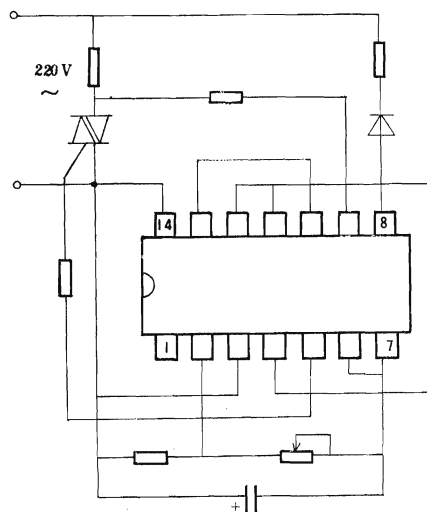
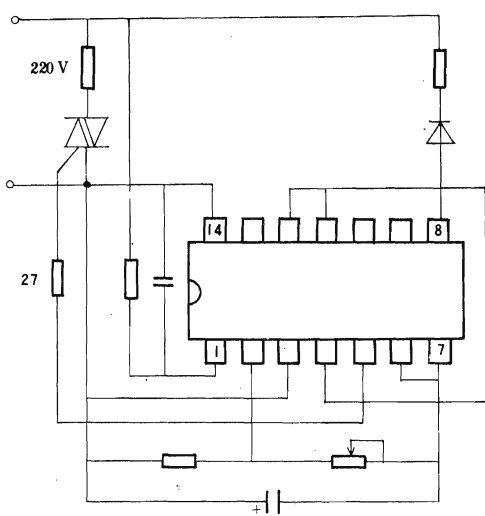
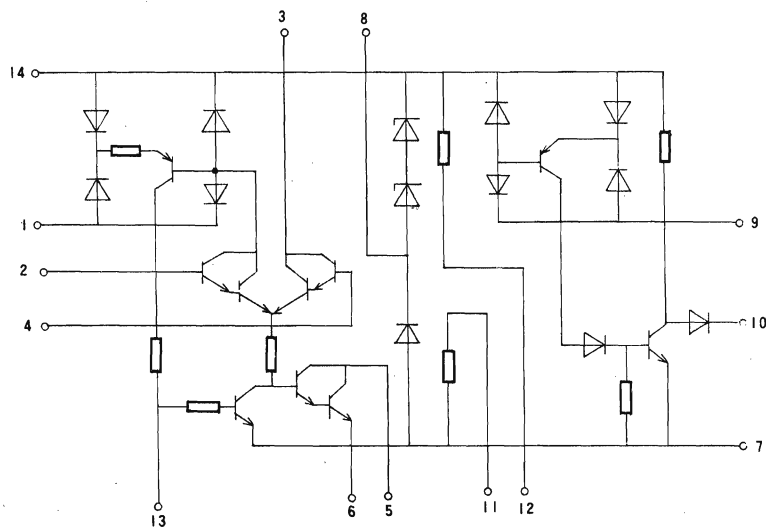
XI 151



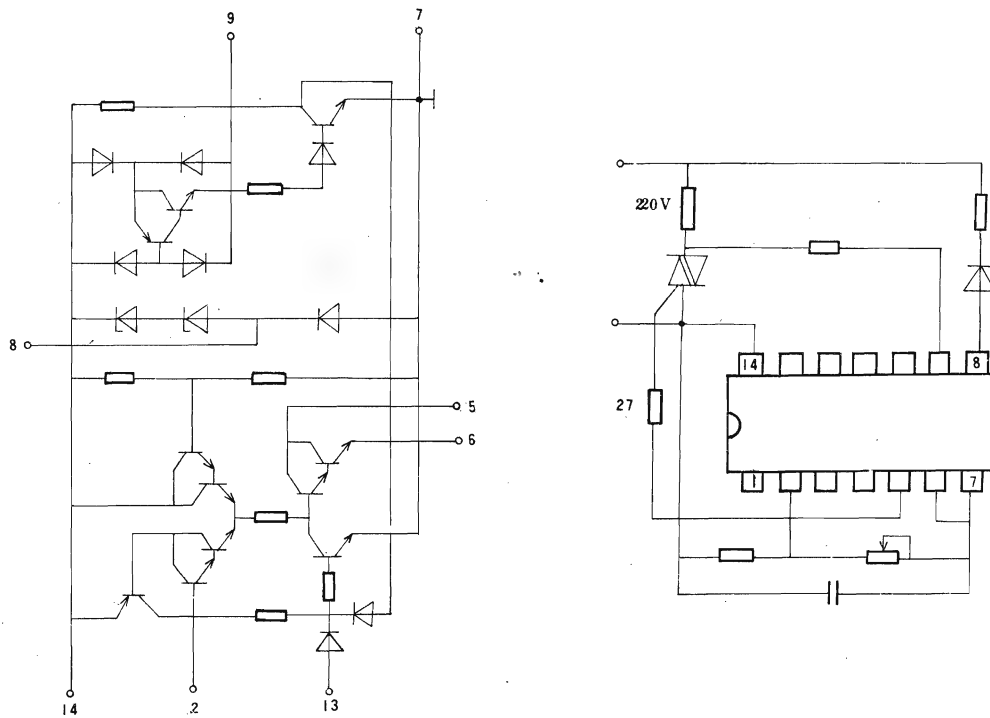
XI 152



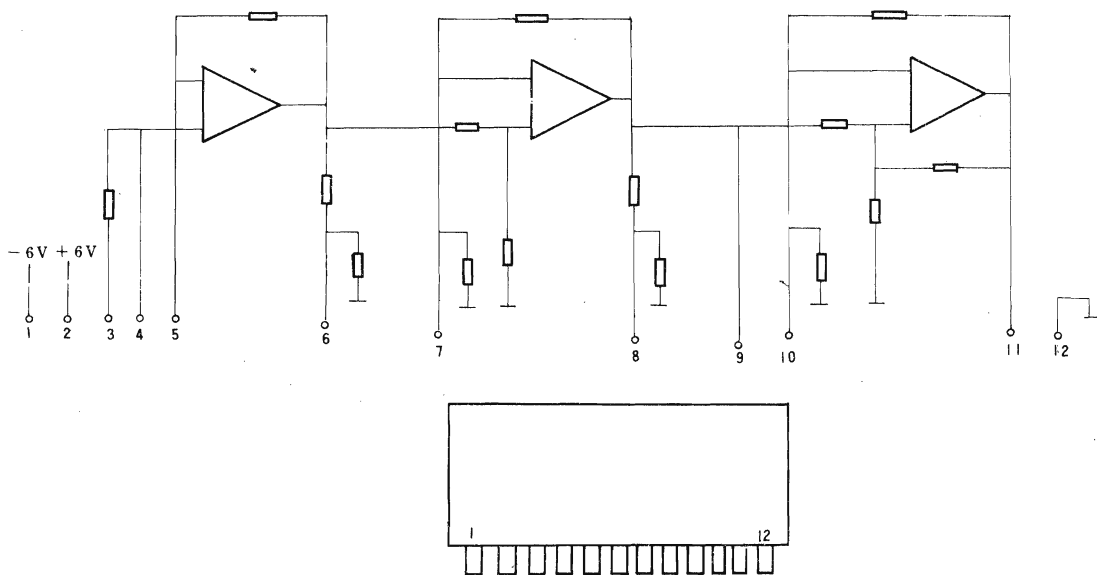


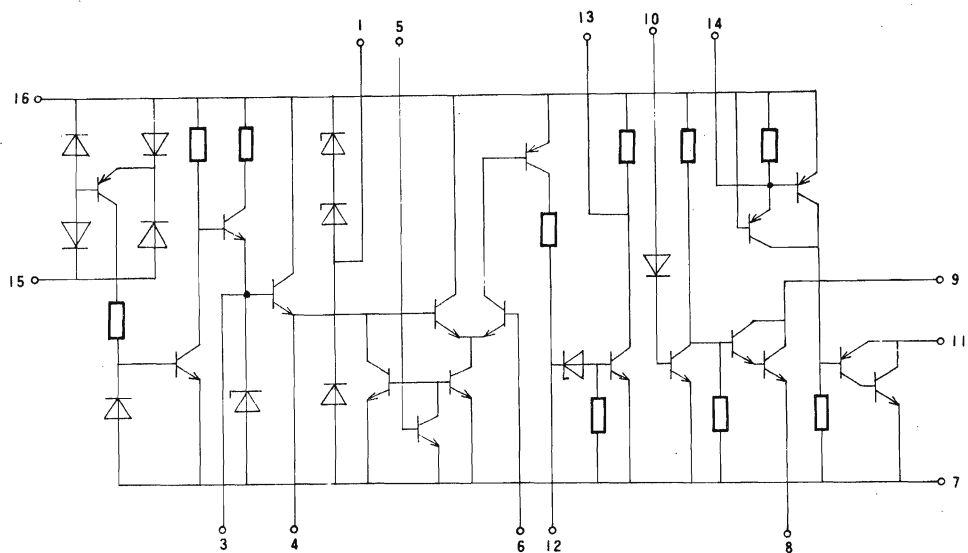
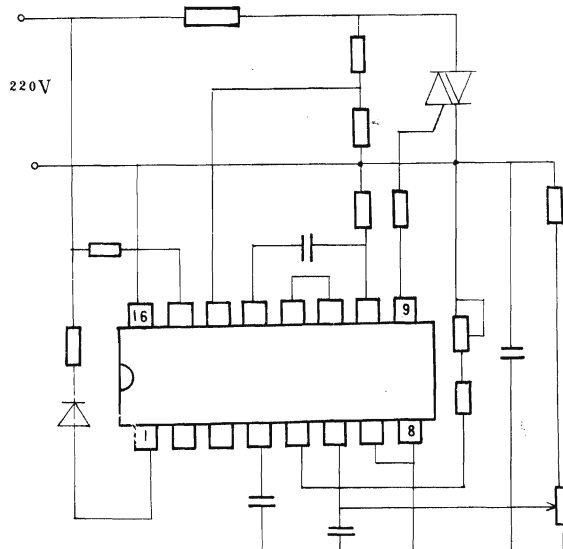


XI 155

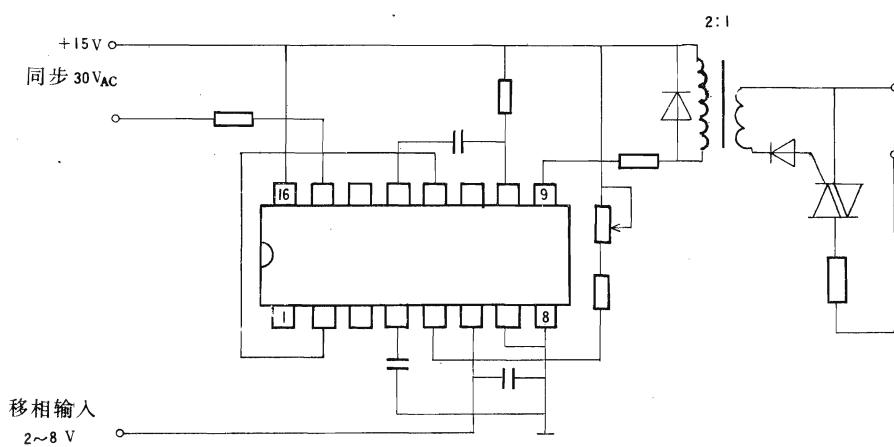
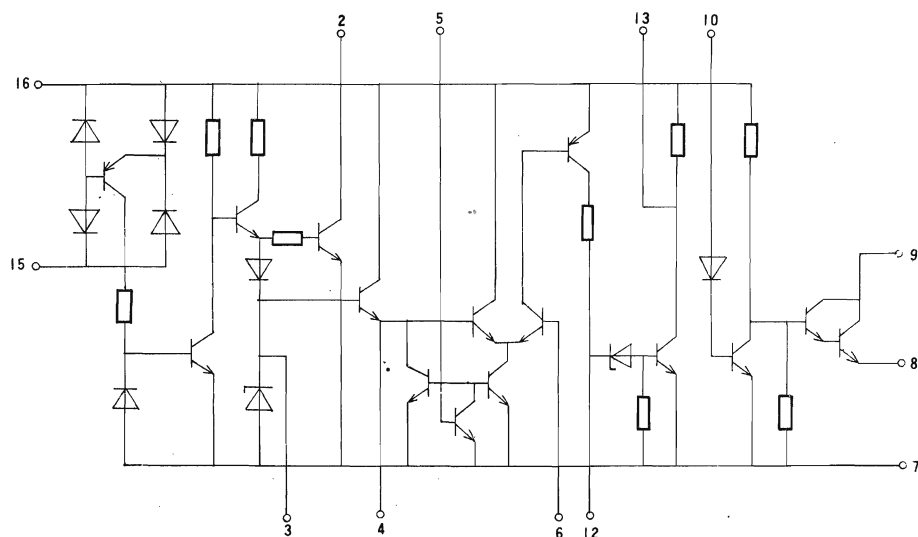


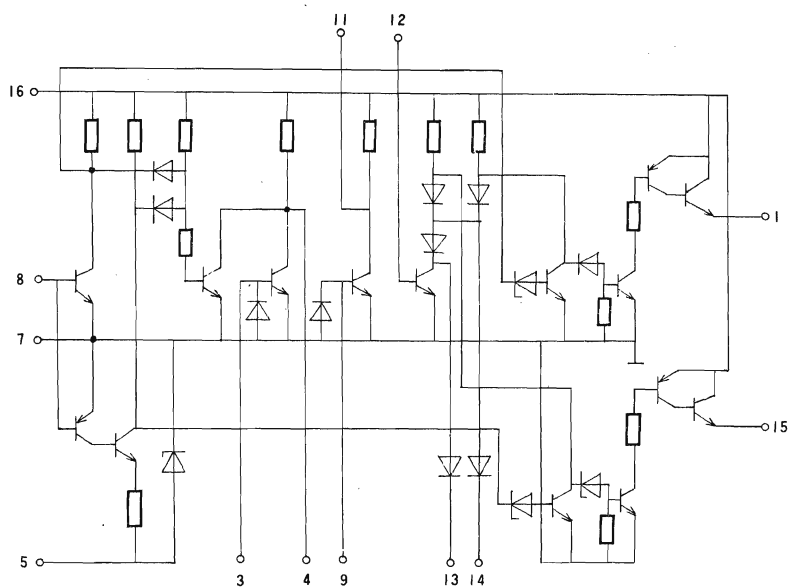
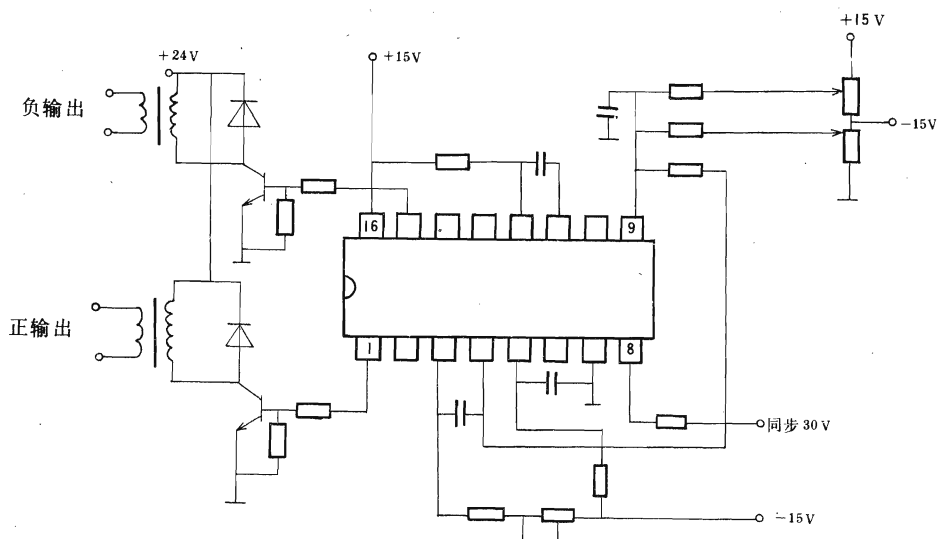
XI 156



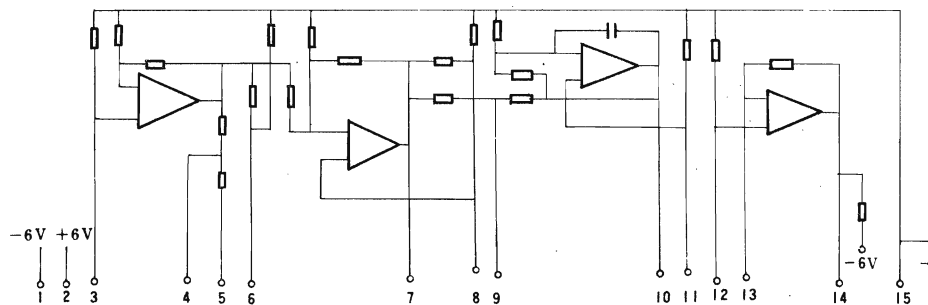


XI 158

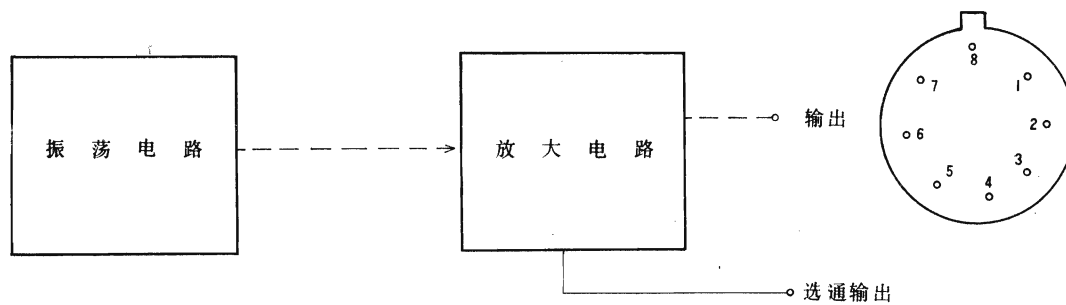




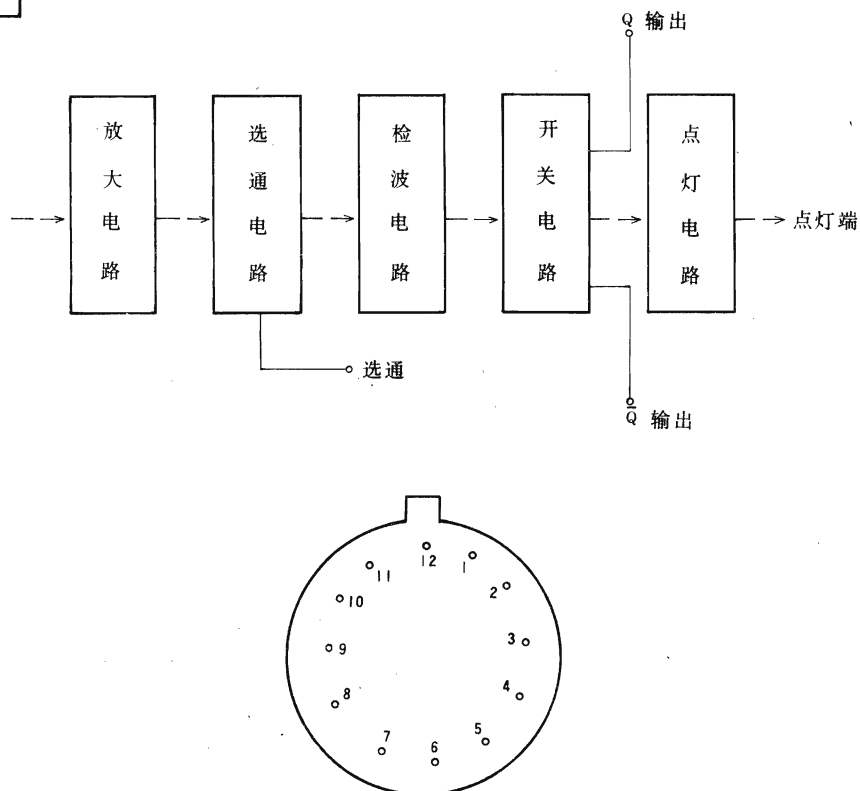
XI 160



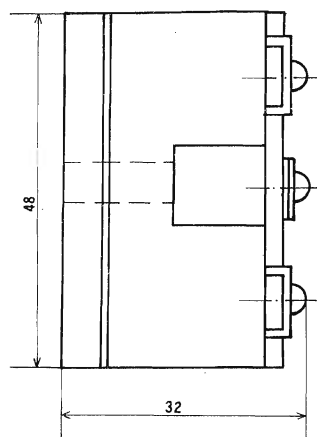
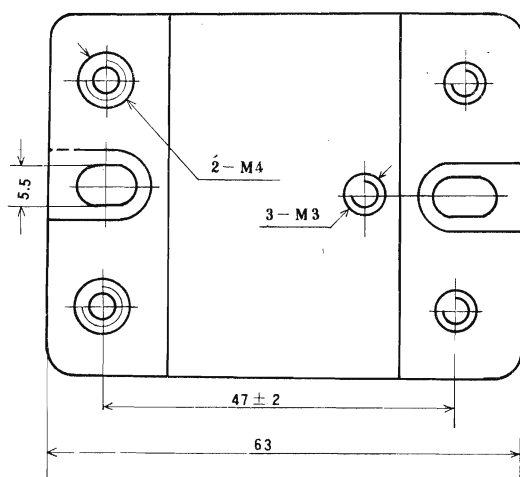
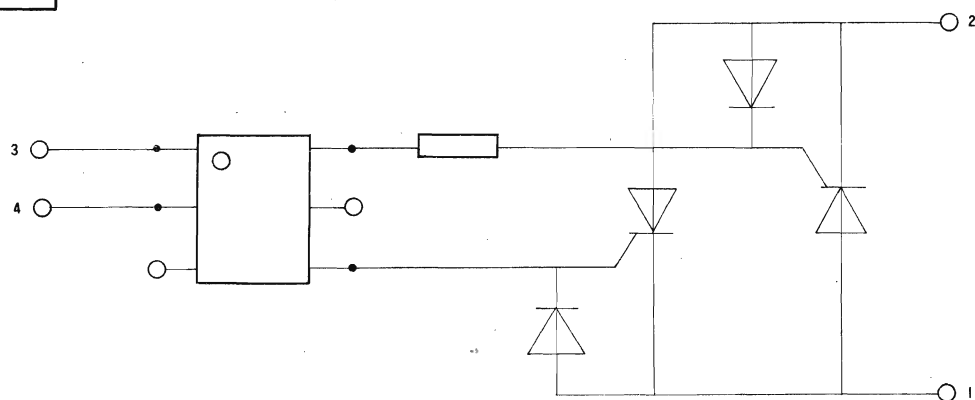
XI 161



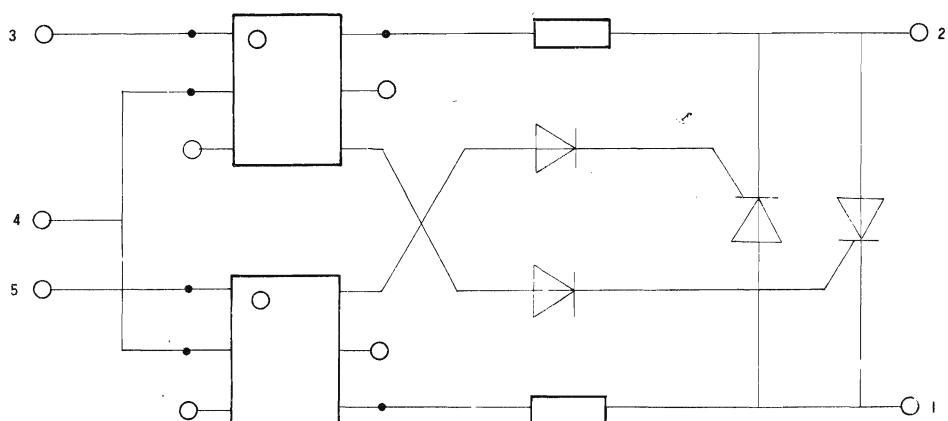
XI 162



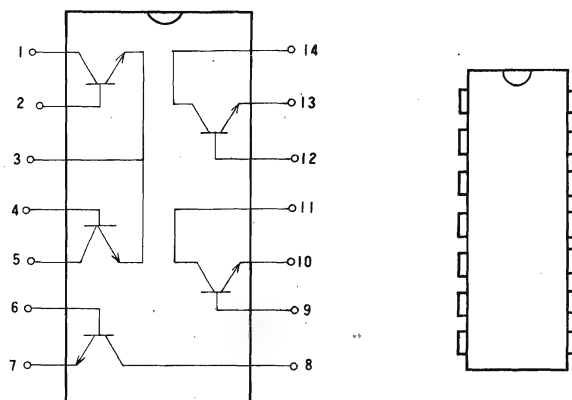
XI 163



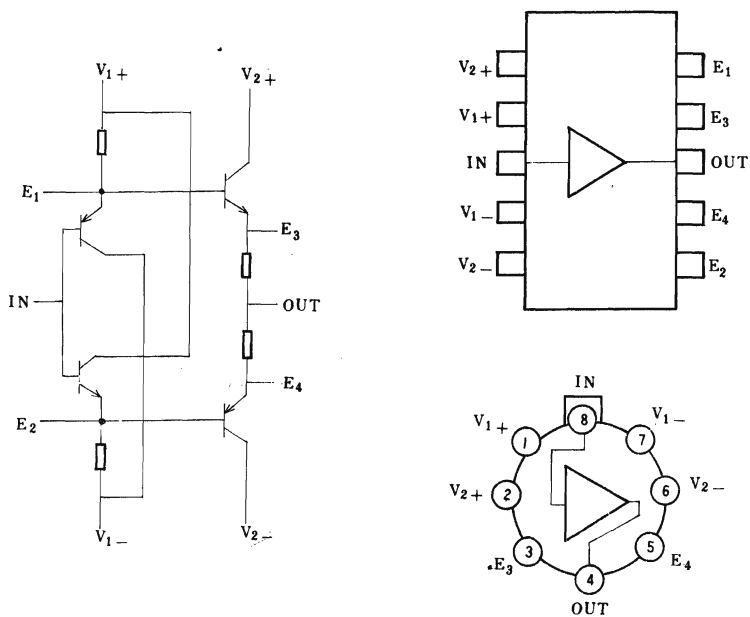
XI 164



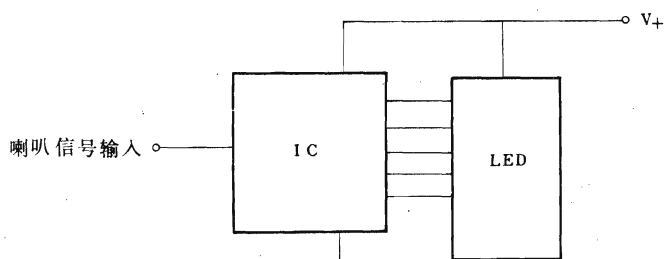
XI 165



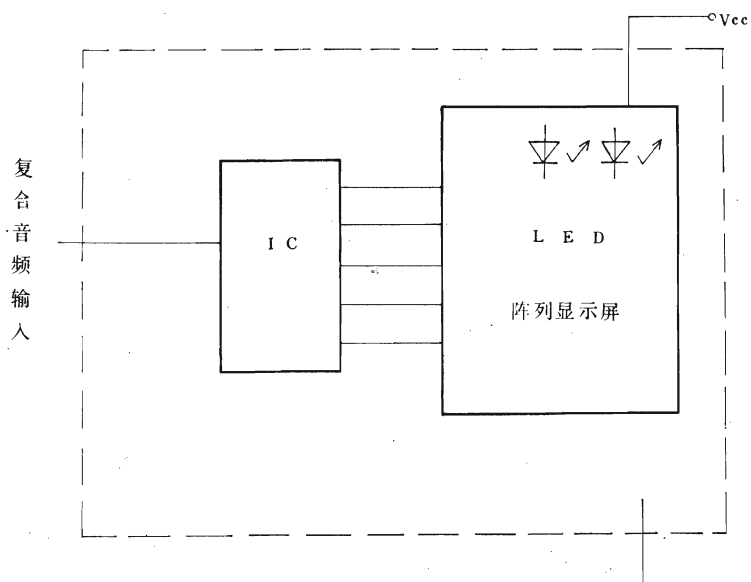
XI 166



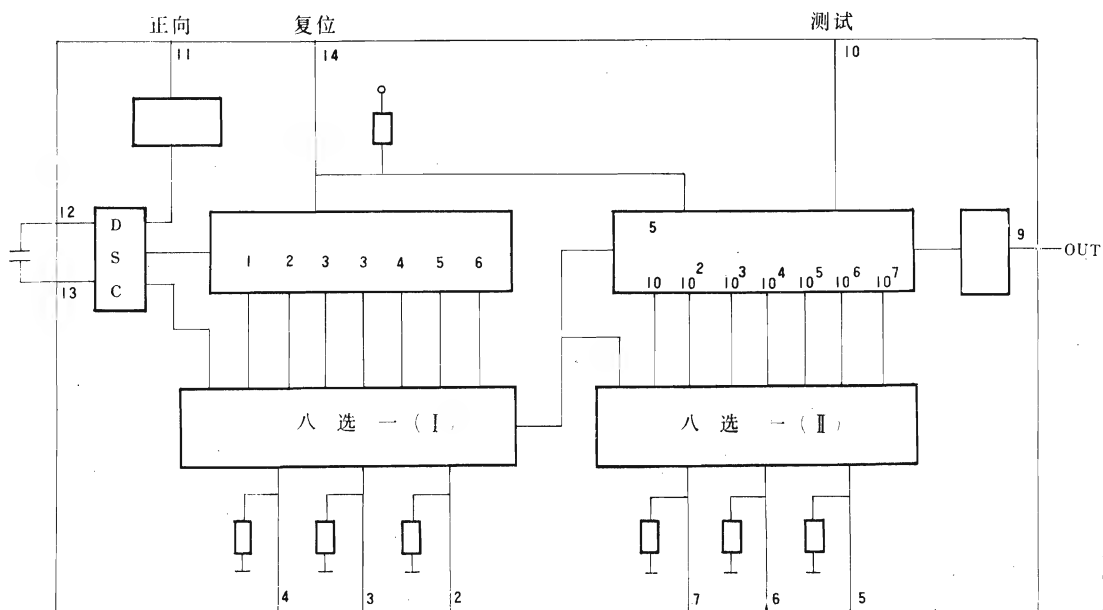
XI 167



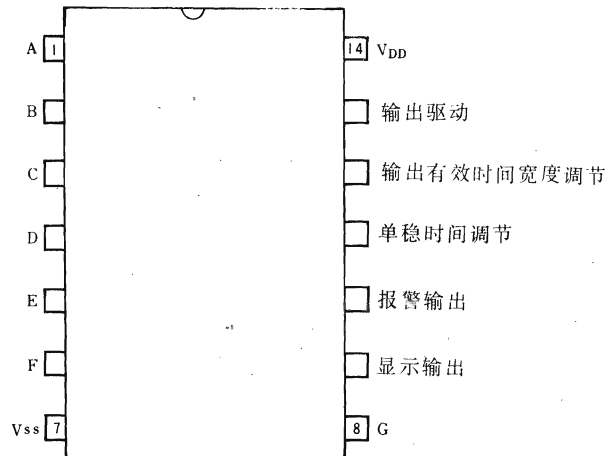
XI 168



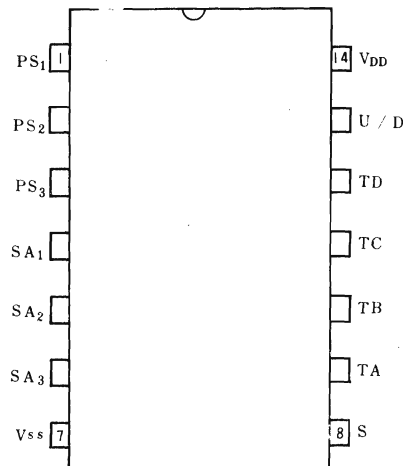
XI 169



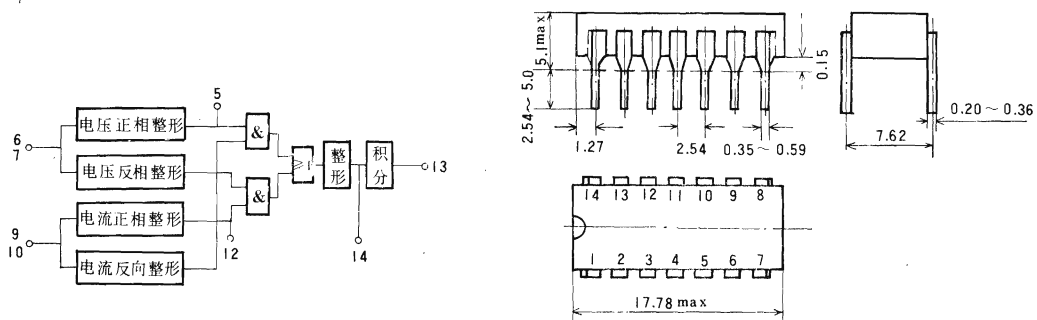
XI 170



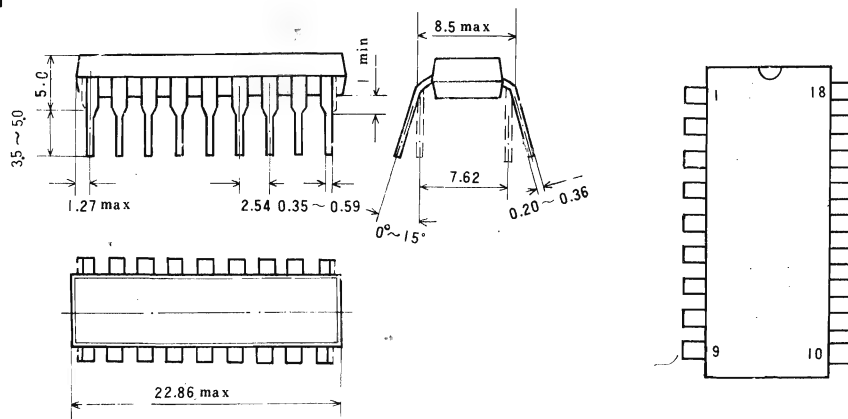
XI 171



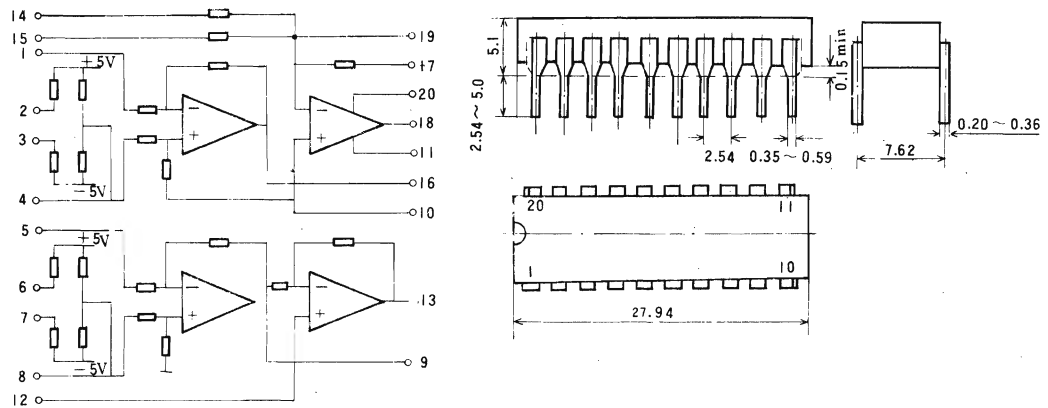
XI 172



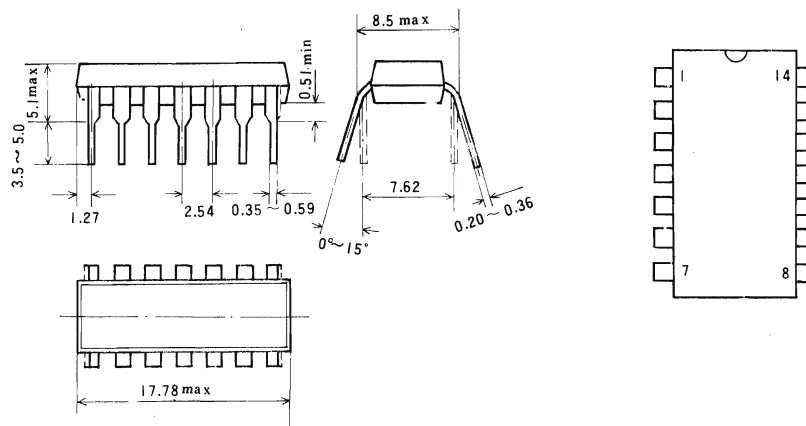
XI 173



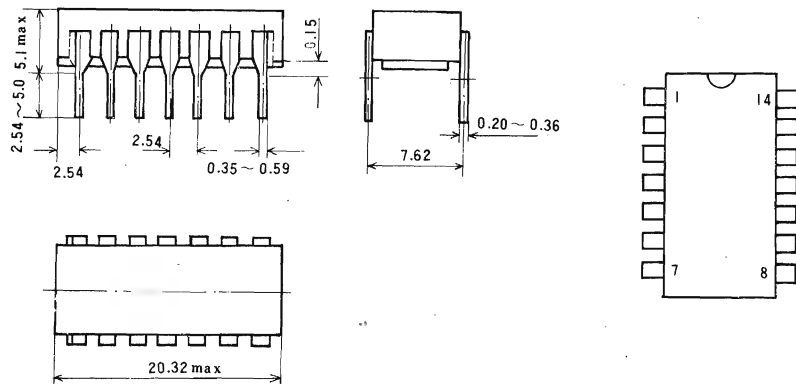
XI 174



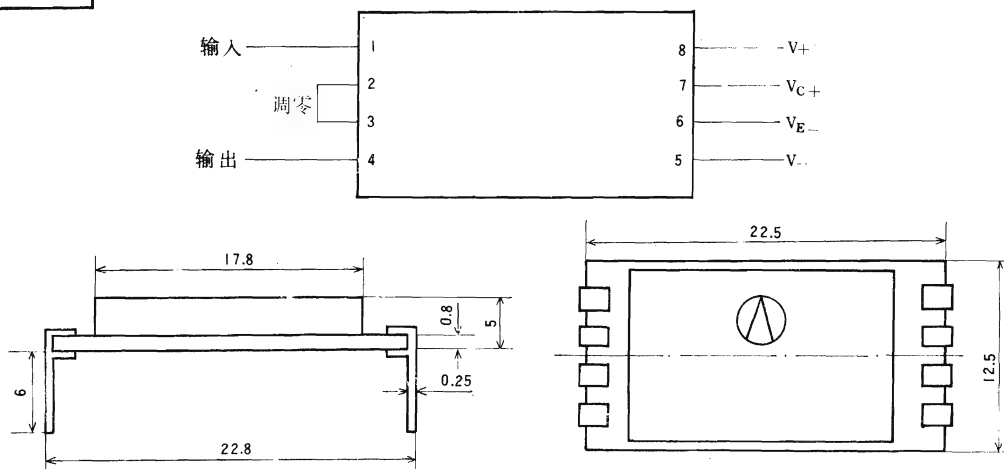
XI 175



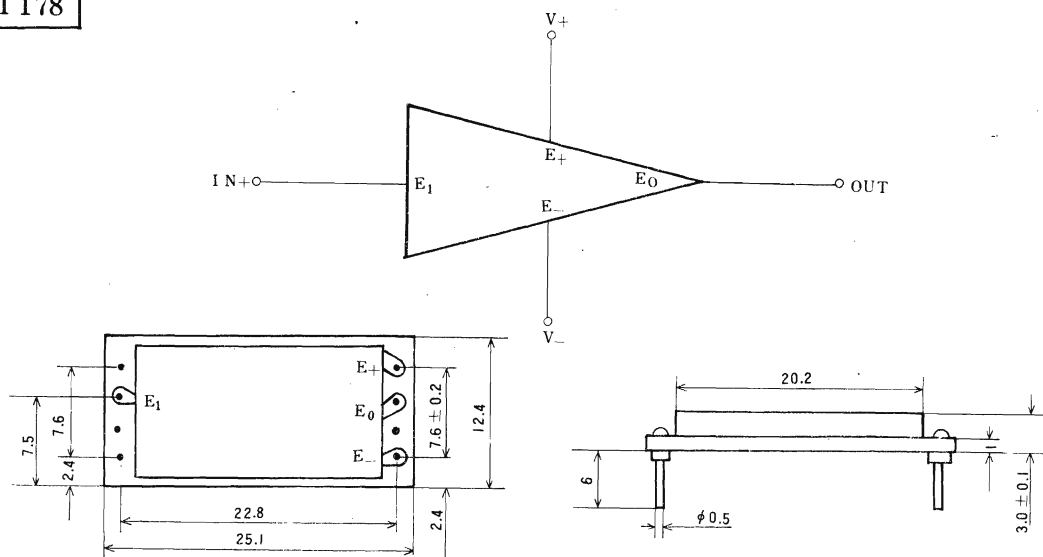
XI 176



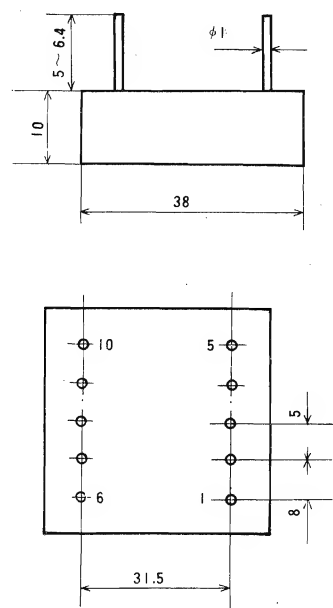
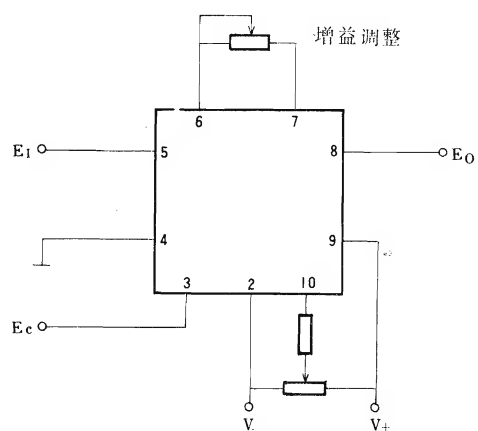
XI 177



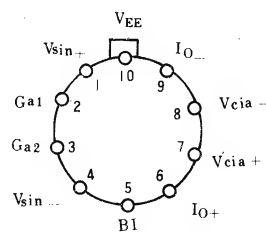
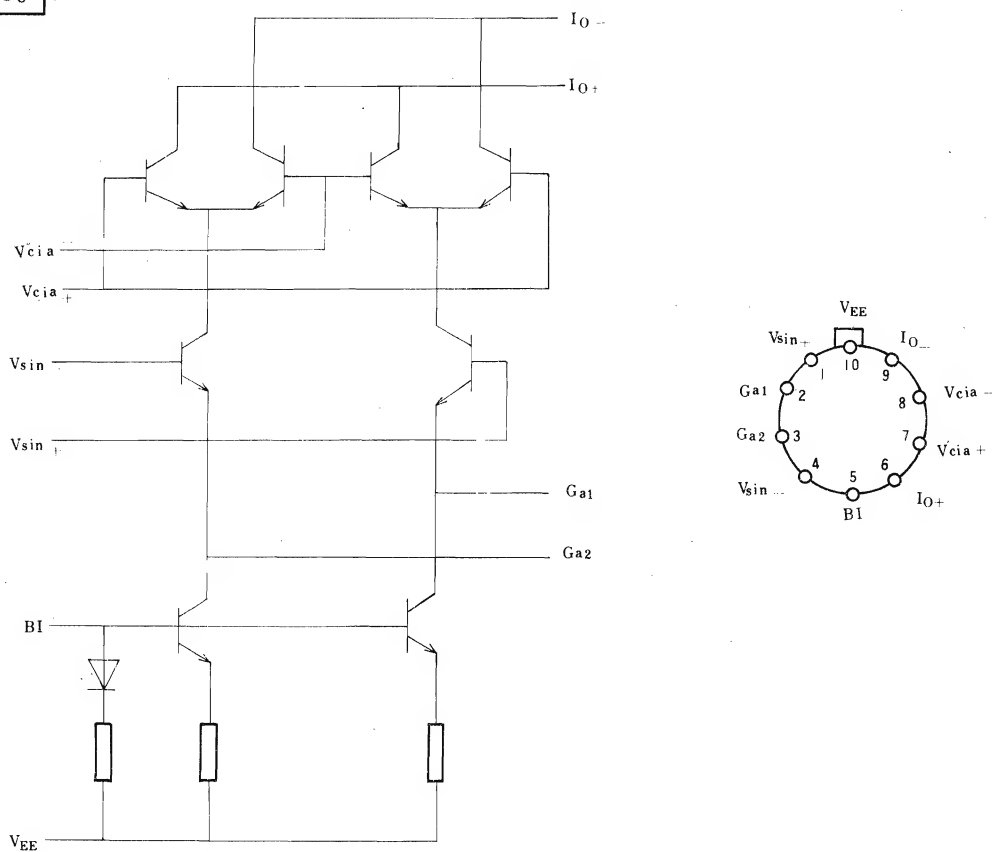
XI 178



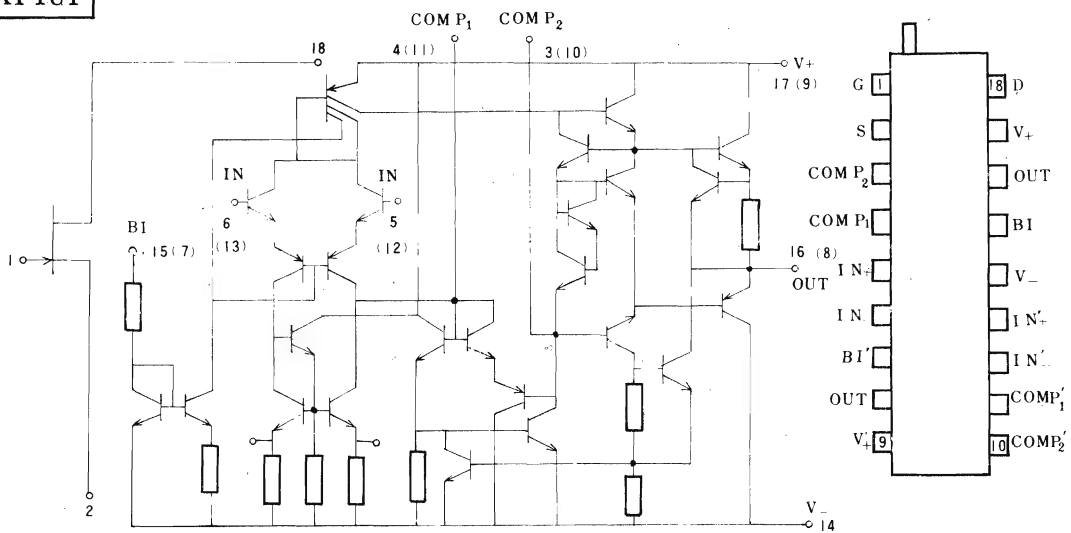
XI 179



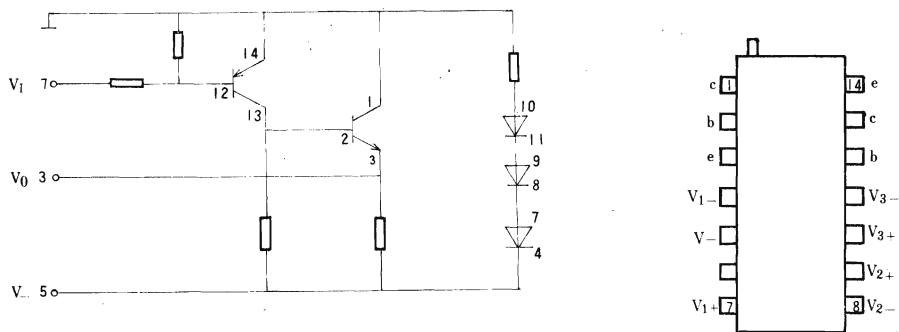
XI 180



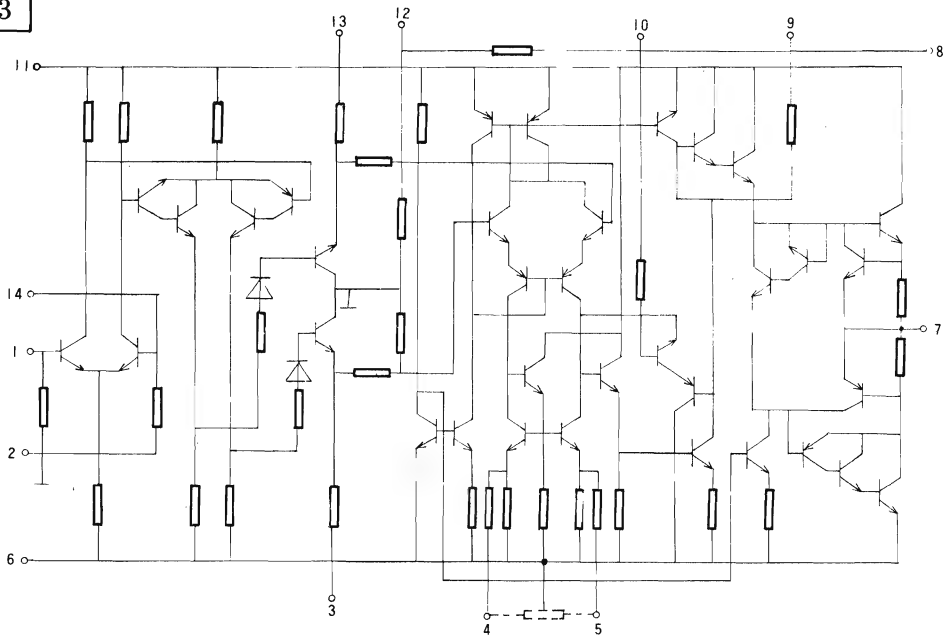
XI 181



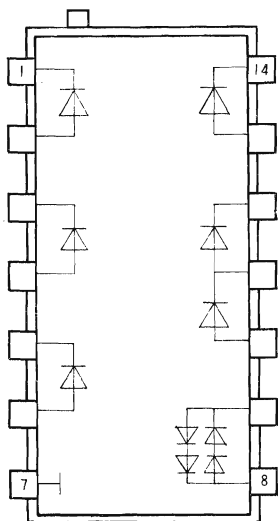
XI 182



XI 183



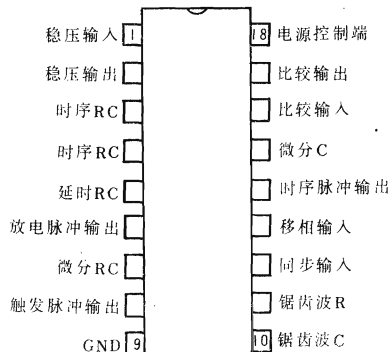
XI 184



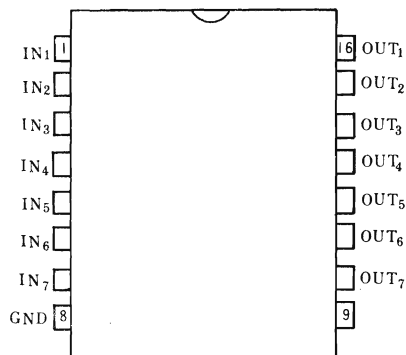
XI 185



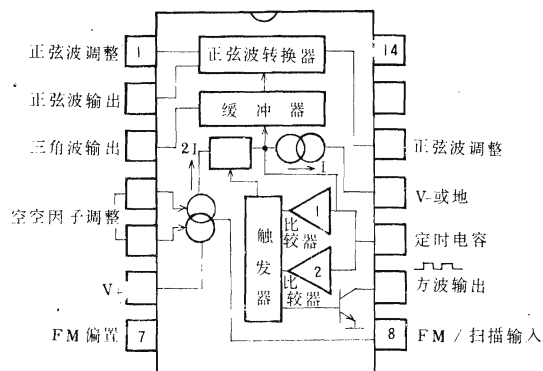
XI 186



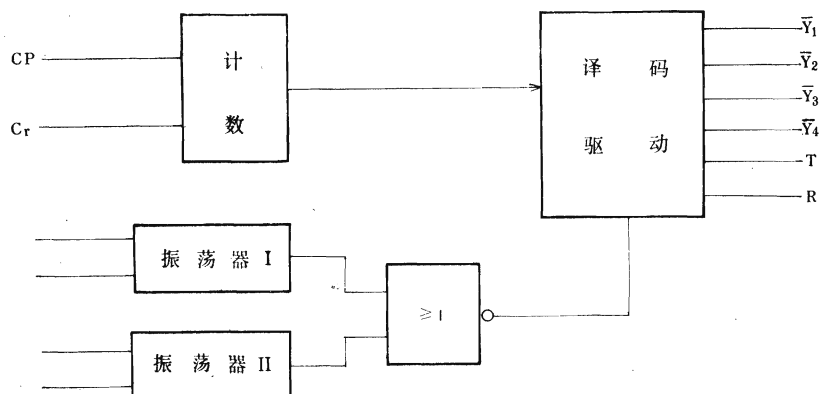
XI 187



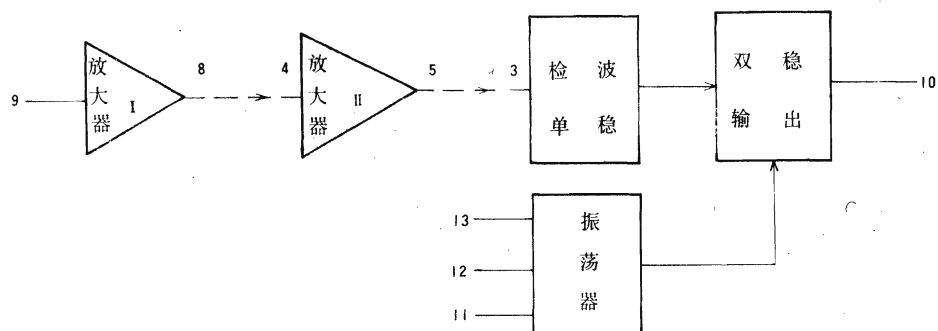
XI 188



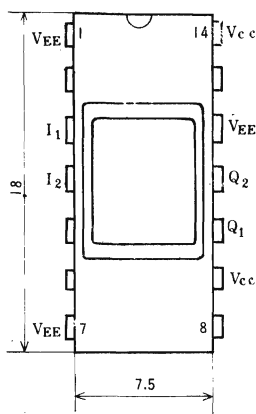
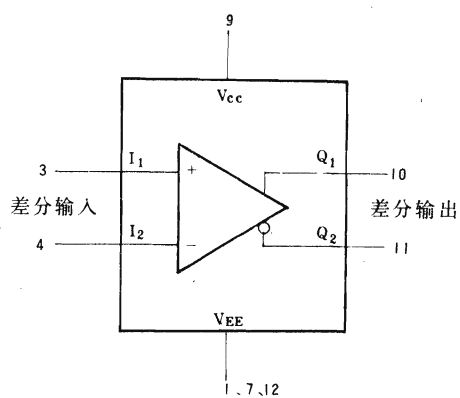
XI 189



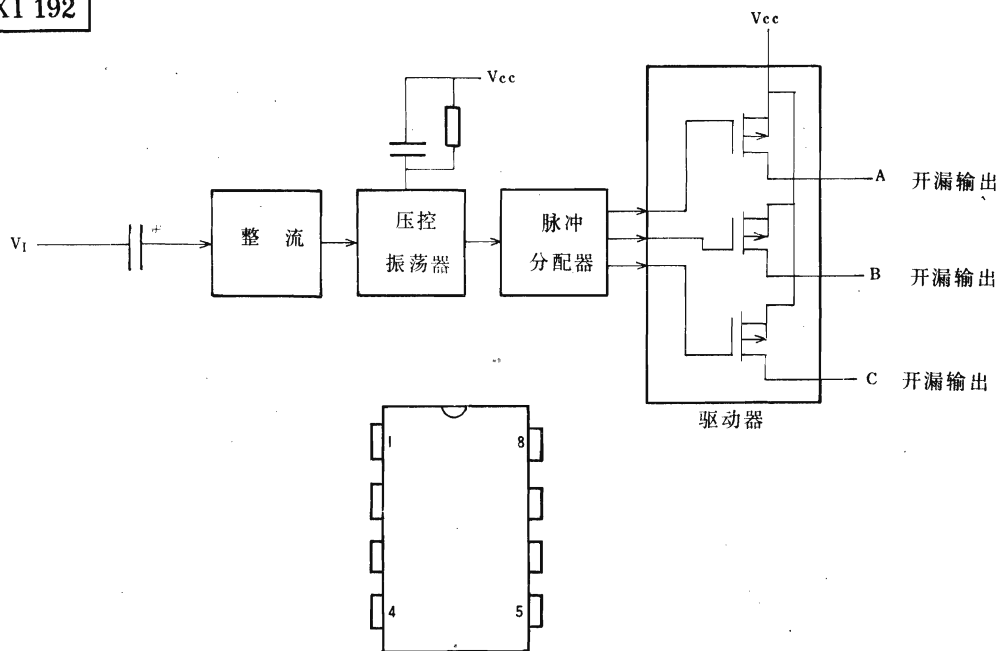
XI 190



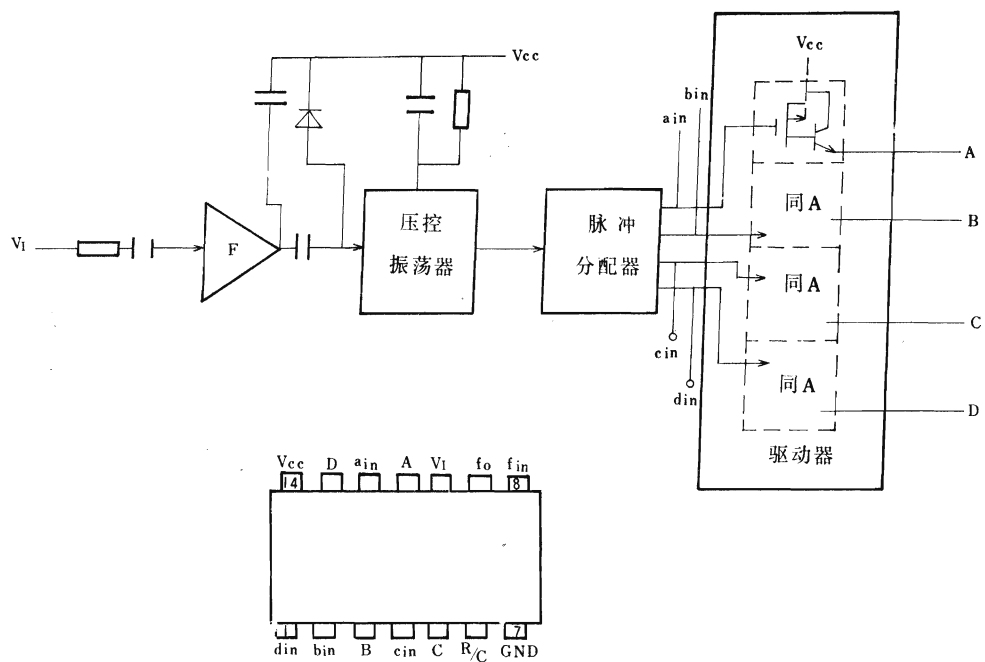
XI 191



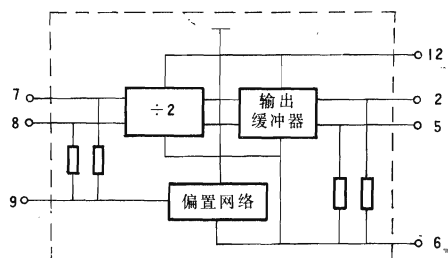
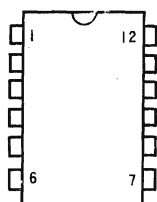
XI 192



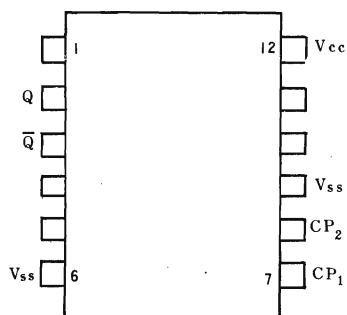
XI 193



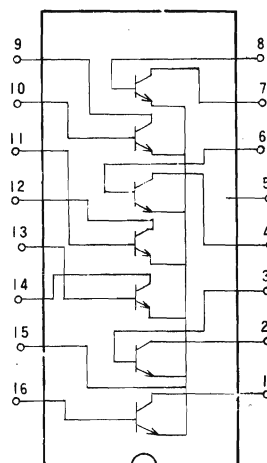
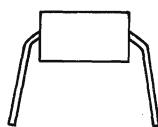
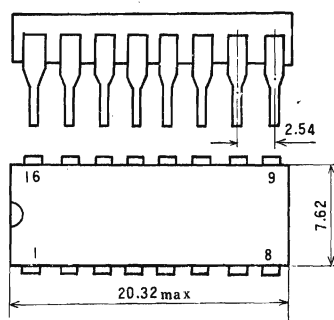
XI 196



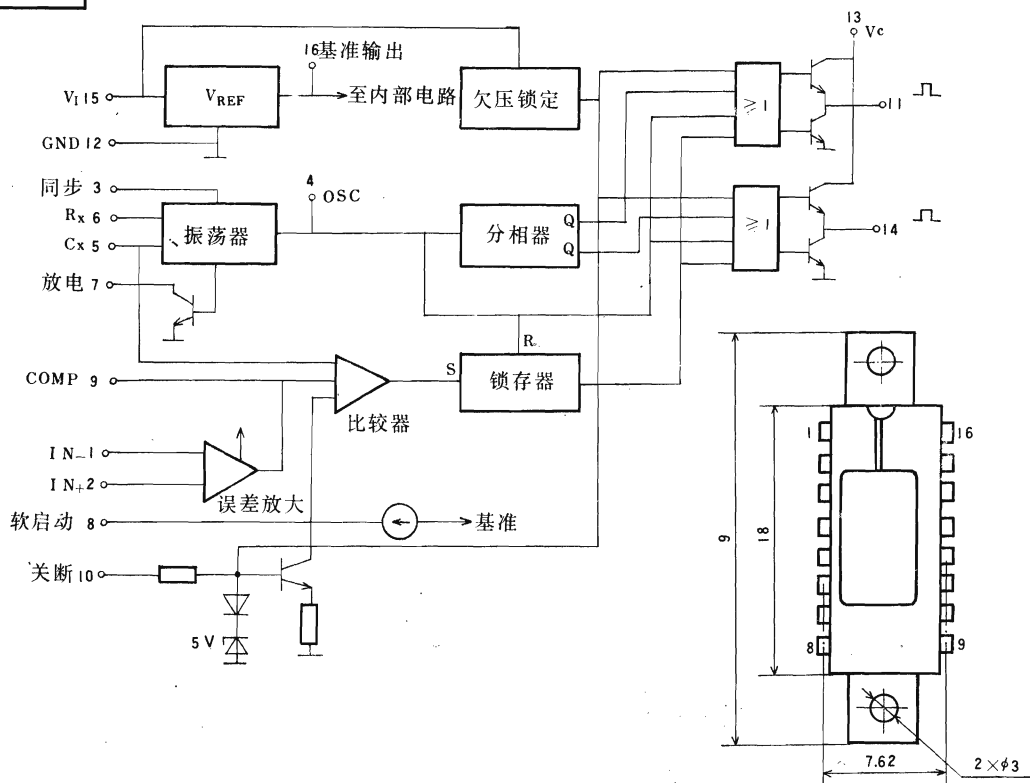
XI 197



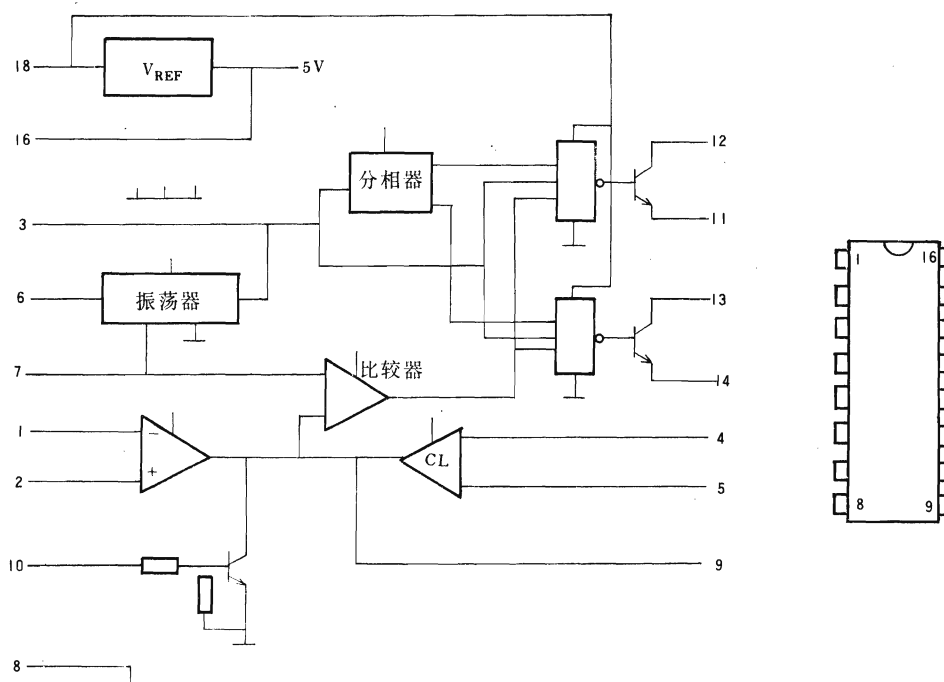
XI 198



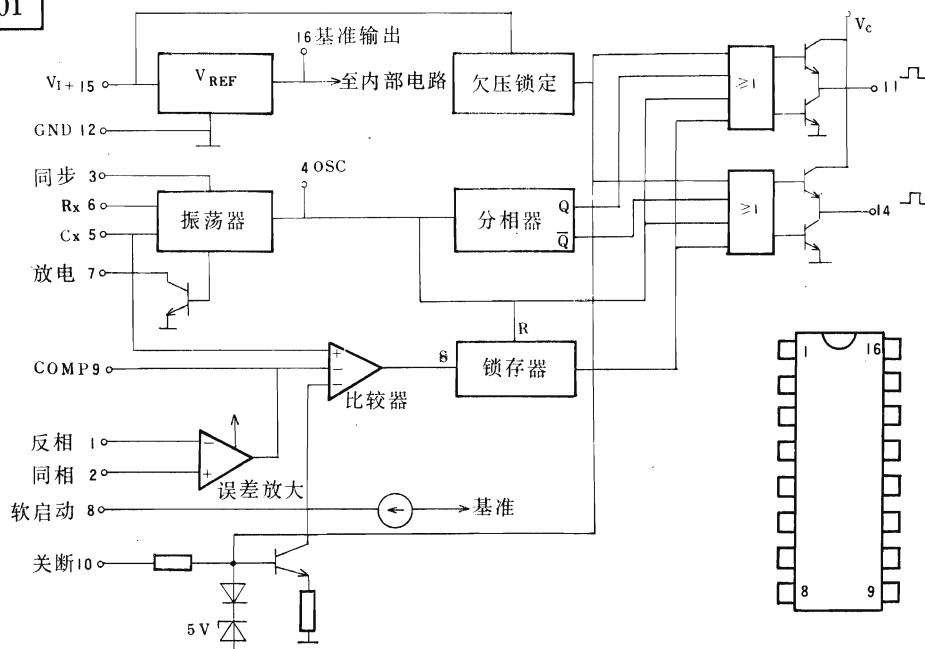
XI 199



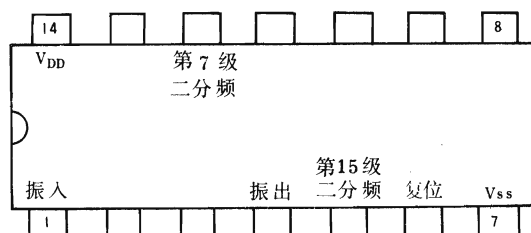
XI 200



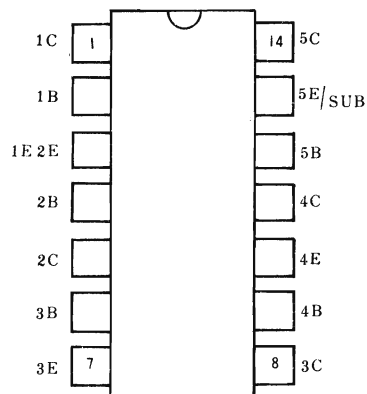
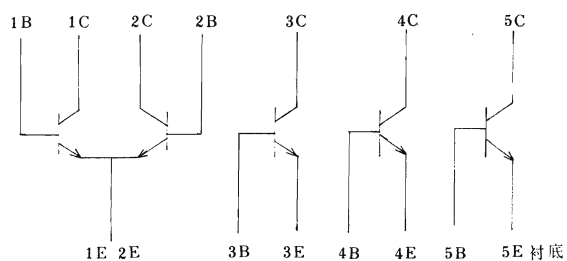
XI 201

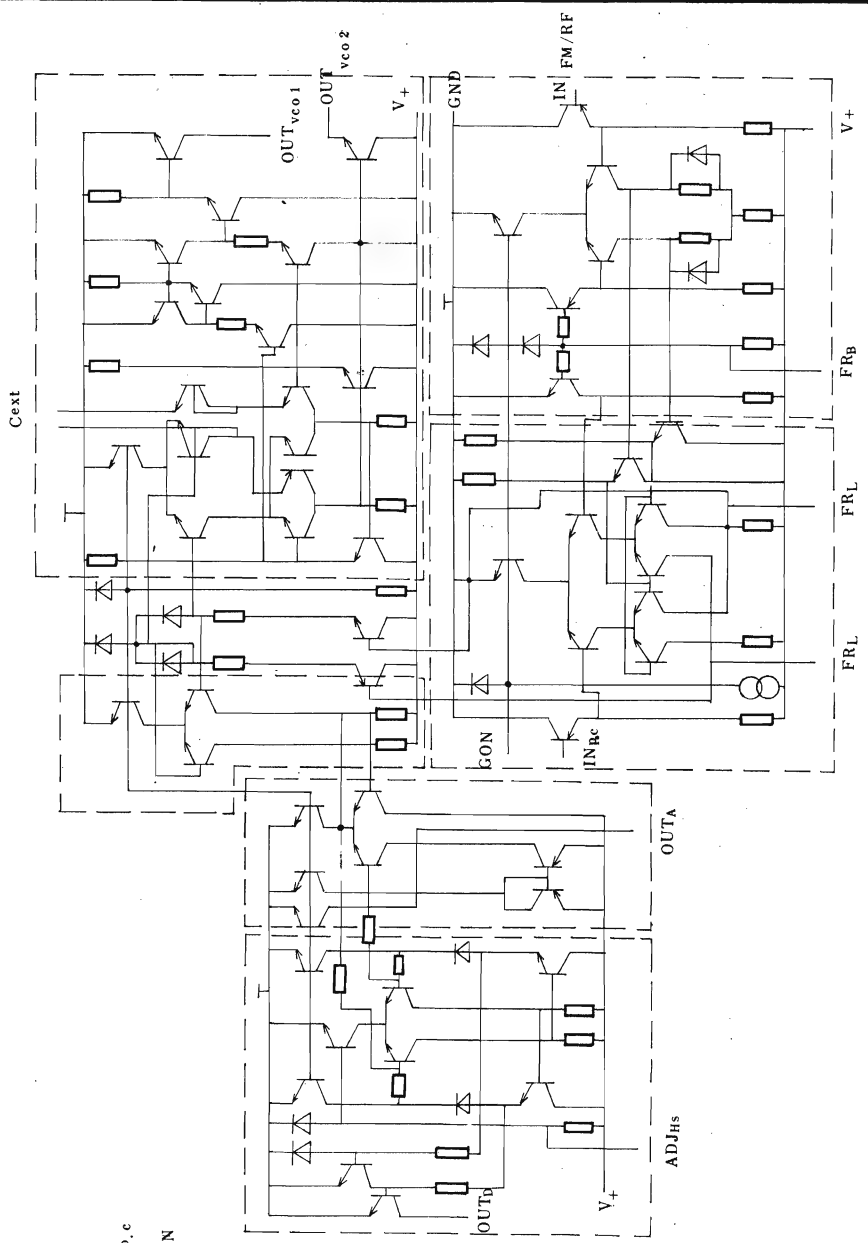
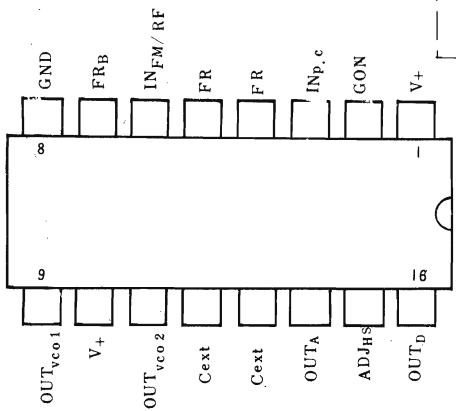


XI 202

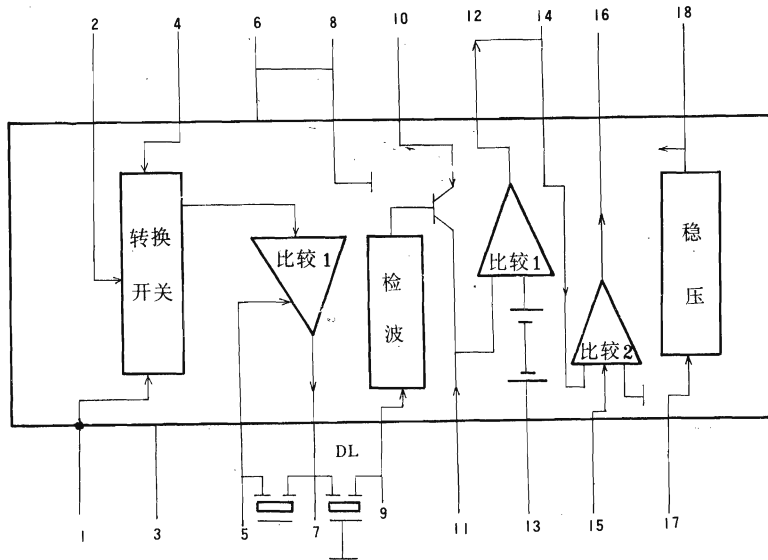


XI 203

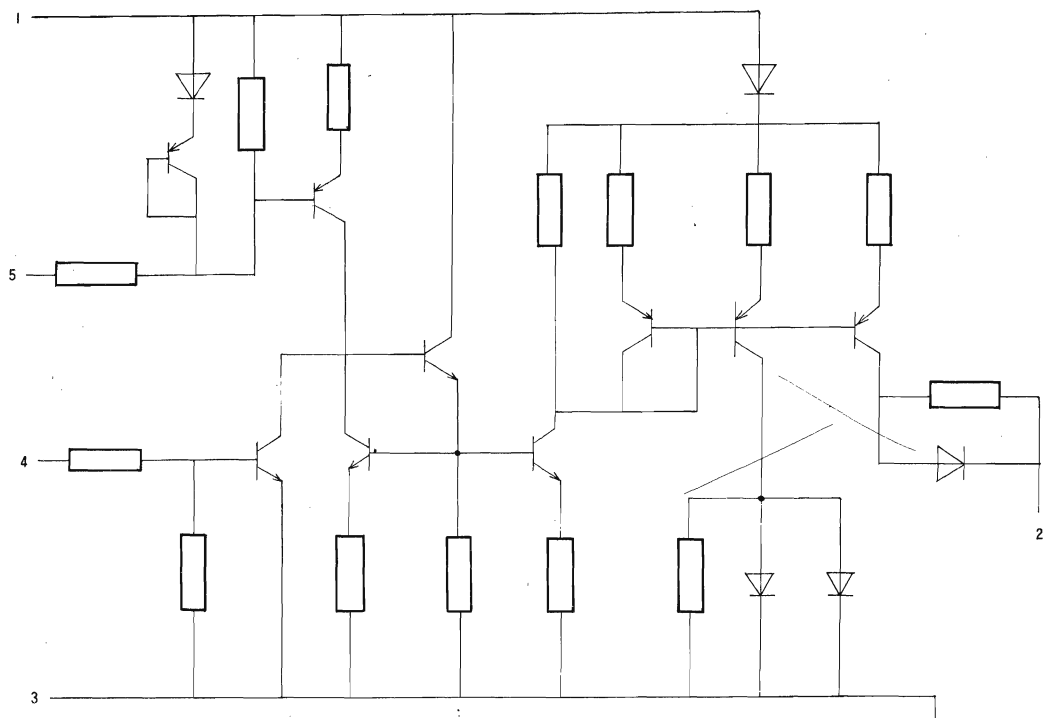




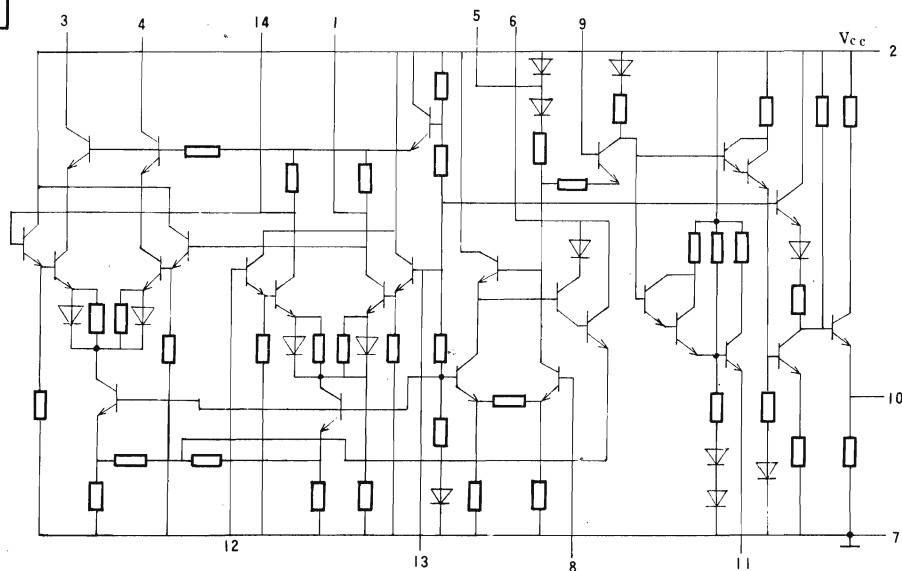
XI 205



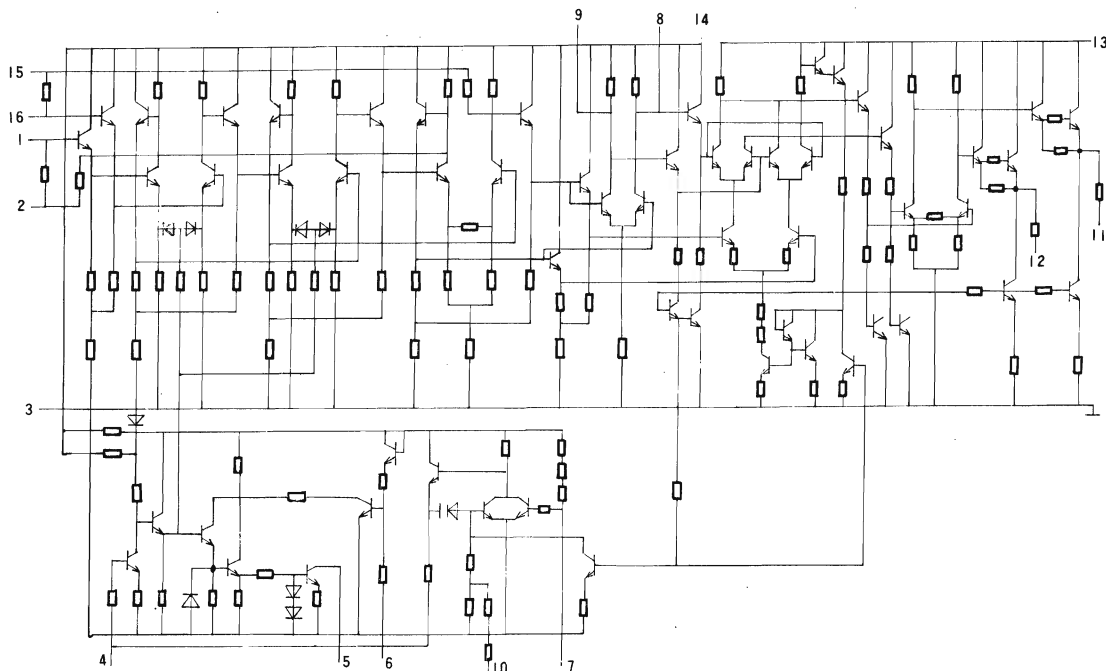
XI 206



XJ1

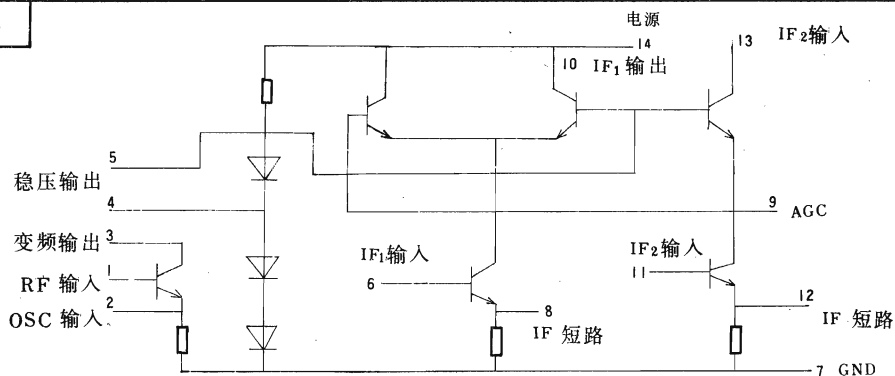


XJ2

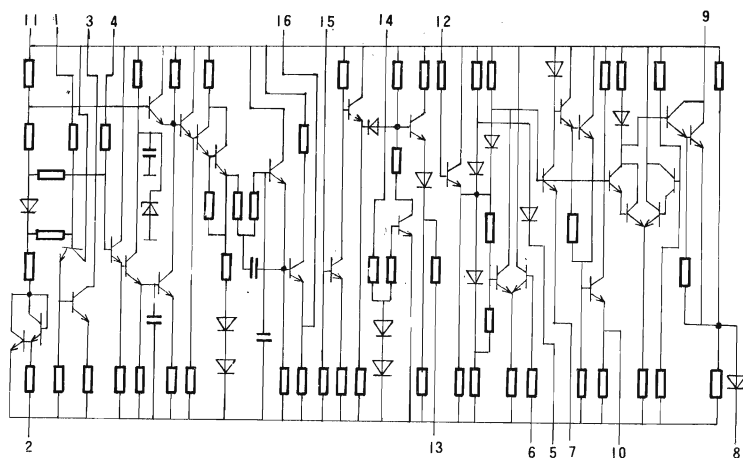


- | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|
| 1 中频信号输入 | 7 键控信号输入 | 13 电源 $< +15V >$ |
| 2 反馈电容接入 | 8 限幅器中频载波滤波回四路接头 | 14 电源 $< +5.6V >$ |
| 3 GND | 9 同 8 | 15 同 2 |
| 4 AGC 滤波器接头 | 10 门控电压调整 | 16 同 1 $< \text{与 1 脚对称输入}>$ |
| 5 高频延迟 AGC 电压输出 | 11 正极性视频信号输出 $< \text{同步头为负向}>$ | |
| 6 高频延迟 AGC 电压调整 | 12 负极性视频信号输出 $< \text{同步头正向}>$ | |

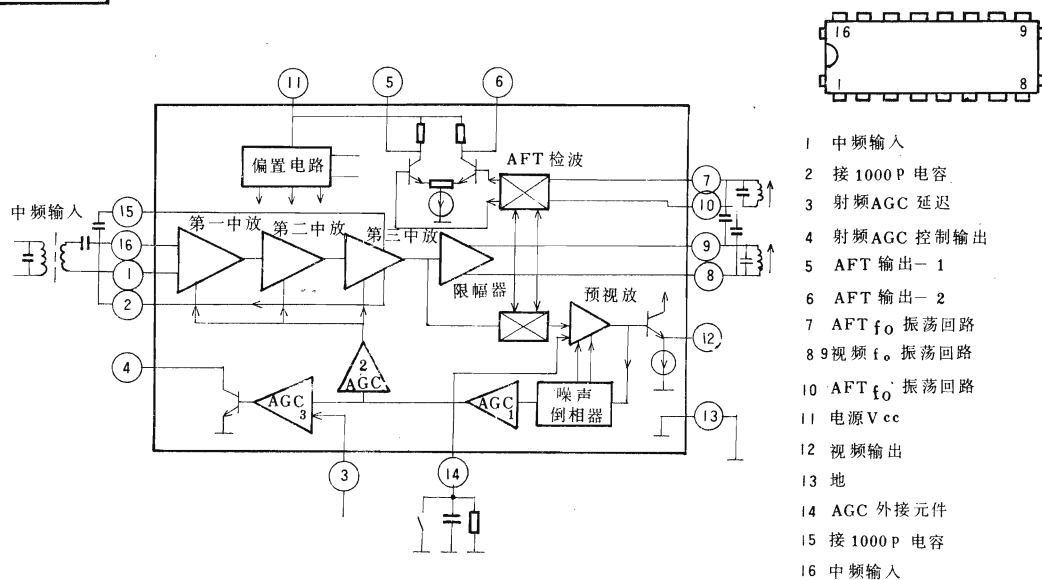
XJ3



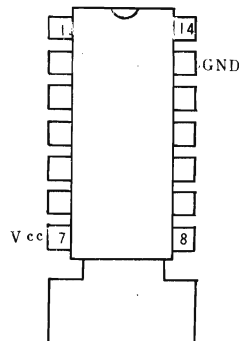
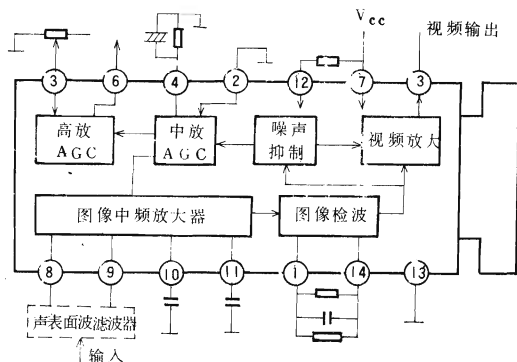
XJ4



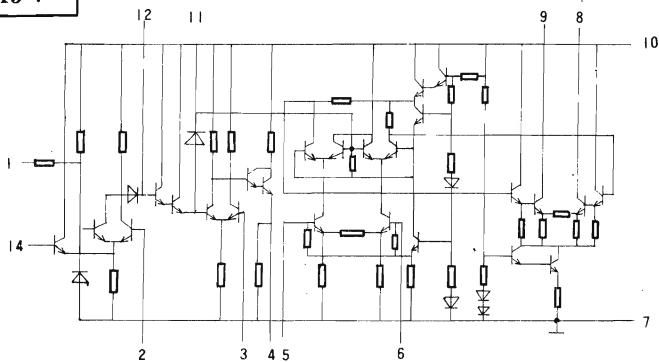
XJ5



XJ6

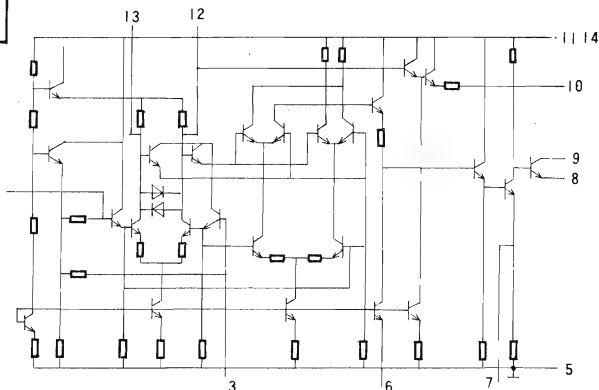


XJ7



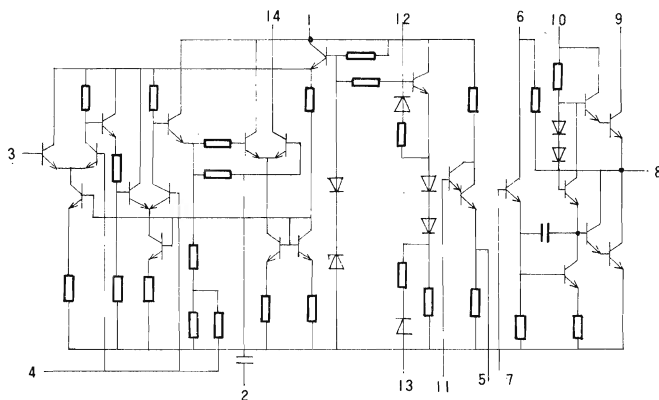
- 1 行反峰输入
- 14 起控电平调节
- 2 自动增益信号输入
- 3 高放自动增益调节
- 4 高放 AGC 输出
- 5 中放信号输出
- 6 接电容到地
- 7 GND
- 8 9 第二级中放输出
- 10 Vcc
- 11 12 外接电阻电容到地

XJ8

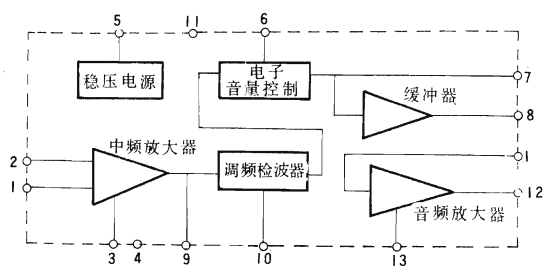


- 1 第三级中放输入
- 3 接电容到地
- 6 外接电位器
- 7 接电容到地
- 5 GND
- 8 9 视频信号输出
- 10 中放 AGC 输出
- 11 14 Vcc
- 13 12 第三级中放调谐回路

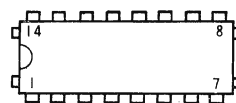
XJ9



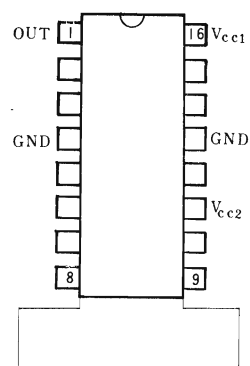
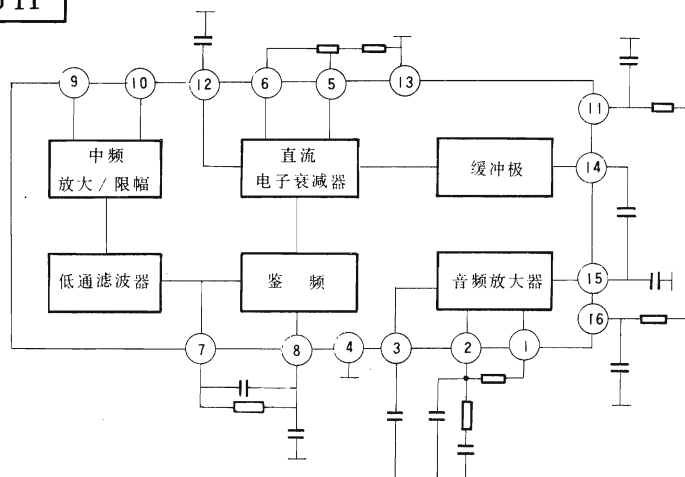
XJ 10



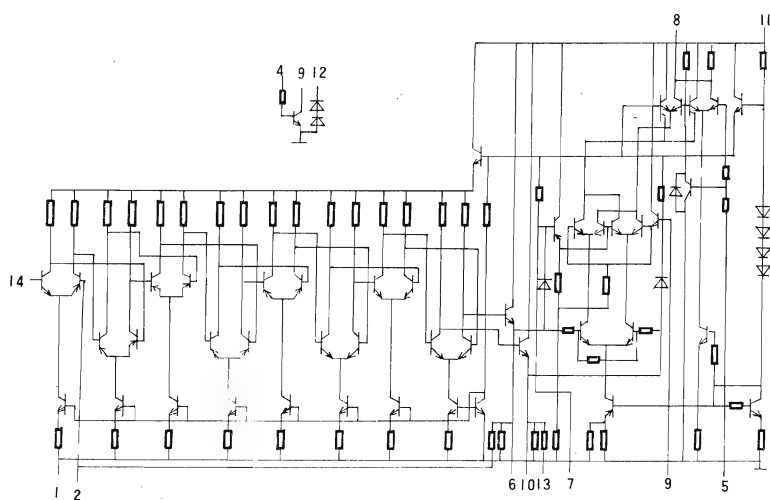
1、2 中频输入	8、14 藕合
3、4 GND	9、10 接LC
5 V_{cc}	13 音调
6 音量	12 V_0
7 去加重	11 空



XJ 11

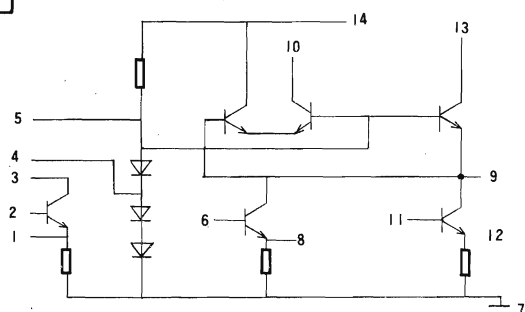


XJ 12



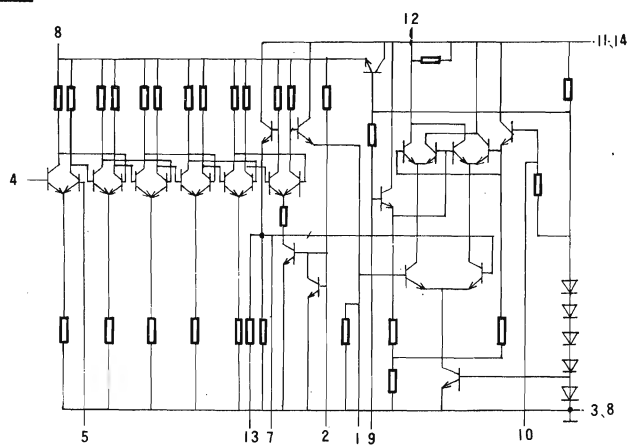
- 1 GND
- 2 反馈端
- 3 单管集电极
- 4 单管基极
- 5 音量调整
- 6 中频限幅输出
- 7 接移相网络
- 8 伴音输出
- 9 接移相网络
- 10 中频限幅输出
- 11 V_{cc}
- 12 稳压管负极
- 13 反馈端
- 14 伴音输入

XJ 13



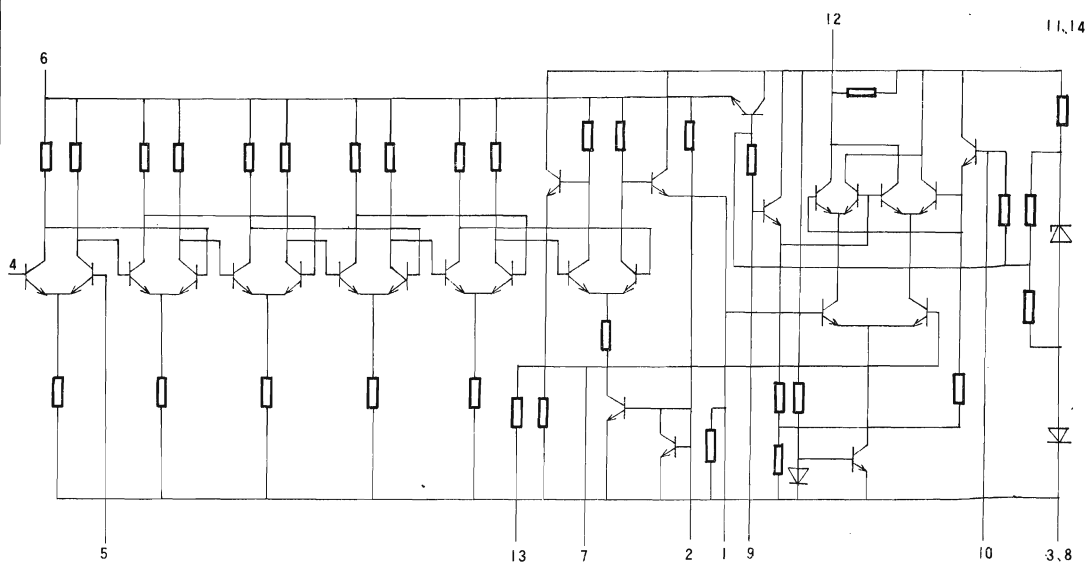
- | | |
|-------------|---------------|
| 1 信号输入 | 8 旁路 |
| 2 振荡输入 | 9 AGC 输入 |
| 3 混频输出 | 10 中频 (I) 输出 |
| 4 内偏置 | 11 中频 (II) 输入 |
| 5 内偏置 | 12 旁路 |
| 6 中频 (I) 输入 | 13 中频 (II) 输出 |
| 7 GND | 14 Vcc. |

XJ 14

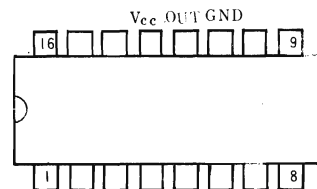
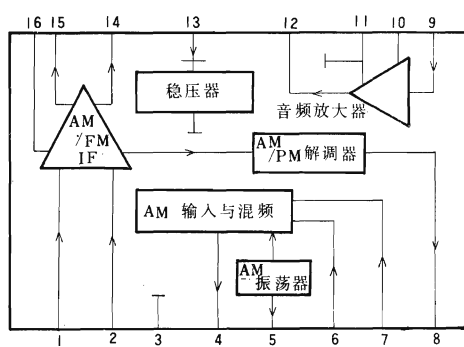


- | |
|-------------|
| 1, 7 外接移相电容 |
| 3, 8 GND |
| 4 V_i |
| 5 反馈端 |
| 9, 8 接谐振回路 |
| 11, 14 Vcc |
| 12 V_o |
| 13 反馈端 |

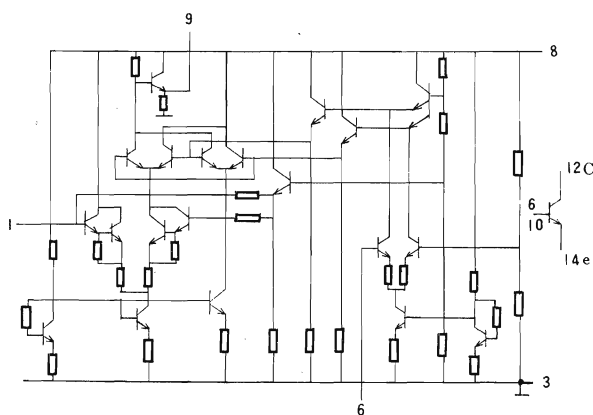
XJ 15



XJ 16

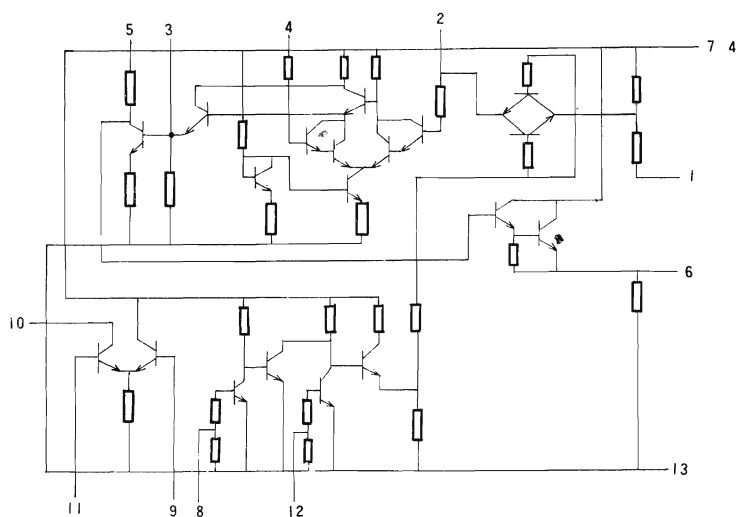


XJ 17



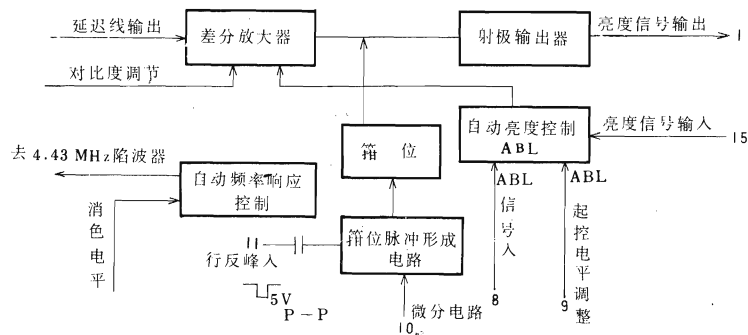
- 1 V₁
- 3 GND
- 6 对比度调节
- 8 V_{cc}
- 9 Y信号输入
- 10 三极管基极
- 12 三极管集电极
- 14 三极管发射极

XJ 18

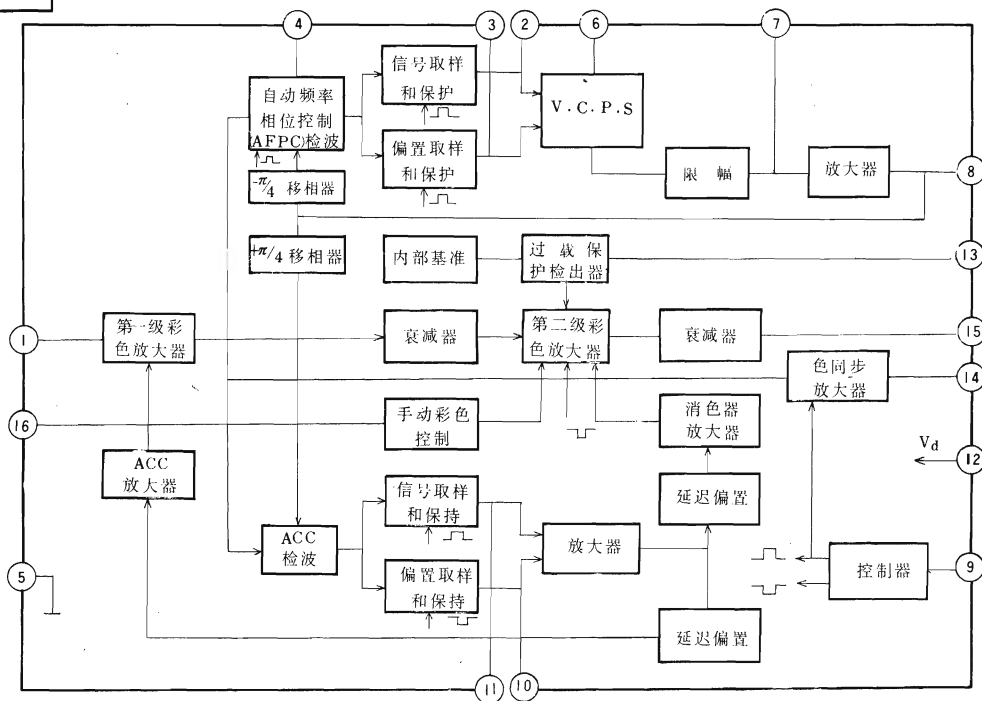


- 1 钳位反馈
- 4 手动亮度调节
- 5 亮度信号输入
- 6 亮度信号输出
- 7 V₊
- 8 微分后行反峰
- 9 自动亮度控制基
- 11 自动亮度控制
- 12 行反峰输入
- 13 GND
- 14 V₊

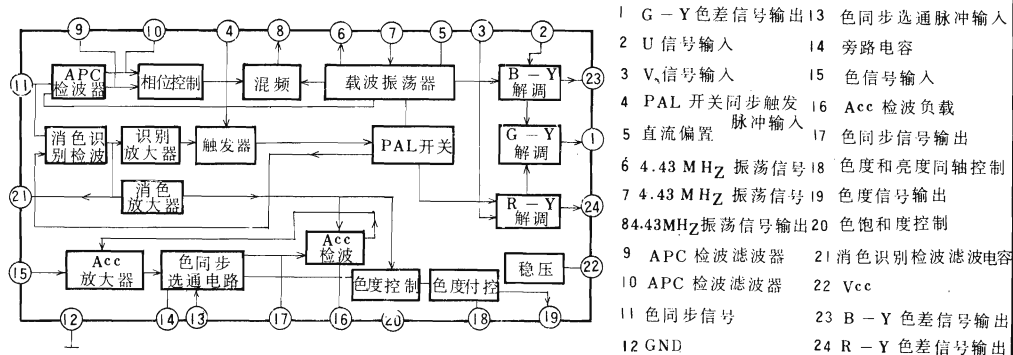
XJ 19



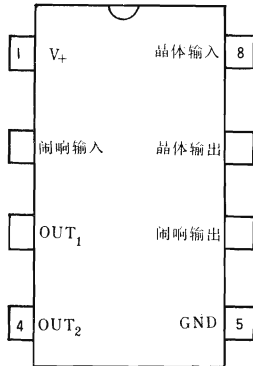
XJ 20



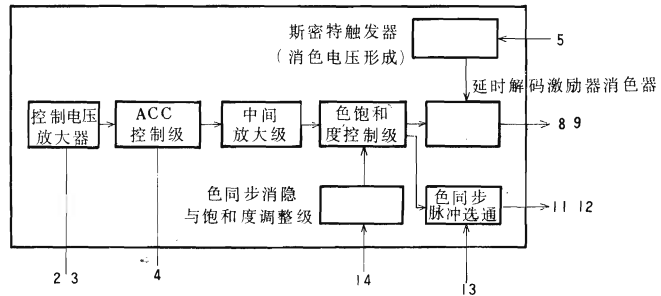
XJ 21



XJ 22

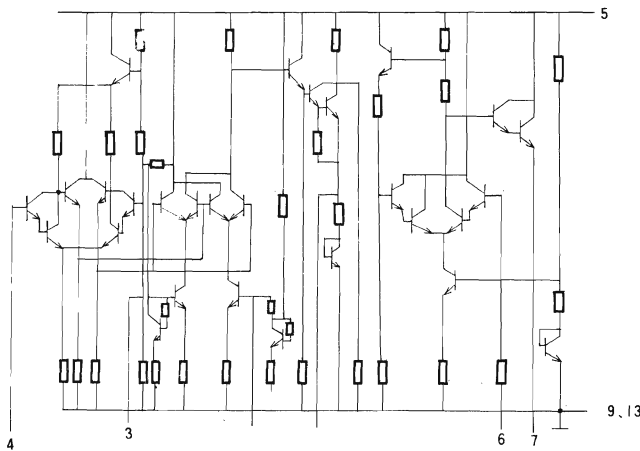


XJ 23



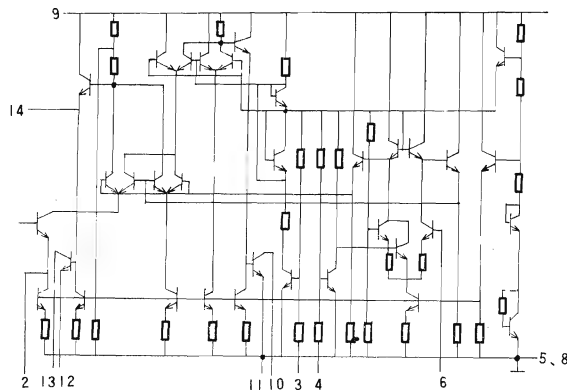
- 1 11 V+
- 2 ACC控制电压输入
- 3 ACC偏压波动补偿
- 4 色信号输入
- 5 消色器开关信号输入
- 6 发射极去偶网络
- 7 16V
- 8 色度输出 (集电极)
- 9 色度信号输出 (发射极)
- 10 色同步脉冲输出 (发射极)
- 11 行反峰输入
- 12 色饱和度控制
- 13 16V
- 14 GND

XJ 24



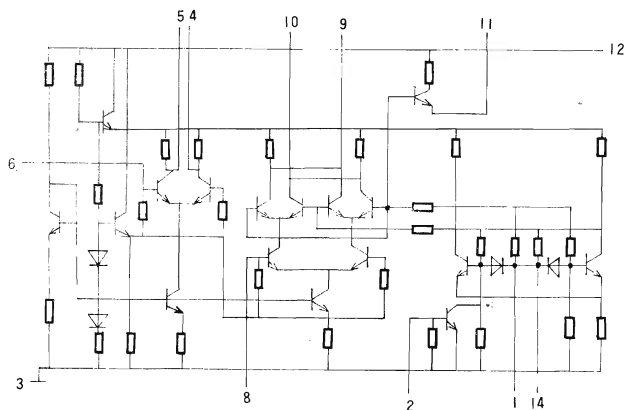
- 2 色信号输入
- 3 ACC参考电位
- 4 ACC控制电压输入
- 5 Vcc
- 6 消色电压输入
- 7 消色电压输出
- 9 GND
- 12 色信号输出

XJ 25



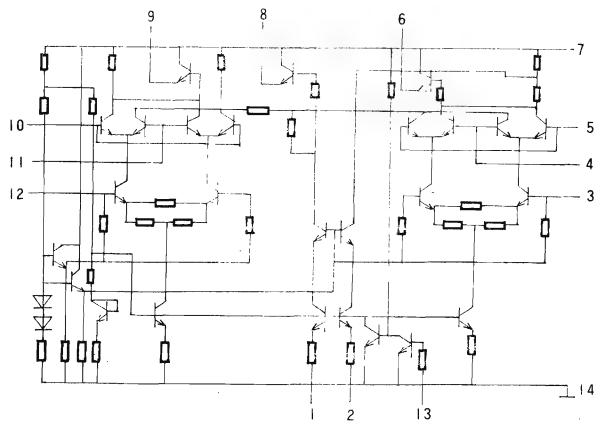
- 1 色信号输入
- 2 3, 4 加行反峰
- 3 5, 8 GND
- 4 色饱和度调节
- 5 9, 10 Vcc
- 6 11 色同步信号输出
- 7 12, 13 色信号选通输出

XJ 26



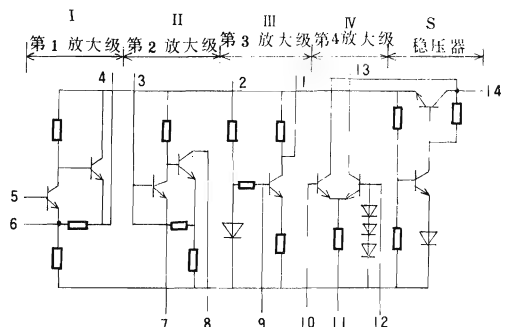
- 1 14 加行反峰信号
- 2 加入识别信号
- 3 GND
- 4 5 B-Y 副载波限幅输出
- 6 加B-Y 副载波
- 8 加R-Y 副载波
- 9 10 R-Y 副载波限幅输出
- 11 方波输出
- 12 Vcc

XJ 27



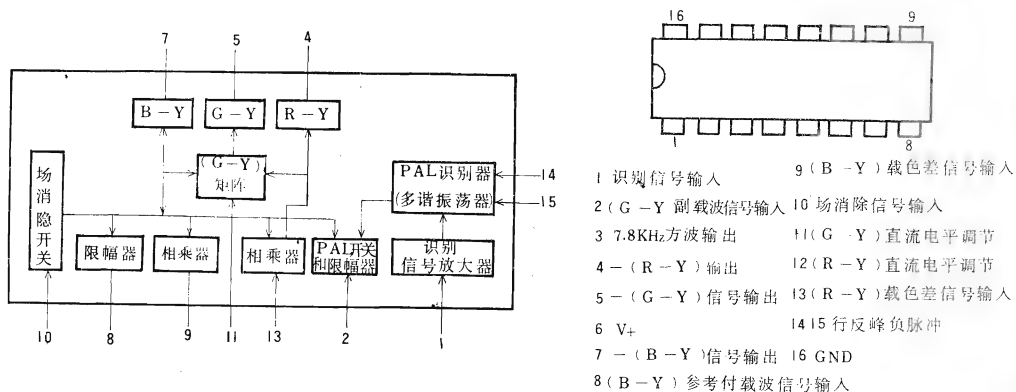
- 1 G-Y 直流电平调节
- 2 R-Y 直流电平调节
- 3 R-Y 载色差信号输入
- 4 5 R-Y 副载波限幅输入
- 6 -G-Y 信号输出
- 7 Vcc
- 8 -G-Y 信号输出
- 9 -B-Y 信号输出
- 10 11 B-Y 副载波限幅输入
- 12 B-Y 载色差信号输入
- 13 场消隐输入
- 14 GND

XJ 28

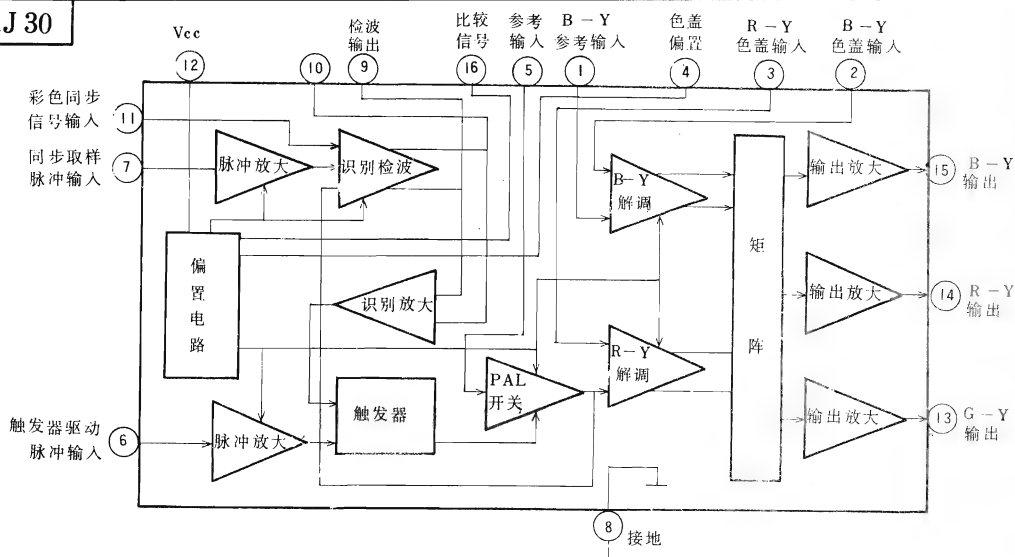


- 5 V_I } 第一级
- 4 V_0 } 第一级
- 3 输入 } 第二级
- 8 输出 } 第二级
- 9 输入 } 第三级
- 1 输出 } 第三级
- 10 输入 } 第四级
- 13 输出 } 第四级
- 14 V_+
- 2 稳压输出
- 11 } GND
- 7 } GND
- 6 COMP
- 12 BI

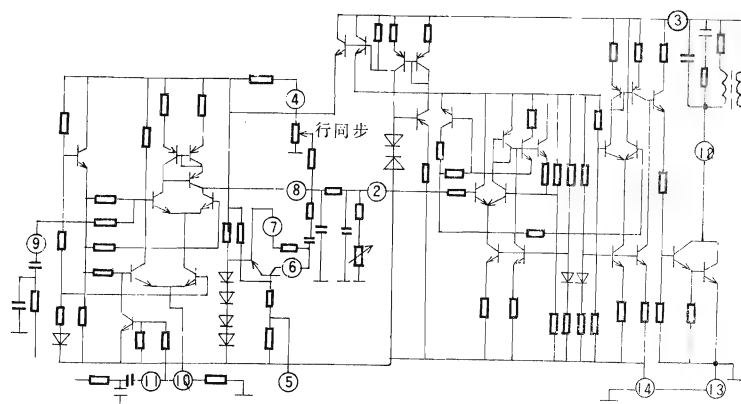
XJ 29



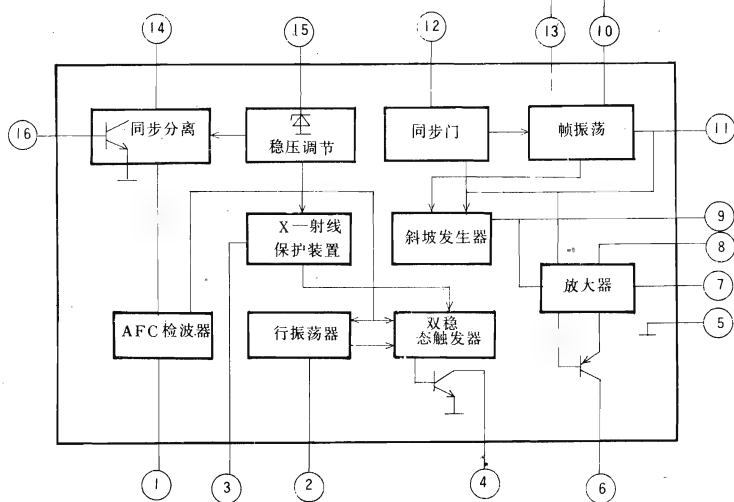
XJ 30



XJ 31

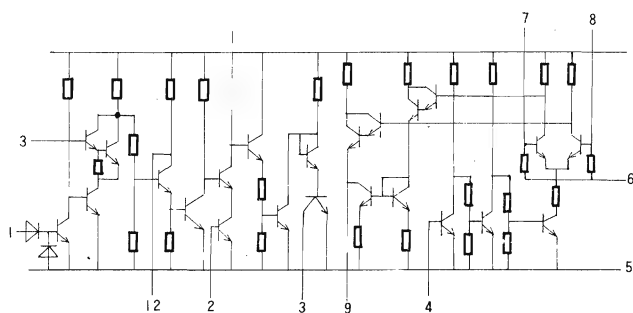


XJ 32



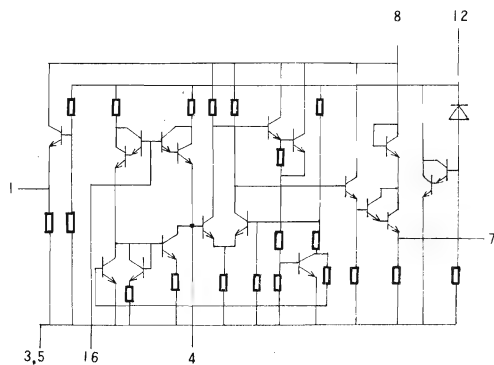
- 1 AFC 误差信号
- 2 行振荡定时元件
- 3 X 射线保护输入
- 4 行输出
- 5 GND
- 6 相位补偿
- 7 帧激励输出
- 8 负反馈输出
- 9 帧锯齿波
- 10 13 帧振荡
- 11 帧 Vcc
- 12 帧同步输入
- 14 同步输出
- 15 行 Vcc
- 16 视频输入

XJ 33



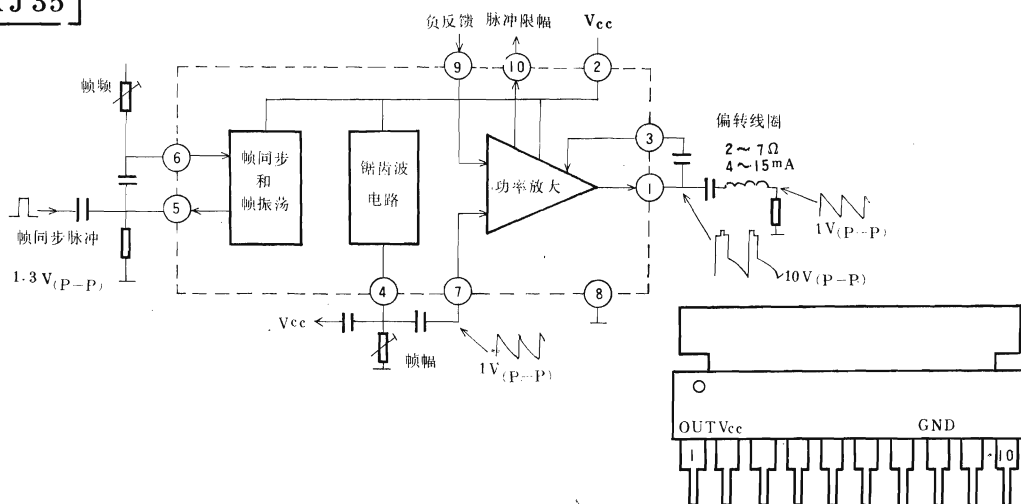
- 1 干扰脉冲选通
- 2 一致检测器行反峰输入
- 3 一致检测受时滤波器时间常数开关
- 4 鉴相器行同步输入
- 5 GND
- 6 直流偏置输入
- 7 接 0.047 μ F 到底
- 8 正行反峰输入
- 9 鉴相器输出
- 10 Vcc
- 11 一致检测器外接电容
- 12 复合同步输出
- 13 视频输入

XJ 34

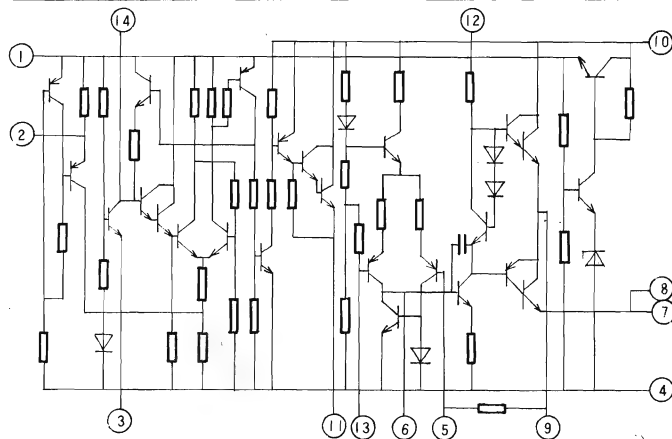


- 1 直流偏置输出
- 3 GND
- 4 行振荡器外接电容引出端
- 5 GND
- 7 行振荡输出
- 8 Vcc
- 12 稳压器输出

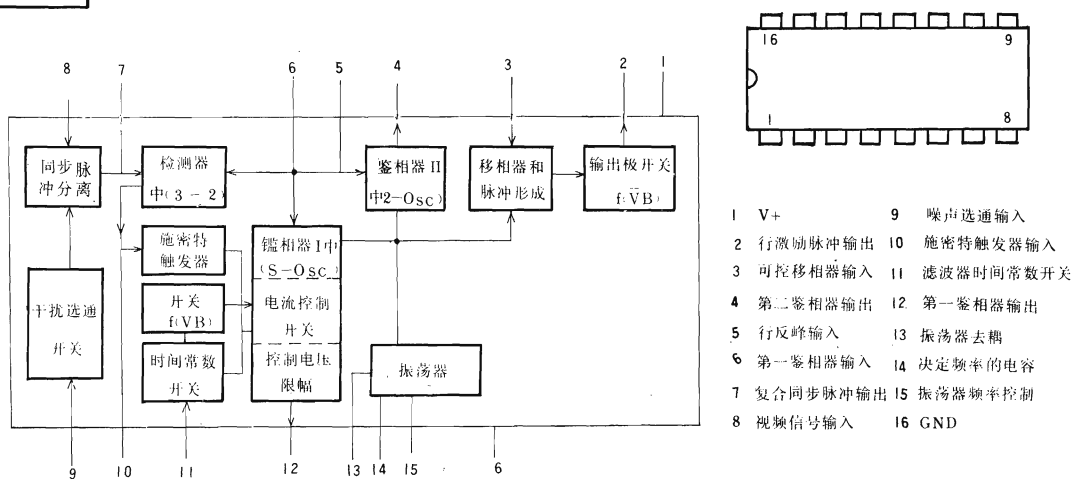
XJ 35



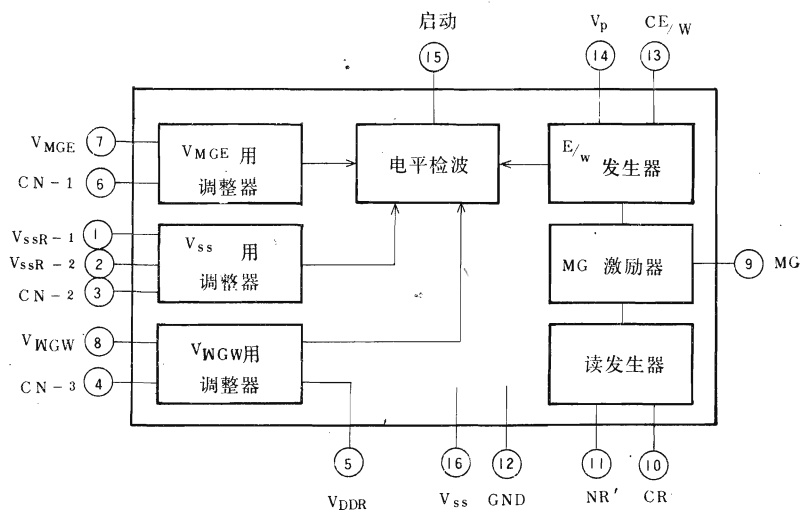
XJ 36



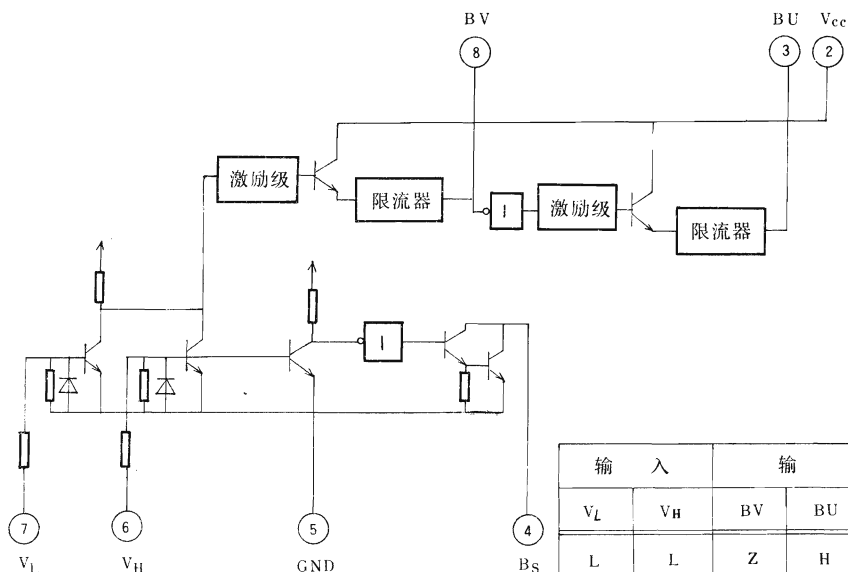
XJ 37



XJ 38



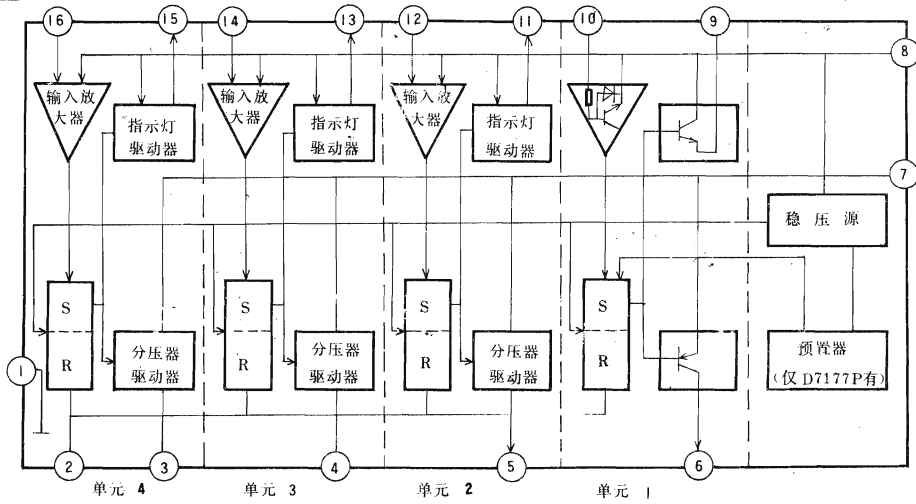
XJ 39



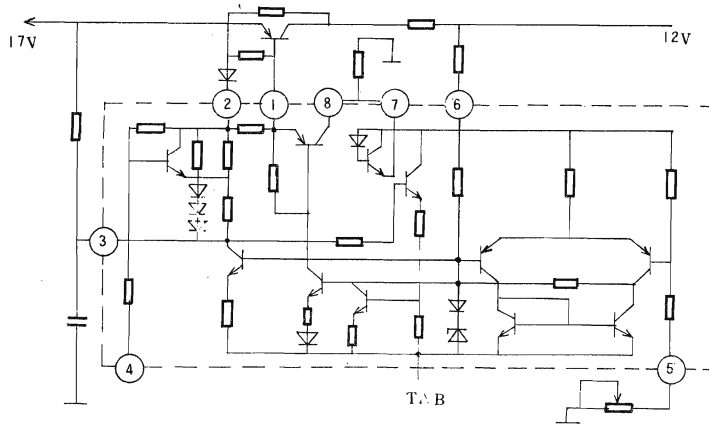
输 入		输 出			方 式
V_L	V_H	BV	BU	B_S	
L	L	Z	H	Z	UHF
L	H	H	Z	L	VHF—高
H	L	H	Z	Z	VHF—低
H~	H	H	Z	L	---

Z: 高阻抗

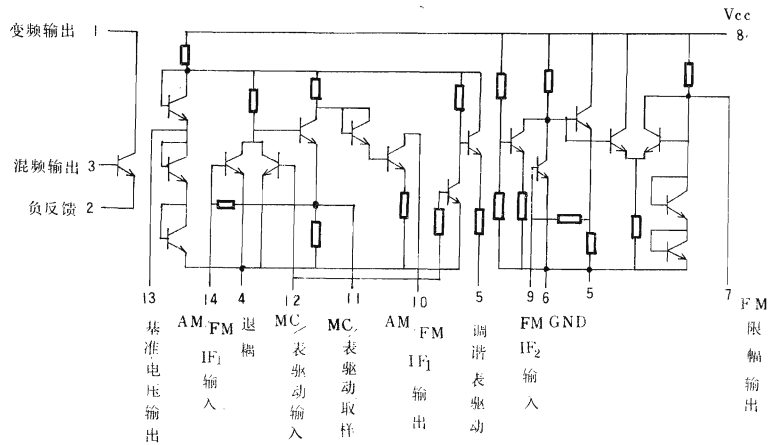
XJ 40



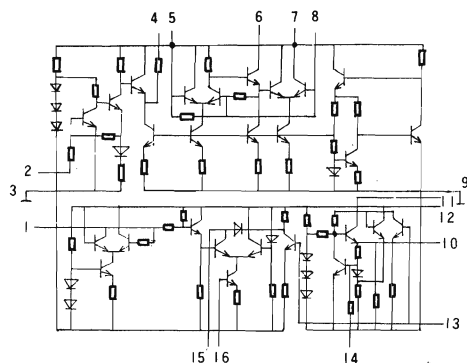
XJ 41



XJ 42

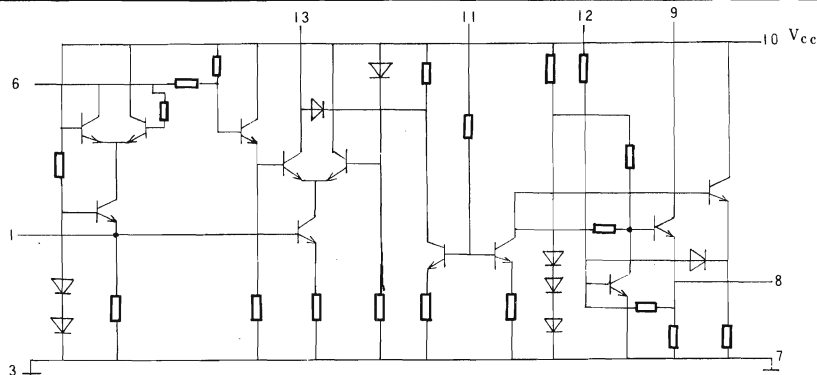


XJ 43

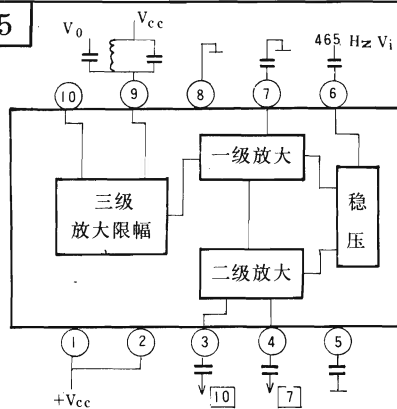


- | | |
|-----------|-----------|
| 12 调幅电源 | 9 3 GND |
| 16 调幅天线输入 | 6 调频电源 |
| 1 调幅振荡 | 2 调频第一级输入 |
| 15 调幅变频输入 | 4 调频第一级输出 |
| 14 调幅中放输入 | 5 调频第二级输入 |
| 11 调幅中放输出 | 7 调频第二级输出 |
| 13 AGC | 8 调频旁路 |
| 10 调幅旁路 | |

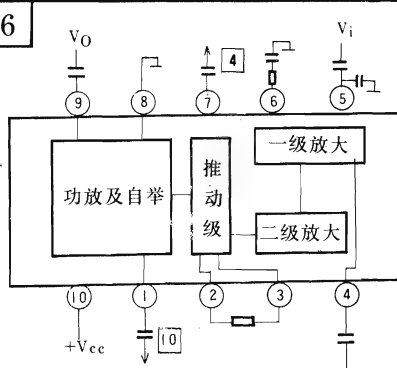
XJ 44



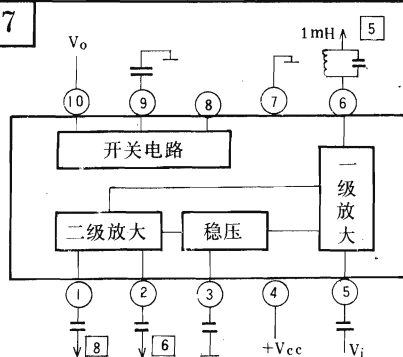
XJ 45



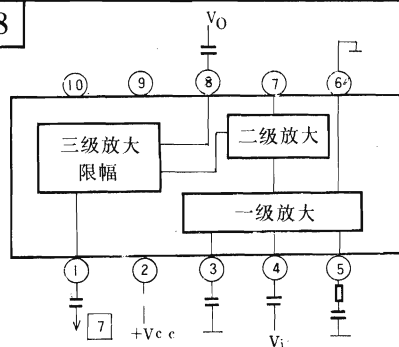
XJ 46



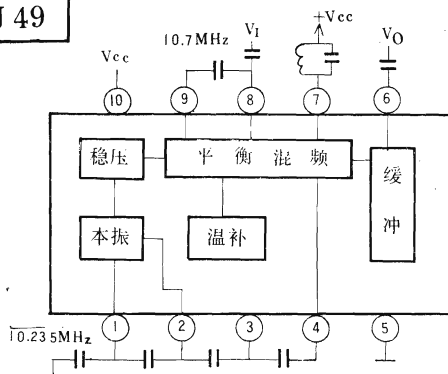
XJ 47



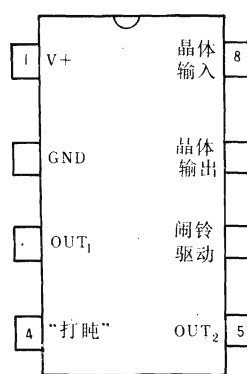
XJ 48



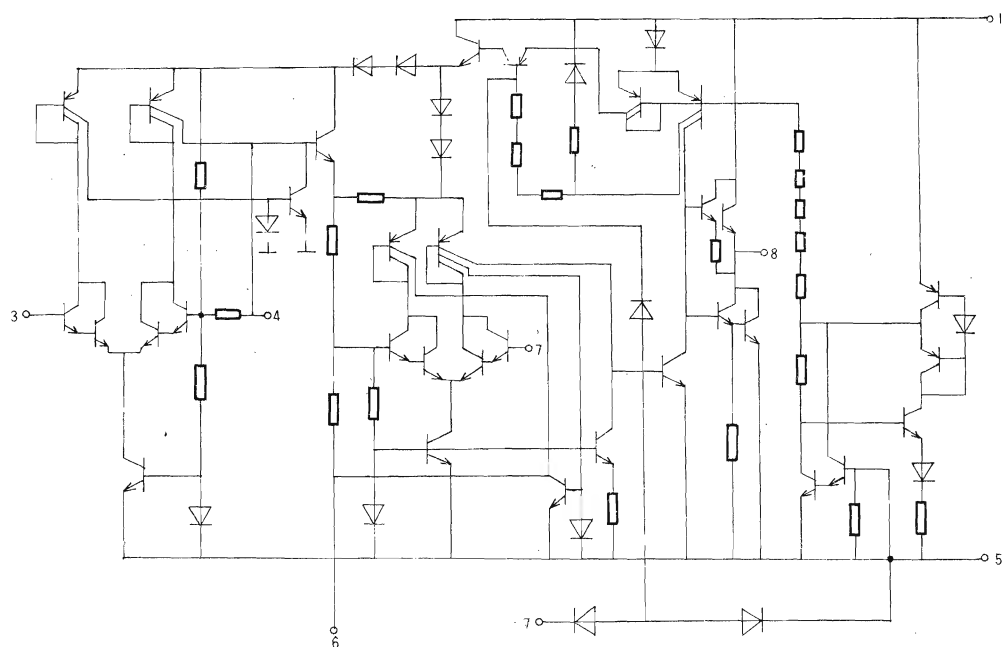
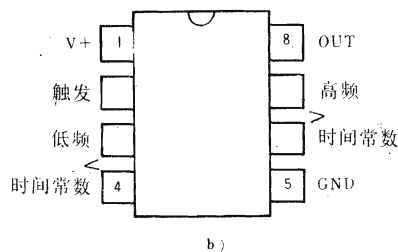
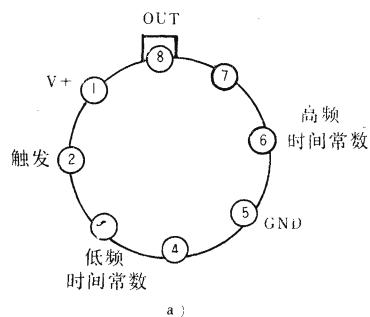
XJ 49



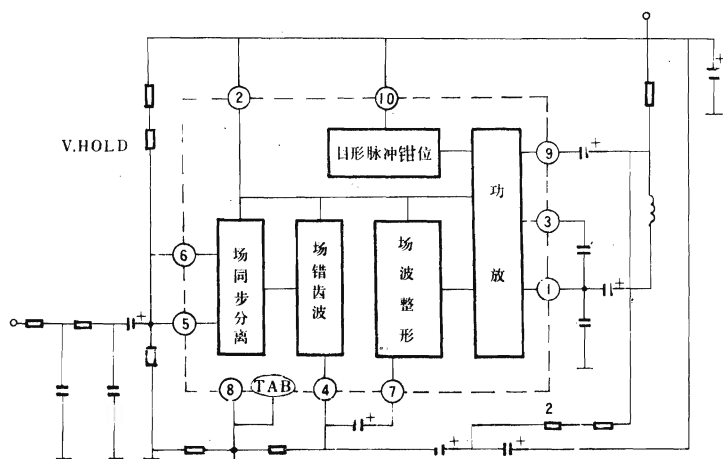
XJ 50



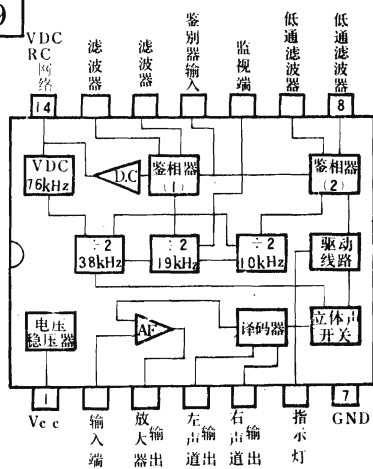
XJ 51



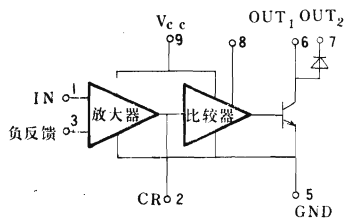
XJ 58



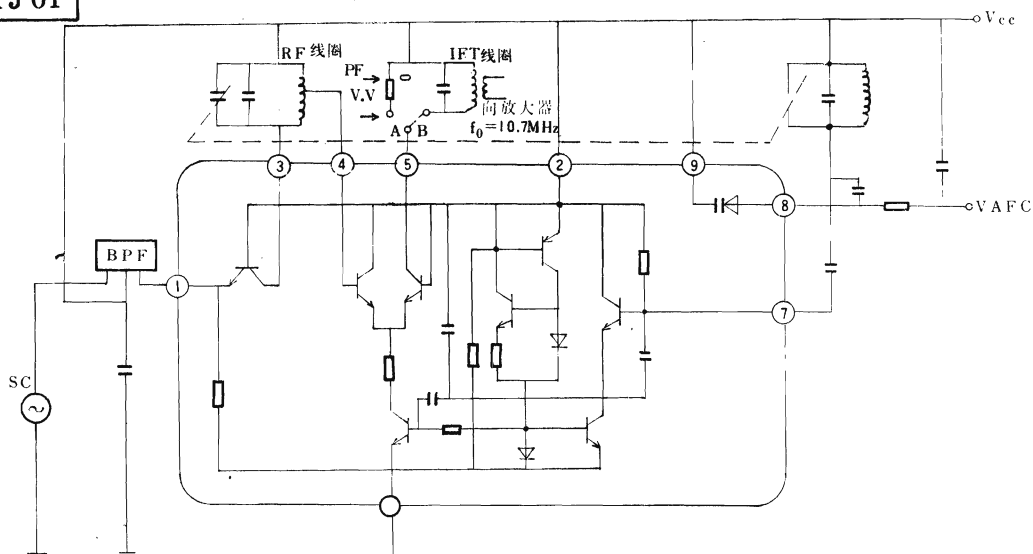
XJ 59



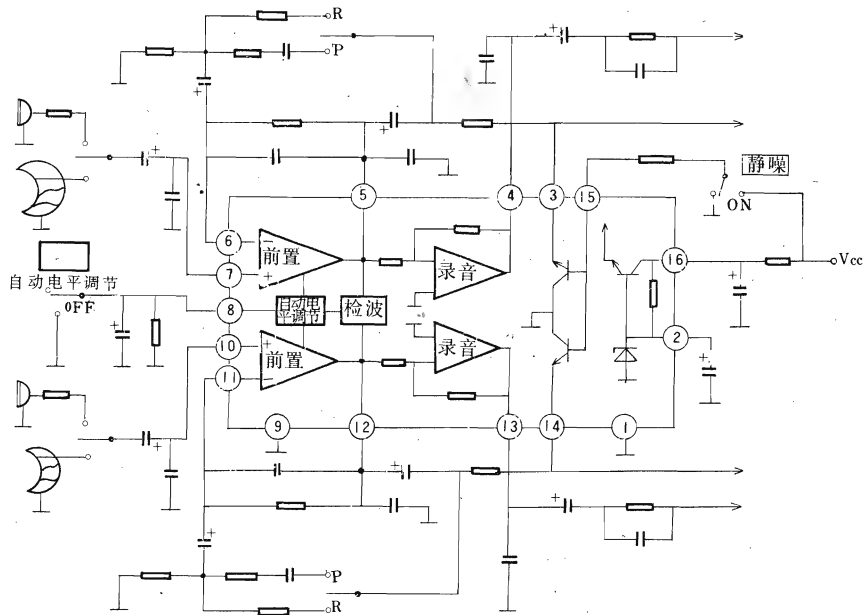
XJ 60



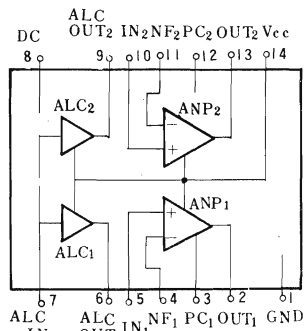
XJ 61



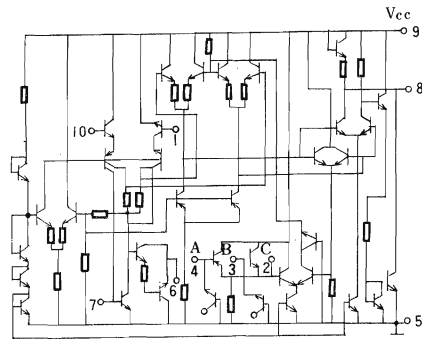
XJ 62



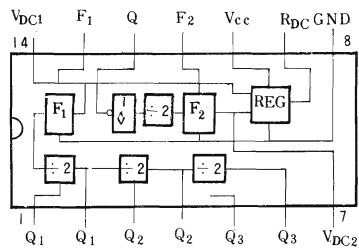
XJ 63



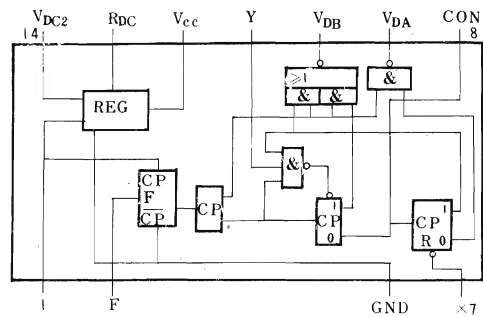
XJ 64



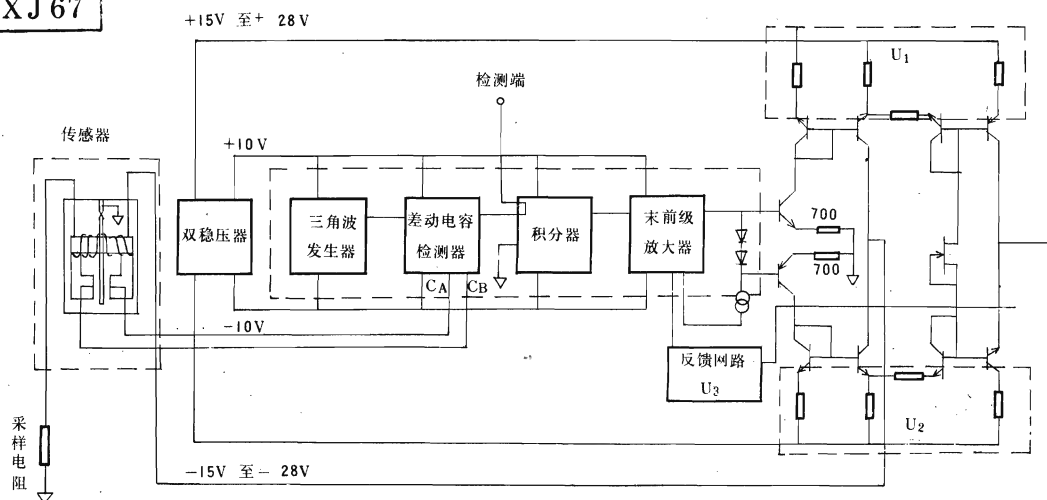
XJ 65



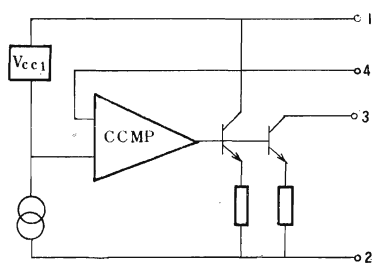
XJ 66



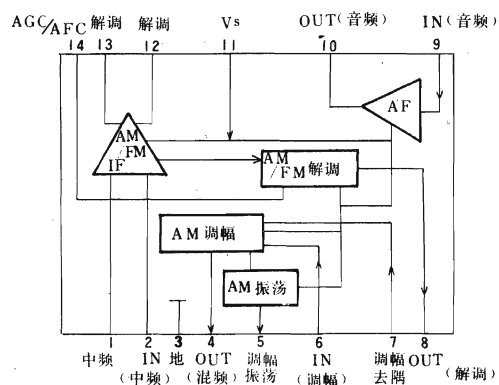
XJ 67



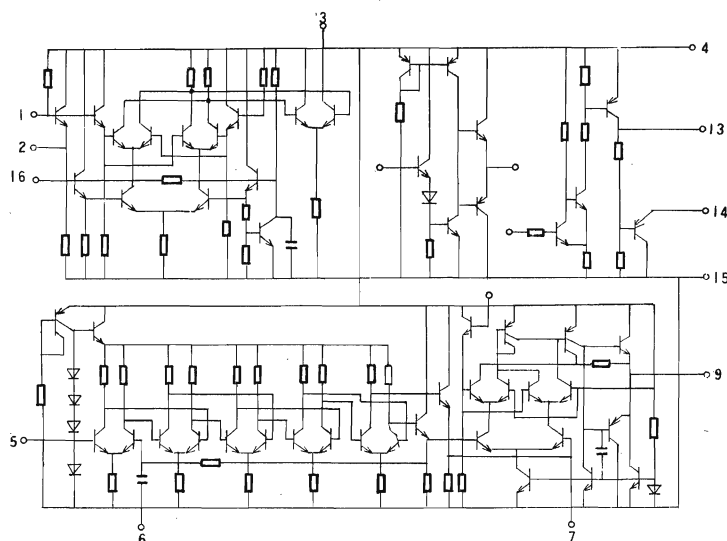
XJ 68



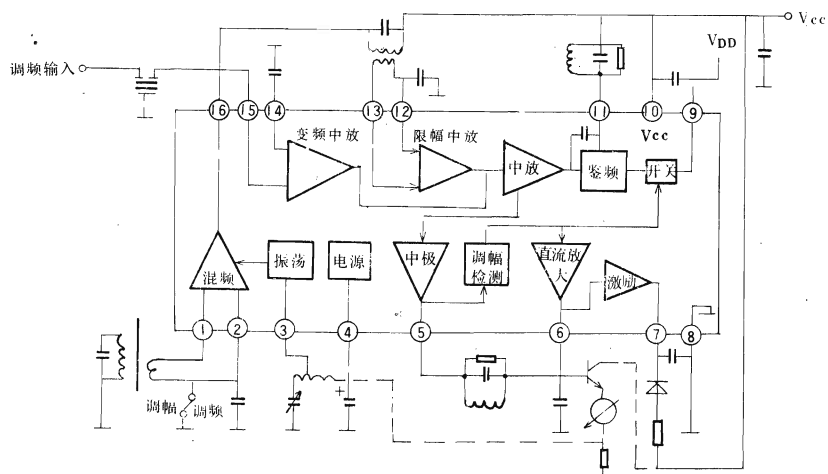
XJ 69



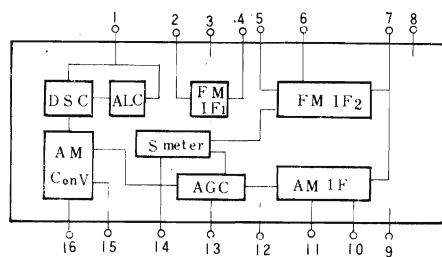
XJ 70



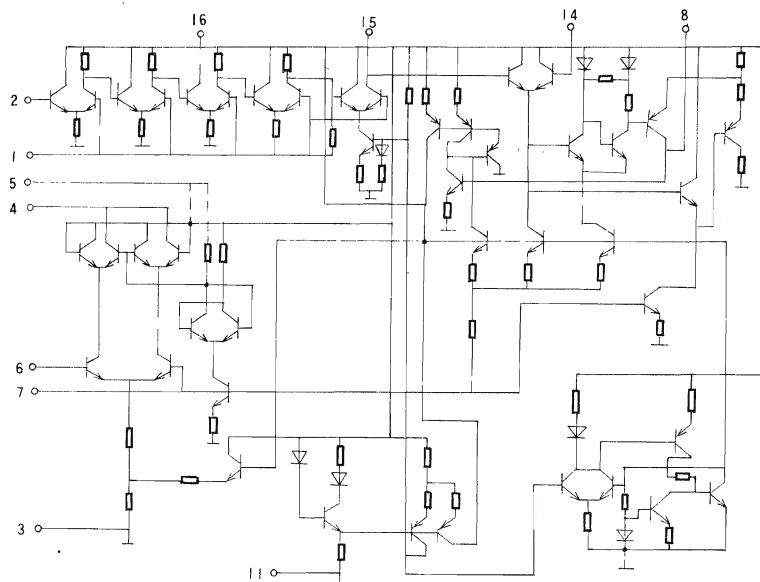
XJ 71



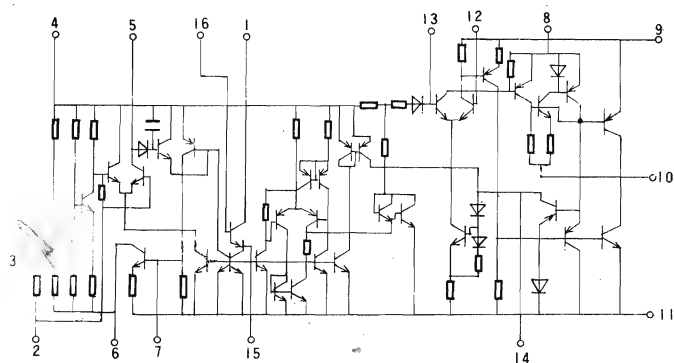
XJ 72



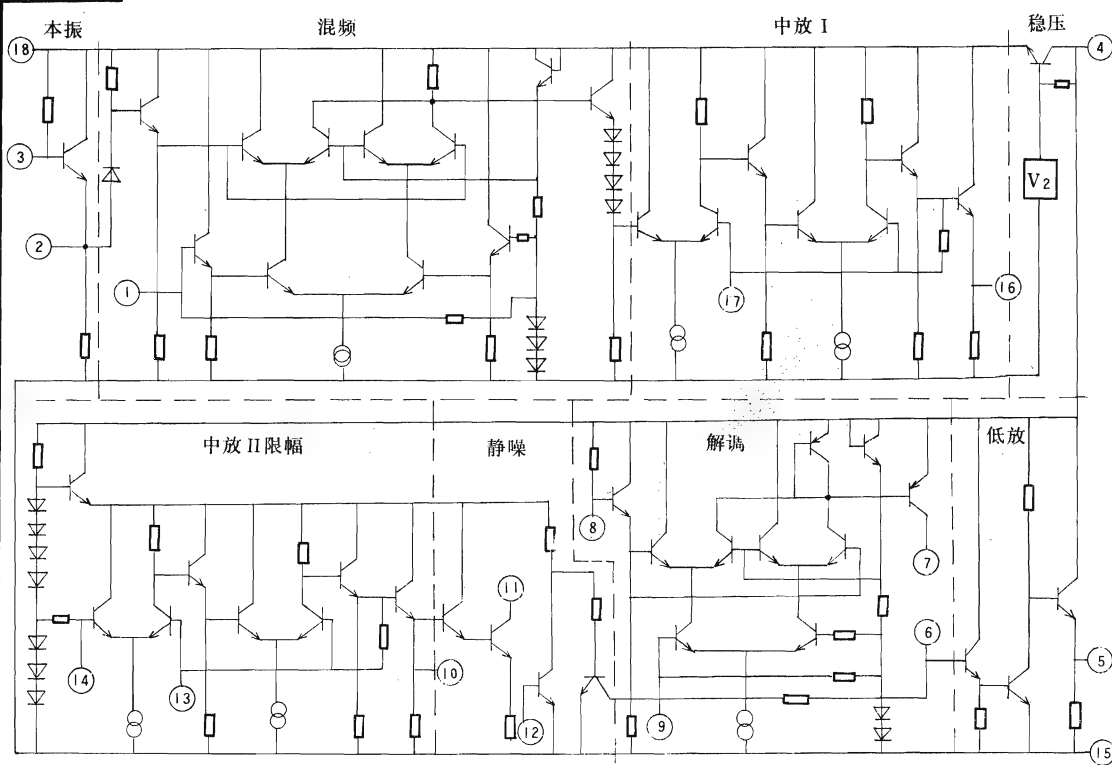
XJ 73



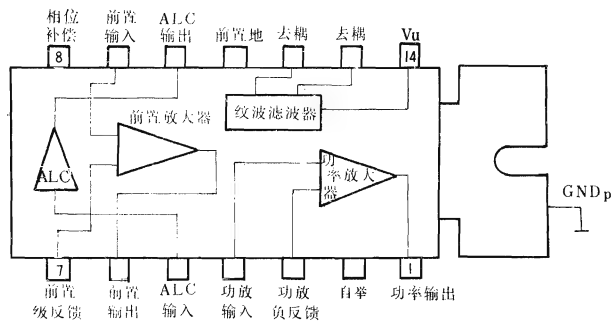
XJ 74



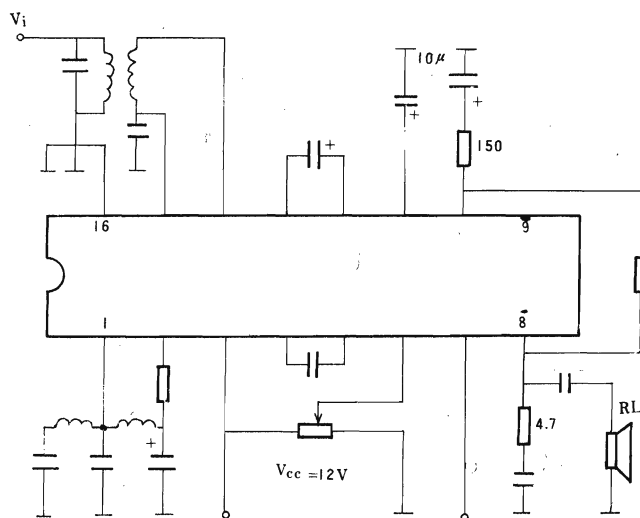
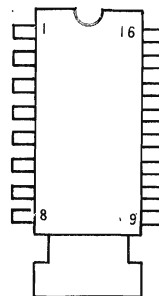
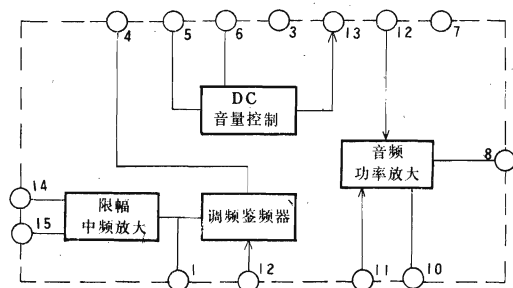
XJ 75



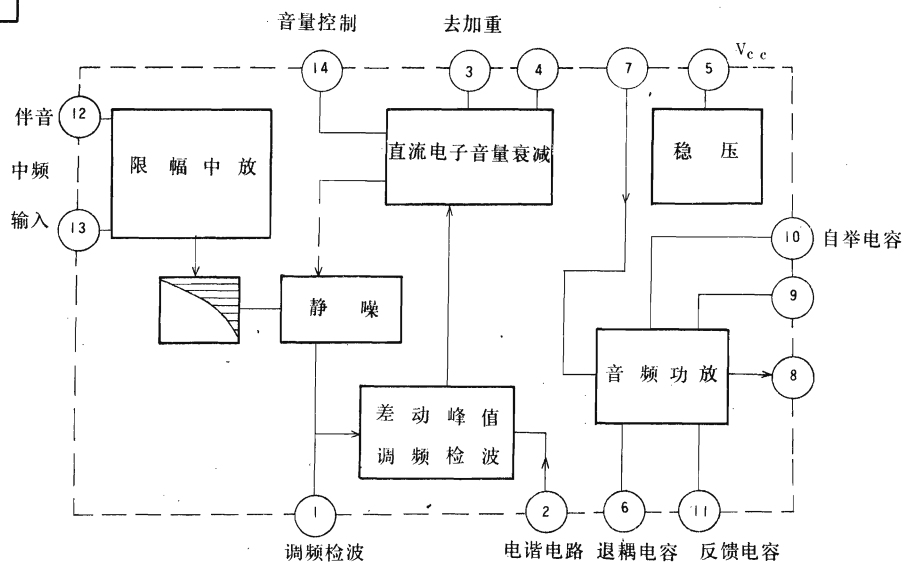
XJ 76



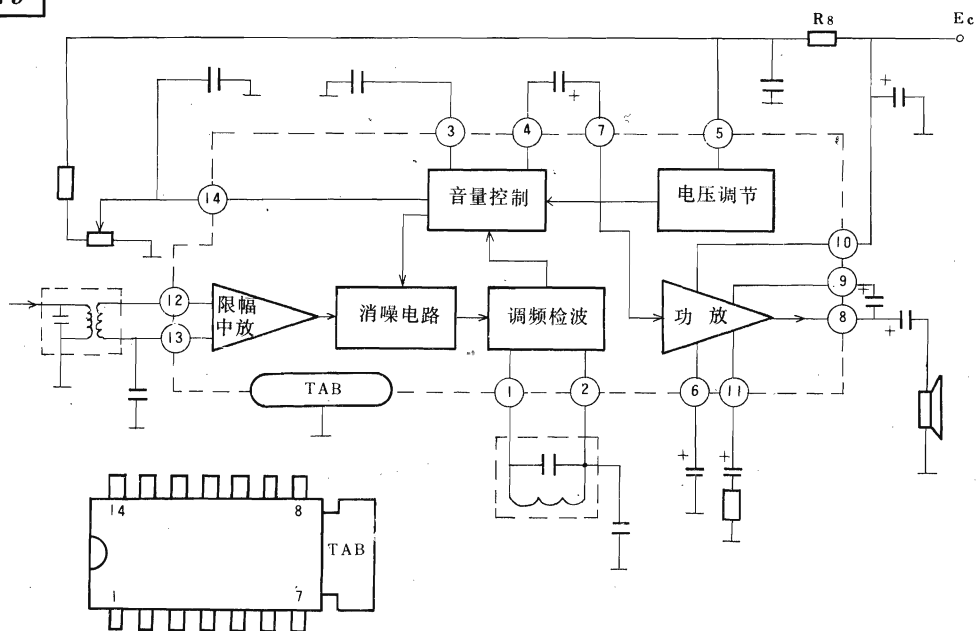
XJ 77



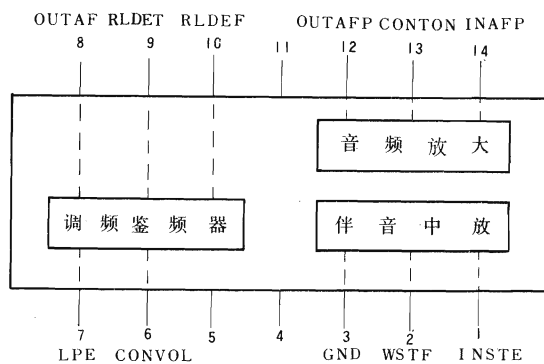
XJ 78



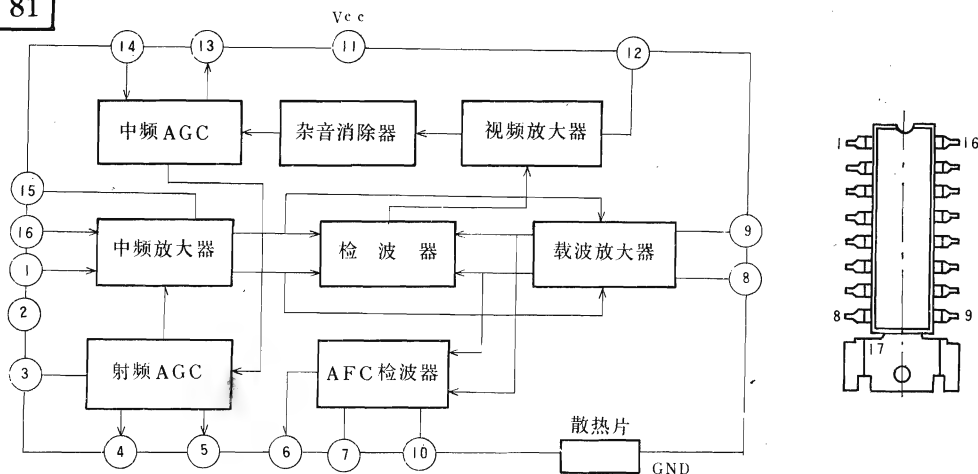
XJ 79



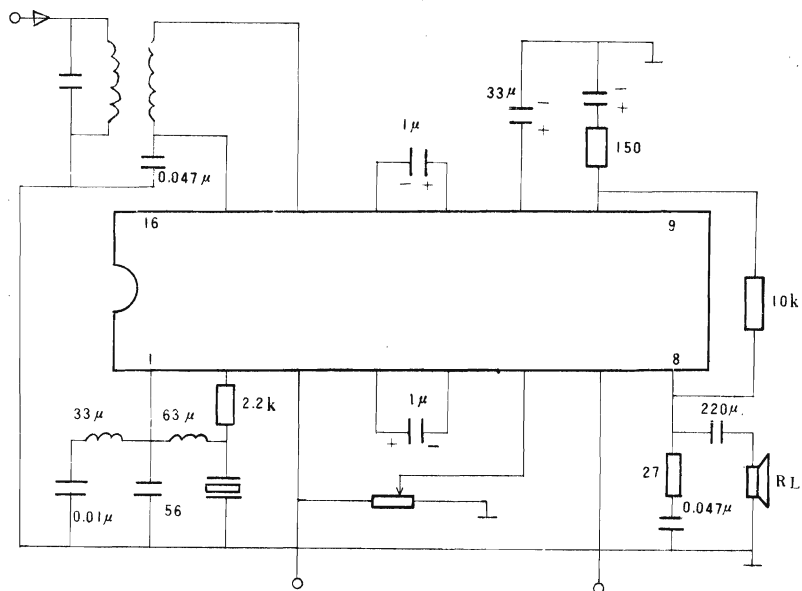
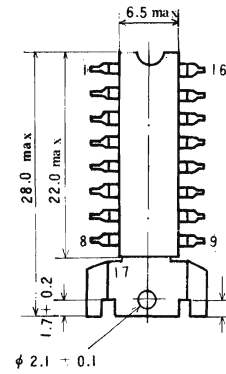
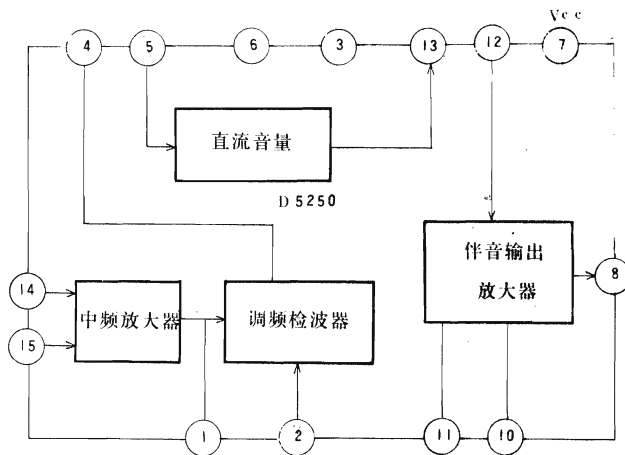
XJ 80



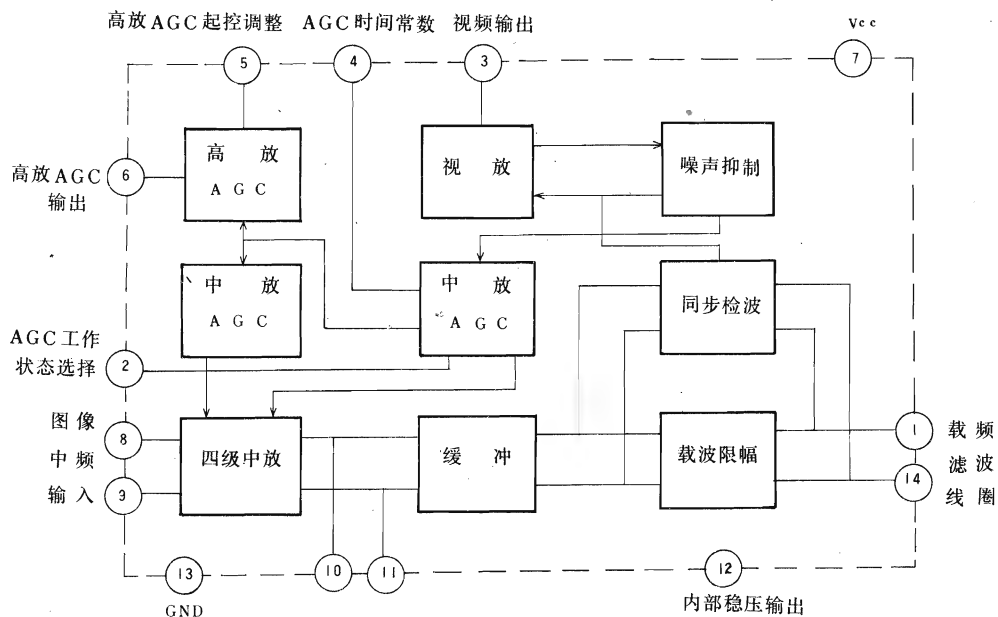
XJ 81



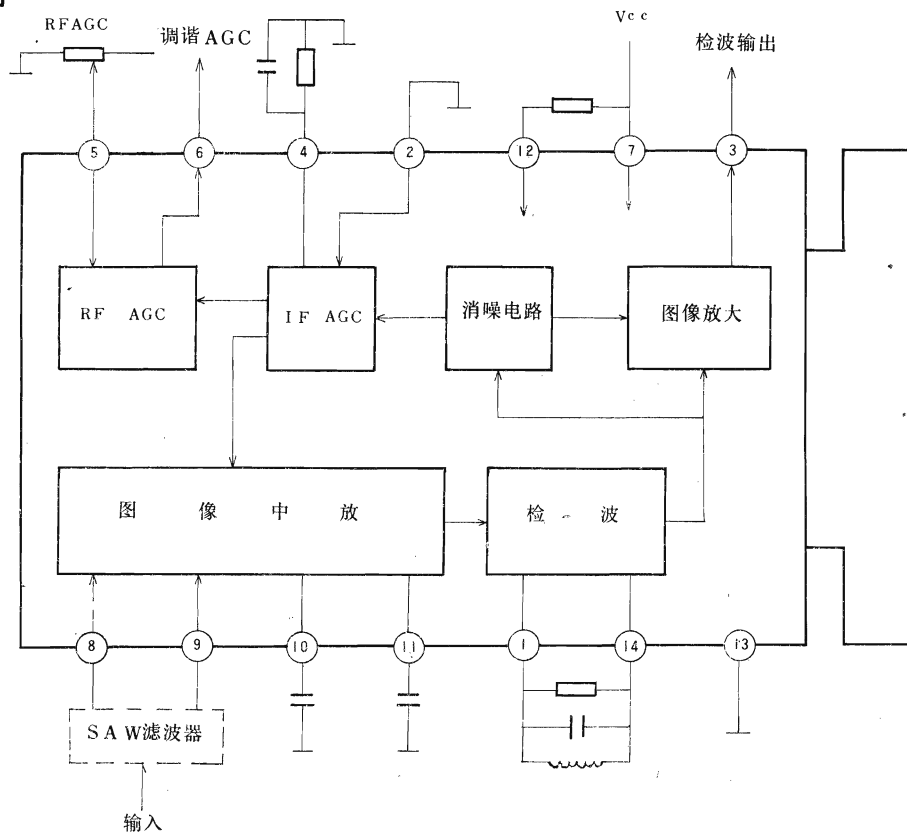
XJ 82



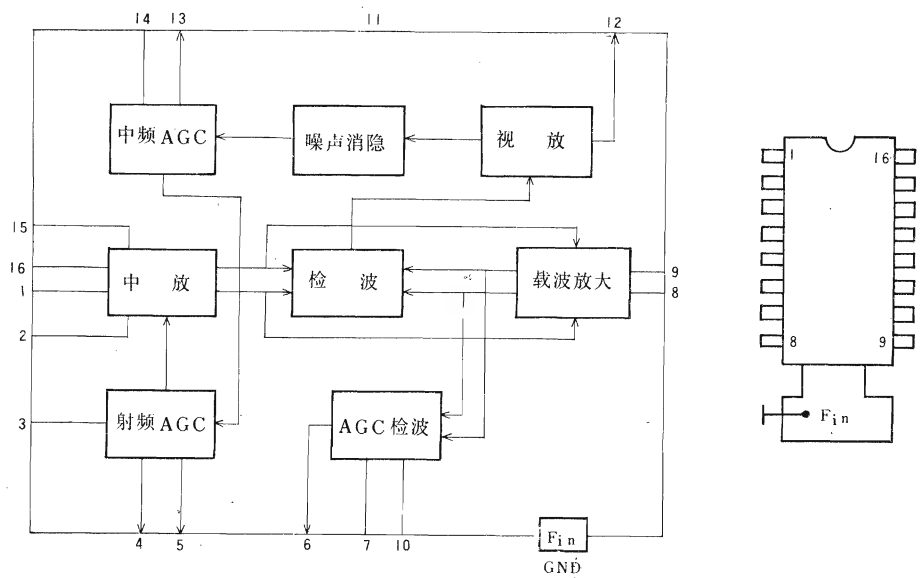
XJ 83



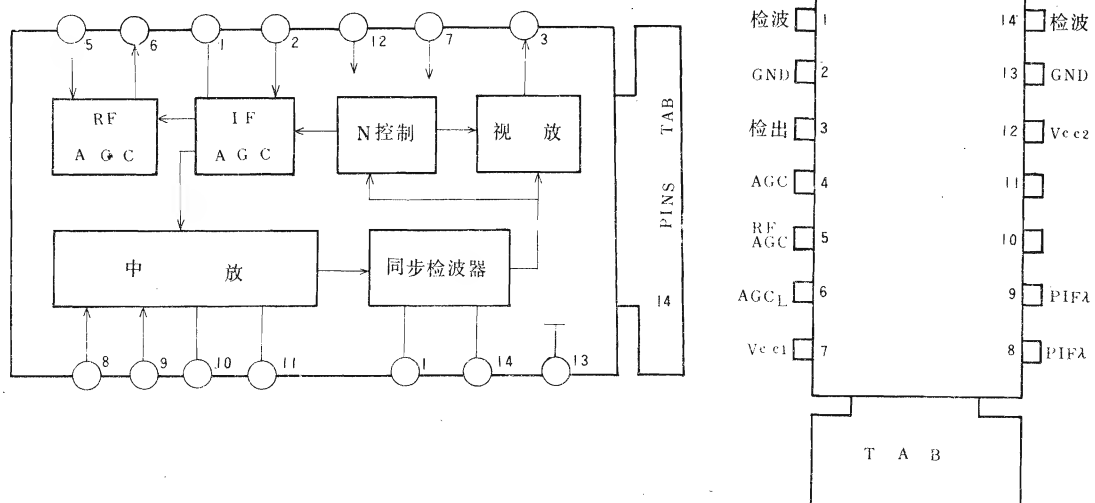
XJ 84



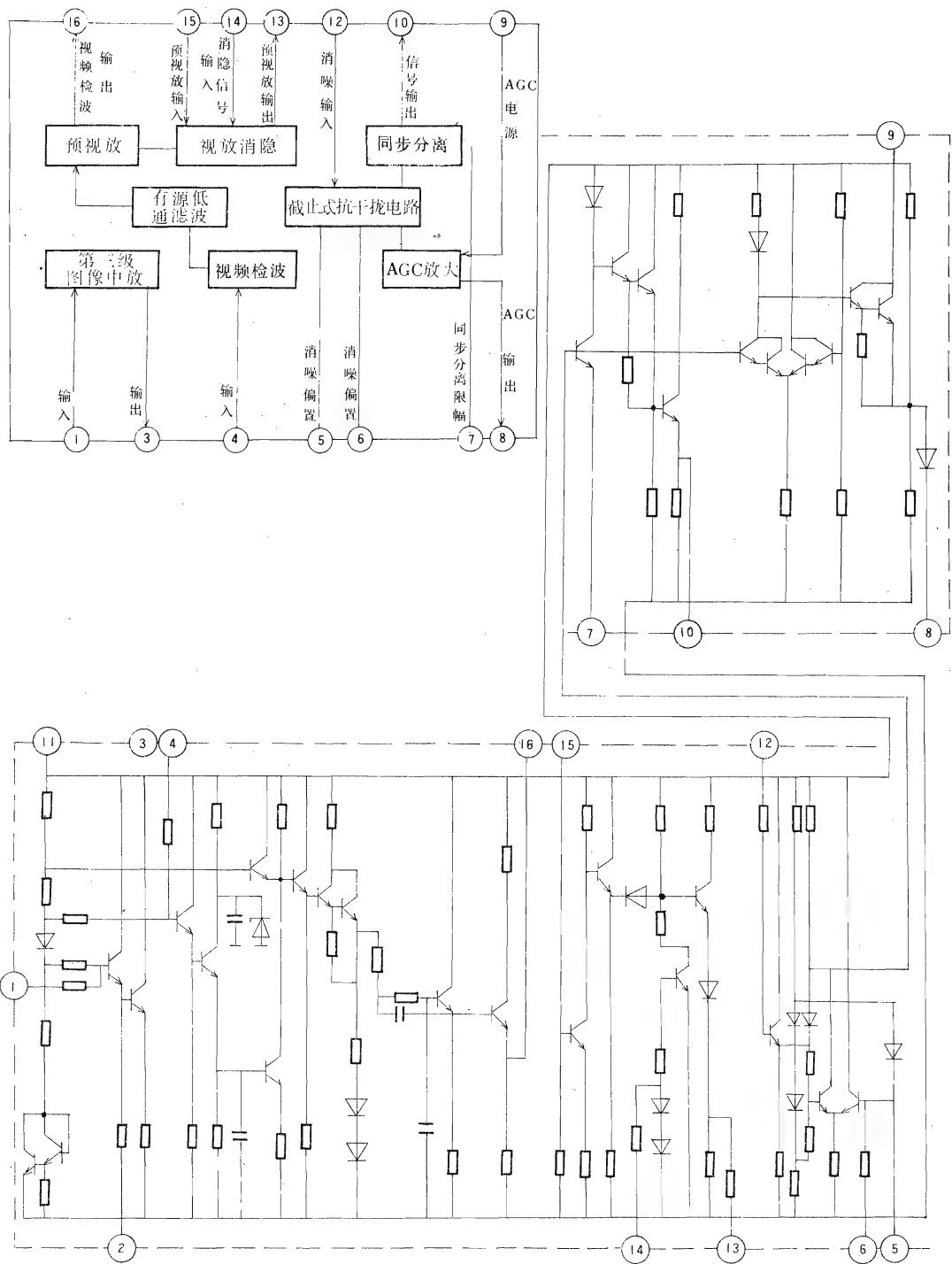
XJ 85



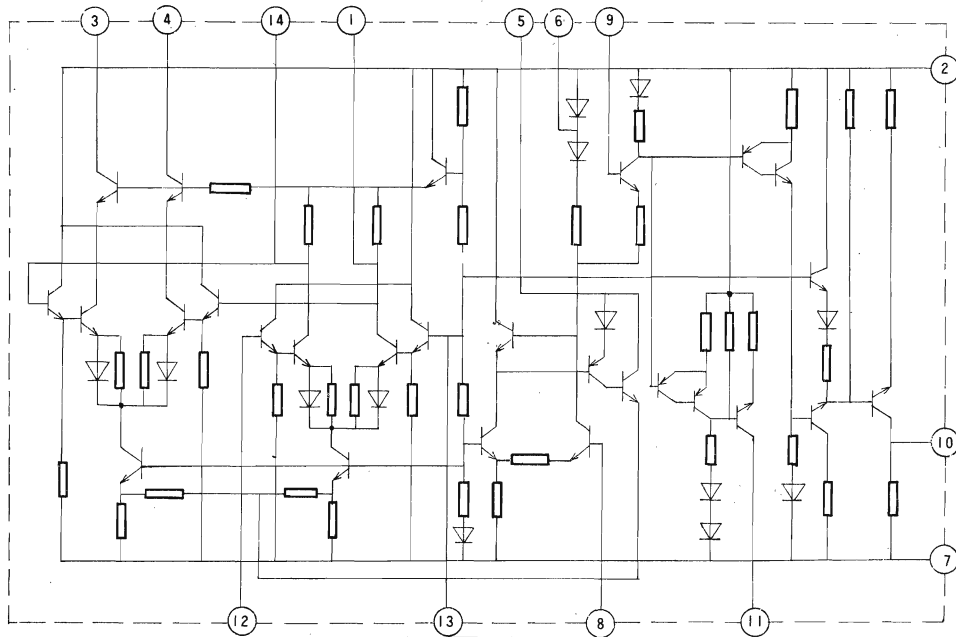
XJ 86



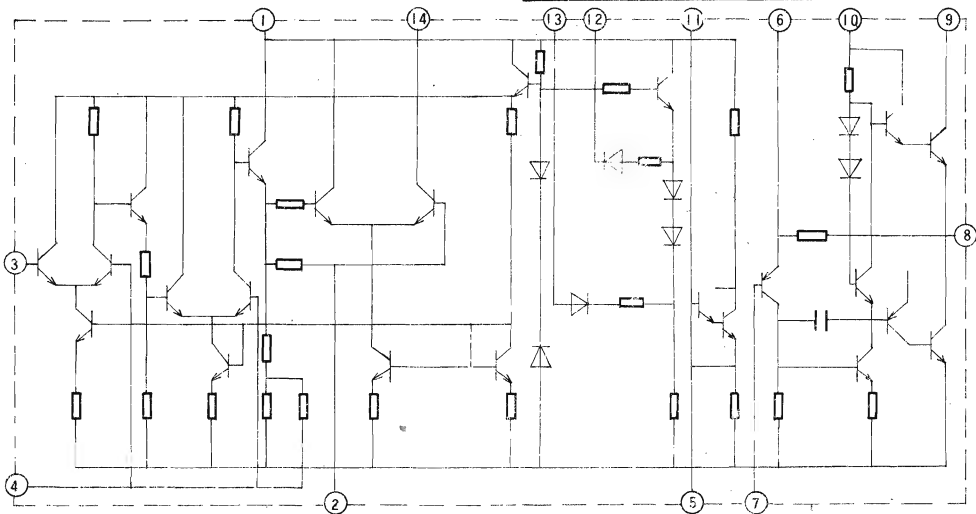
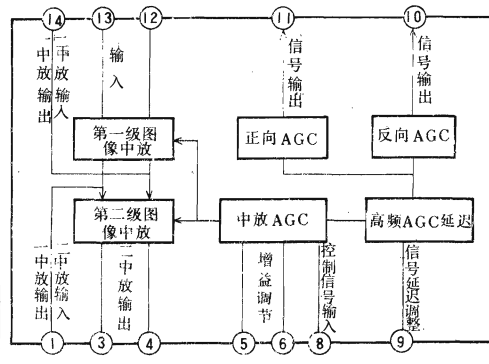
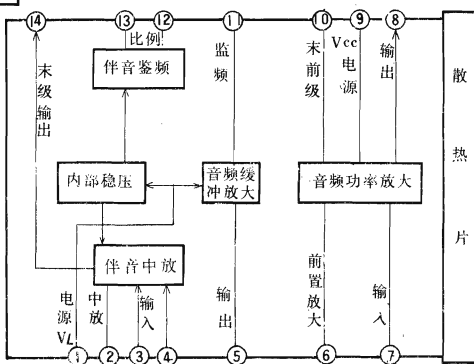
XJ87



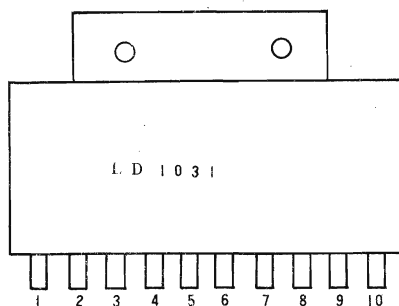
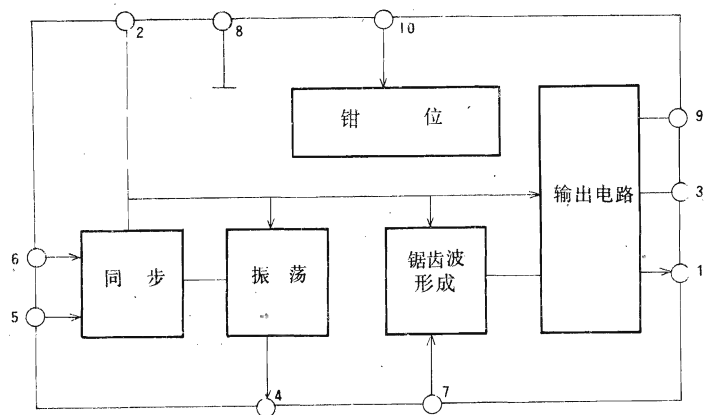
XJ 88.



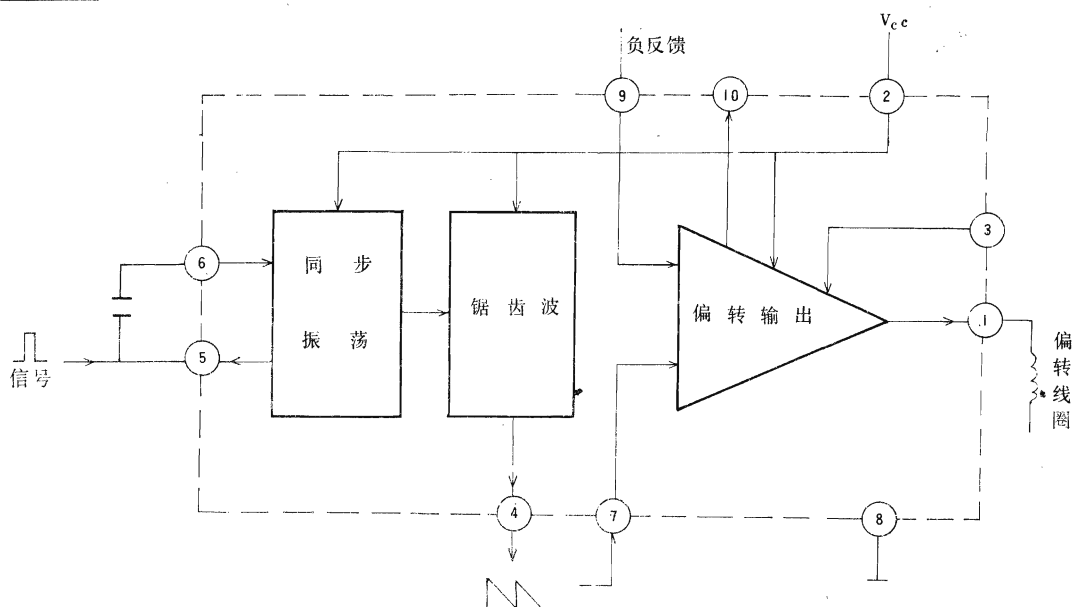
XJ 89



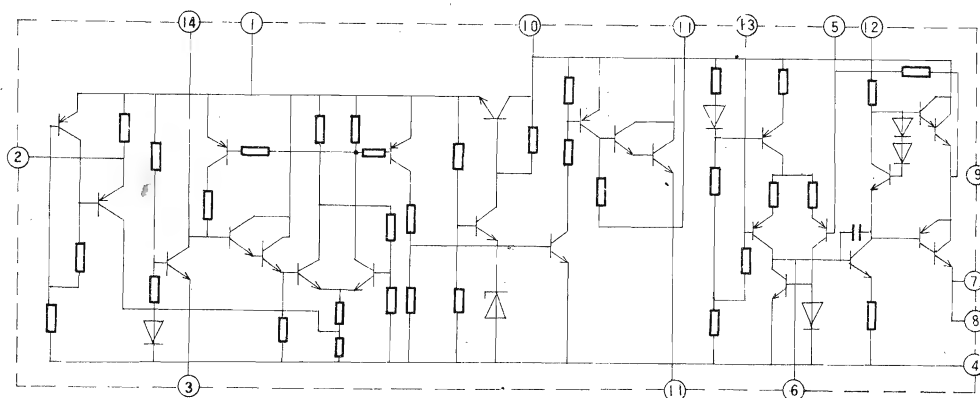
XJ 90



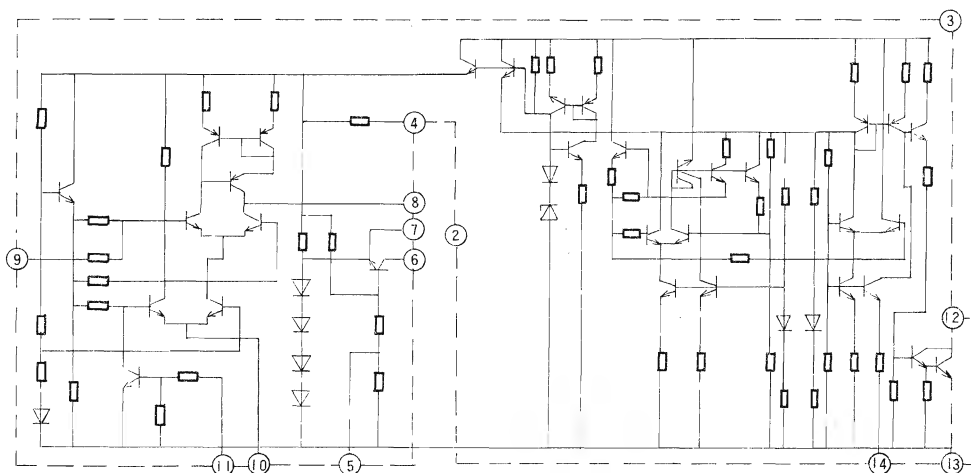
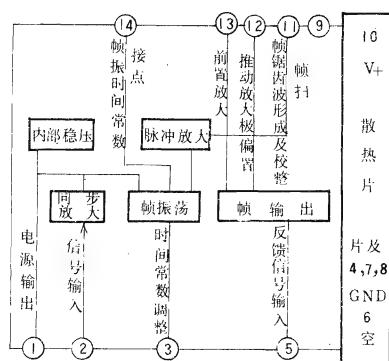
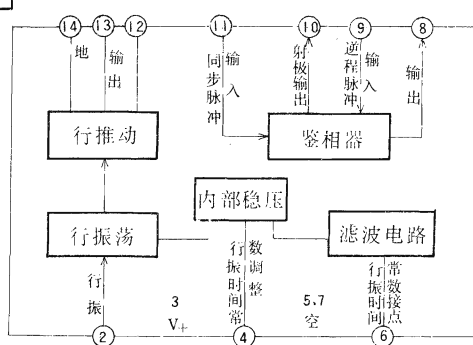
XJ 91



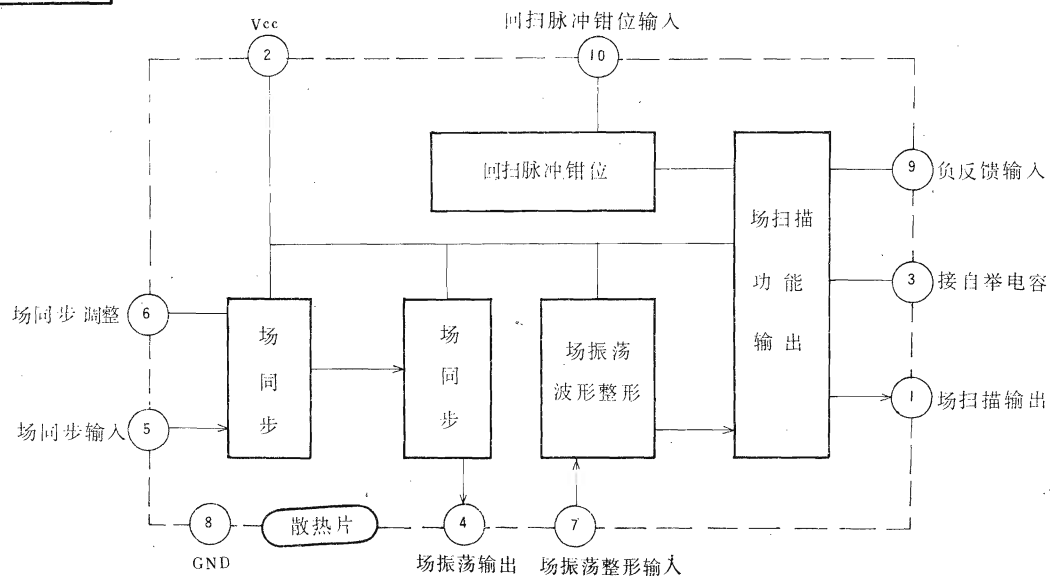
XJ 92



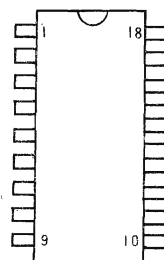
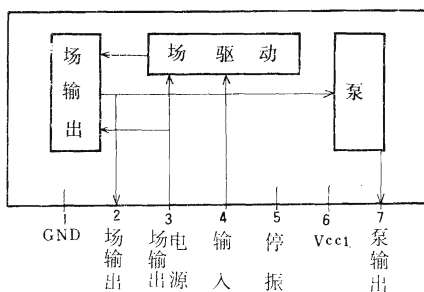
XJ 93



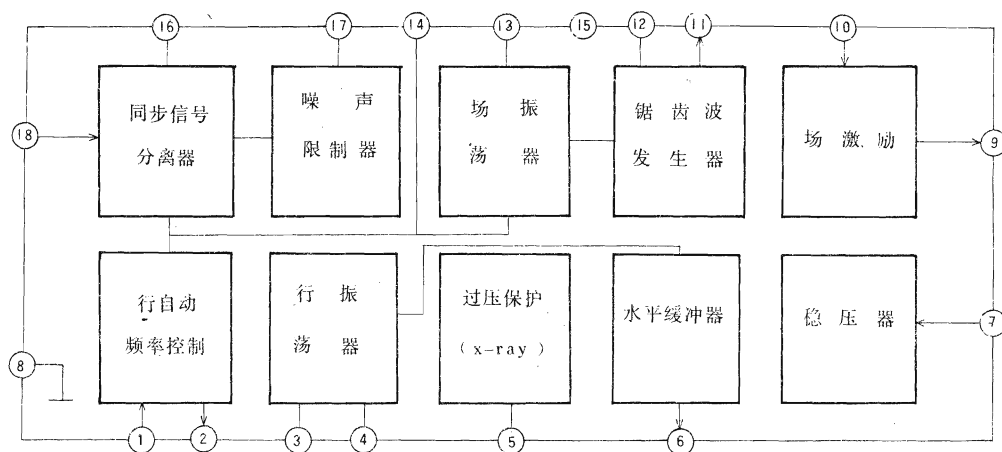
XJ 94



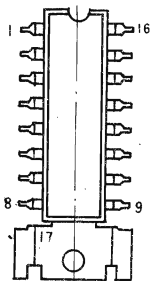
XJ 95



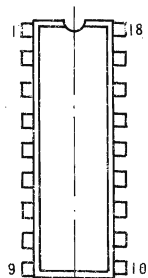
XJ 96



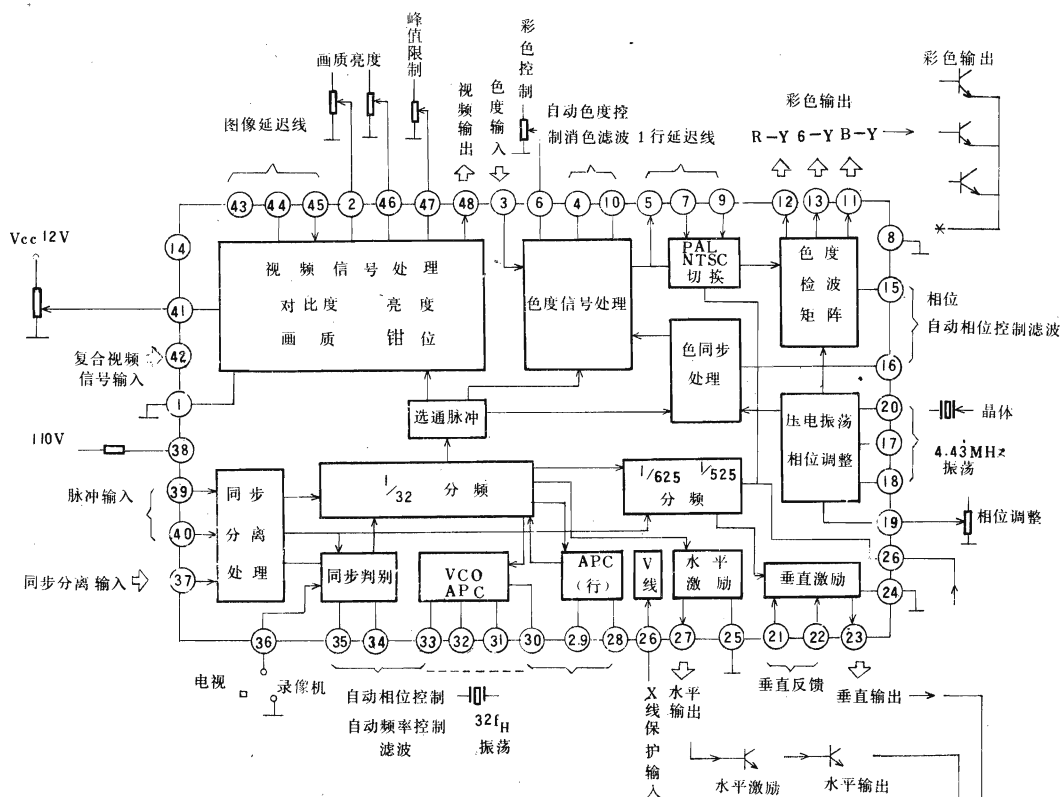
XJ 97



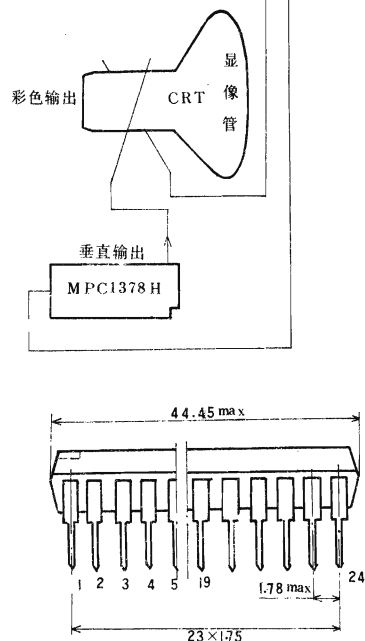
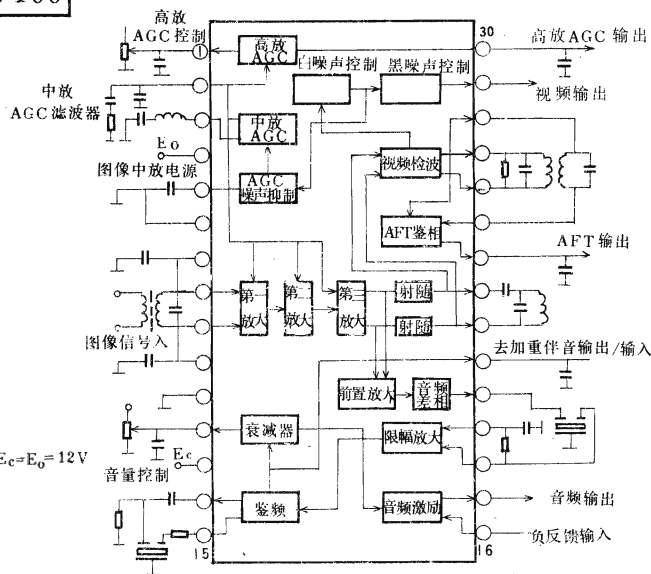
XJ 98

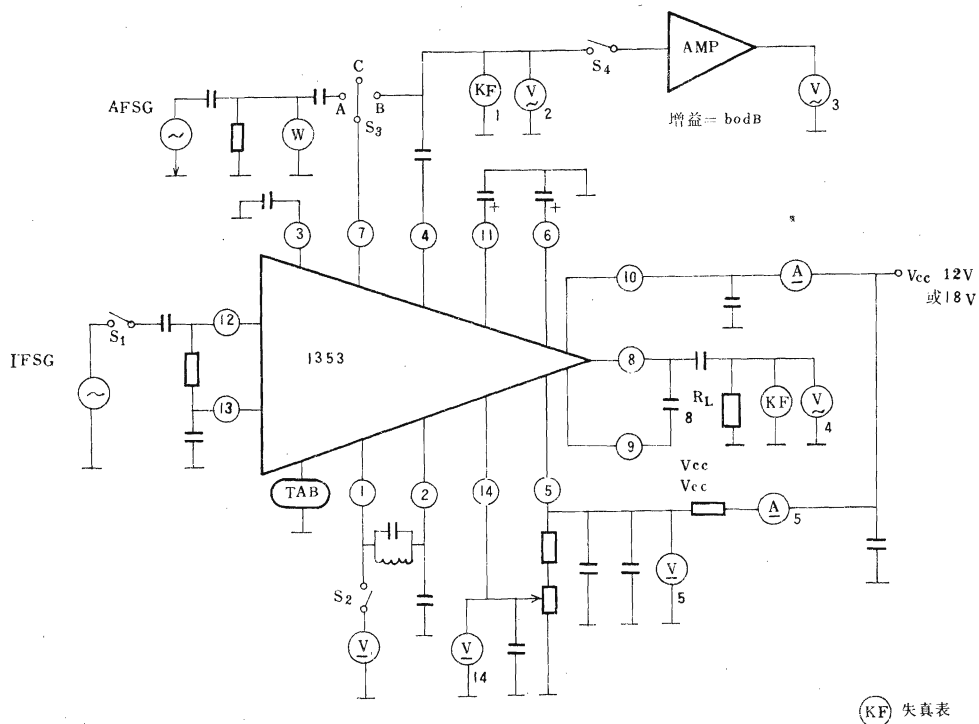
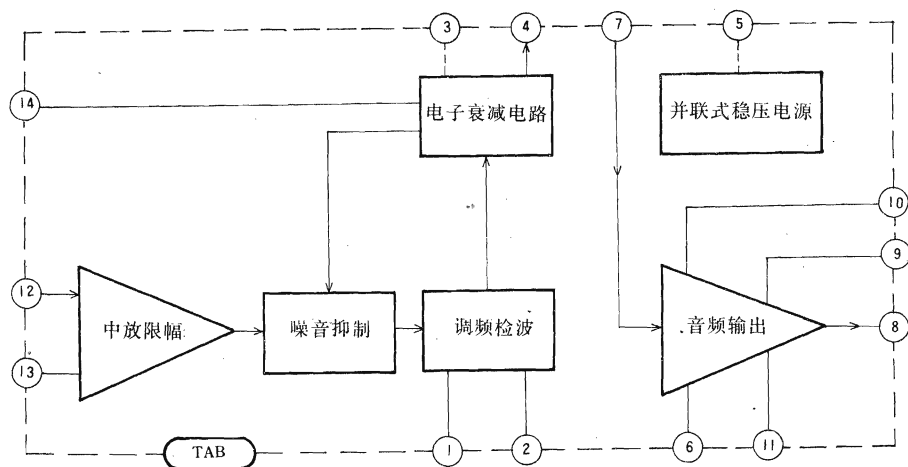


XJ99



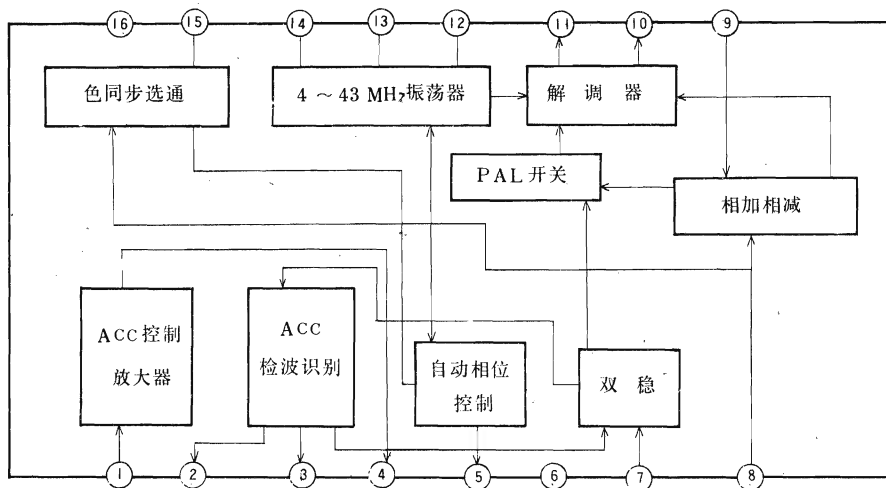
XJ100



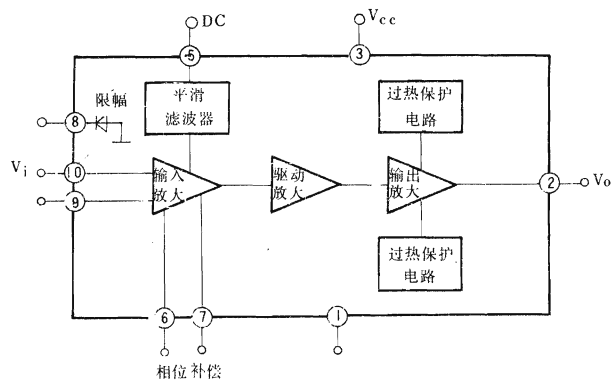


(KF) 失真表

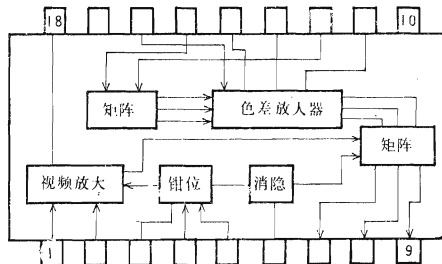
XJ 102



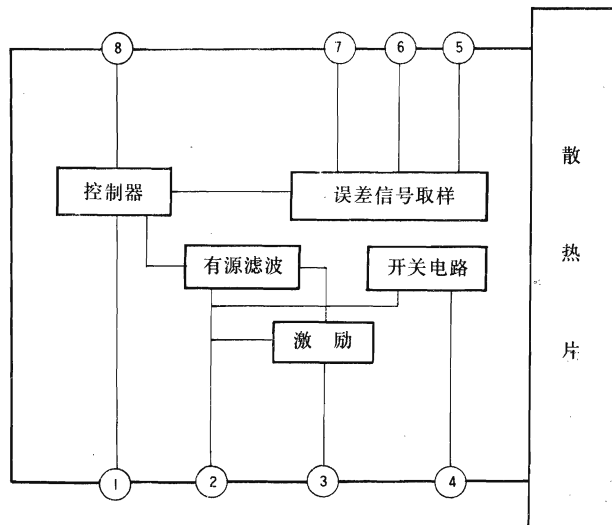
XJ 103



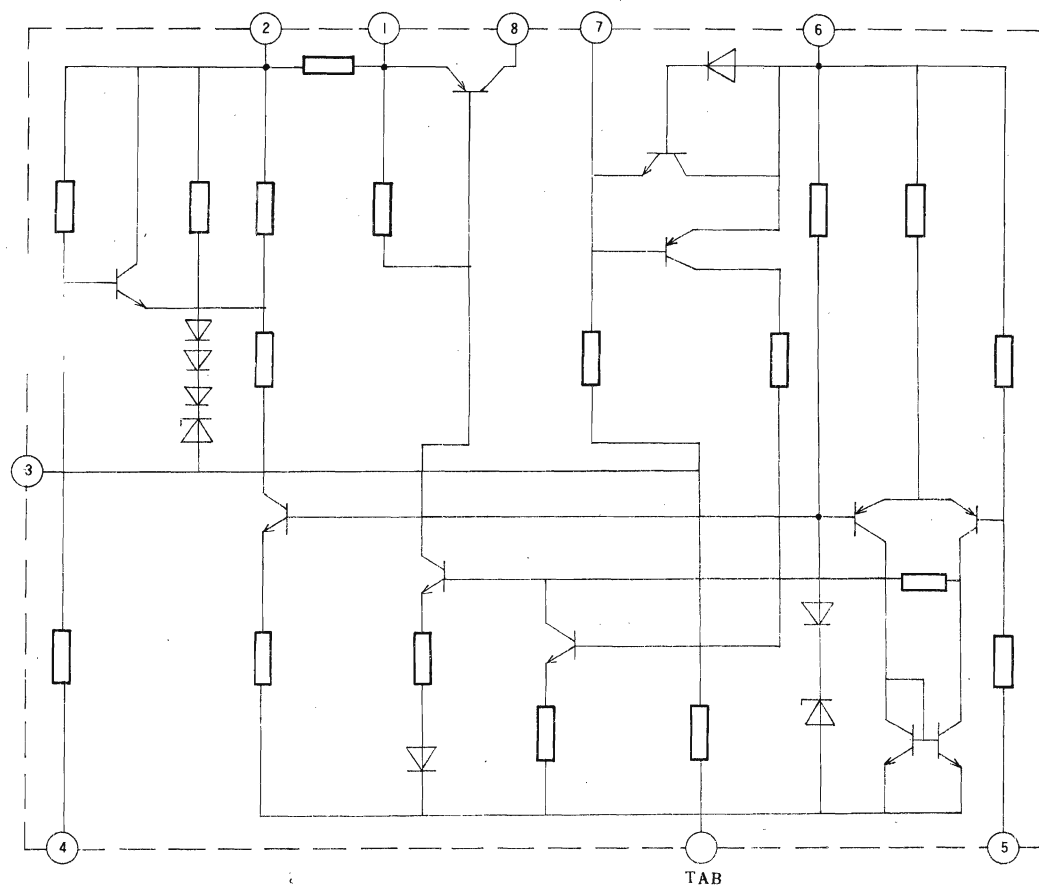
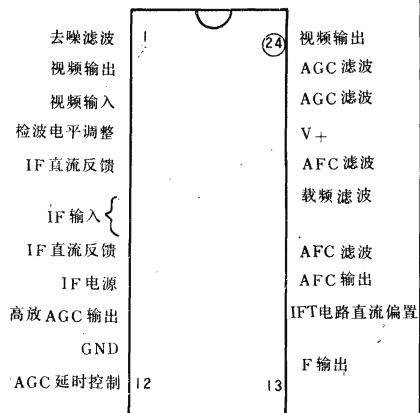
XJ 104



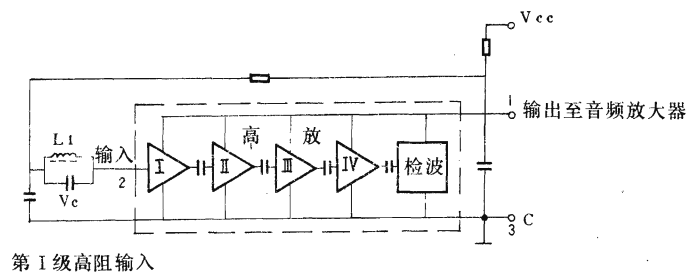
XJ105



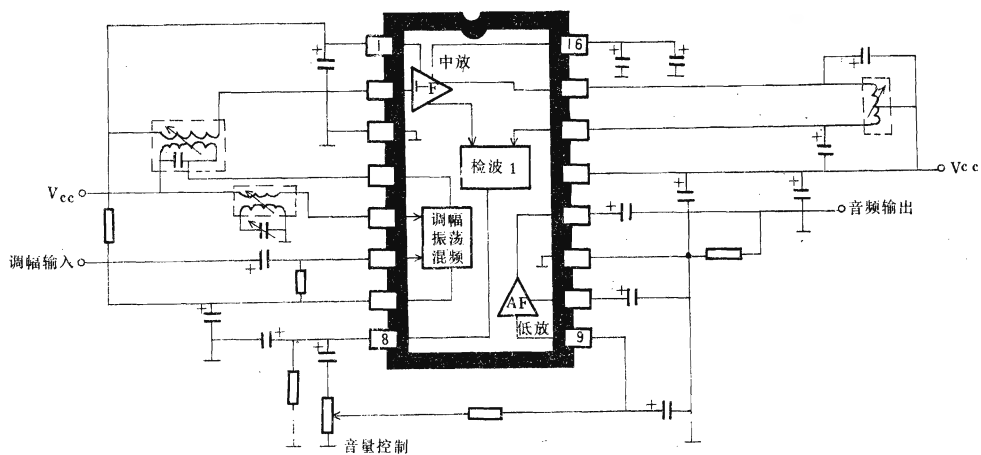
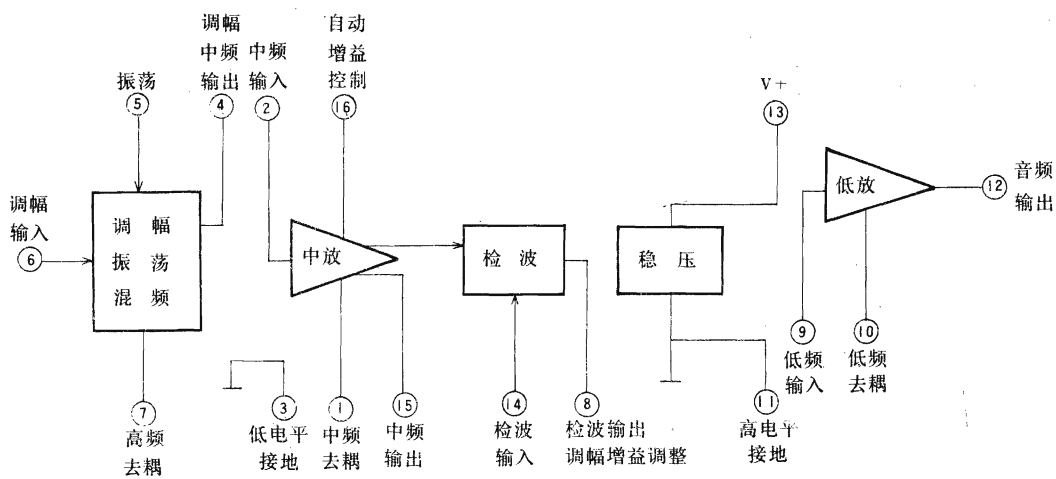
XJ106



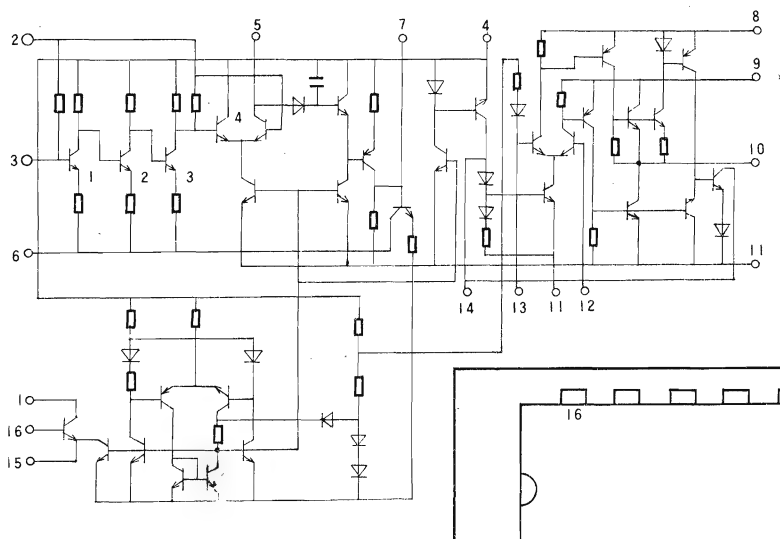
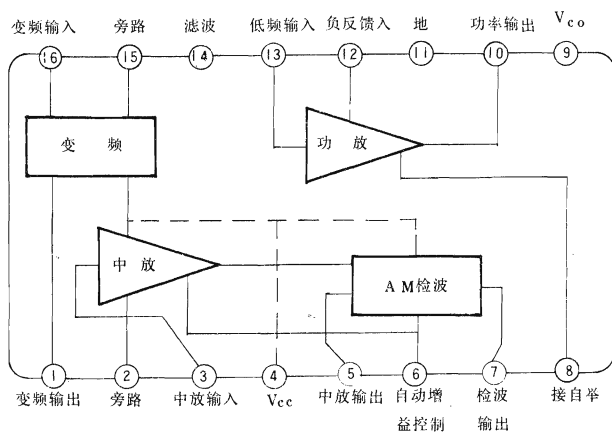
XJ107



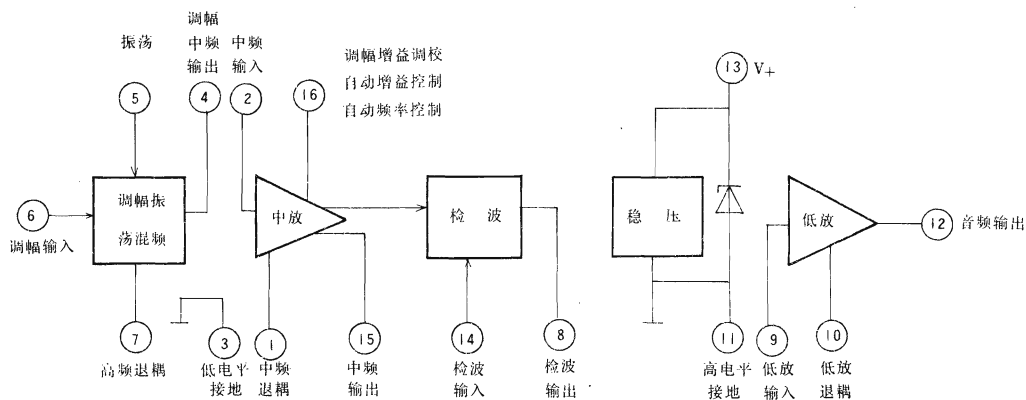
XJ108



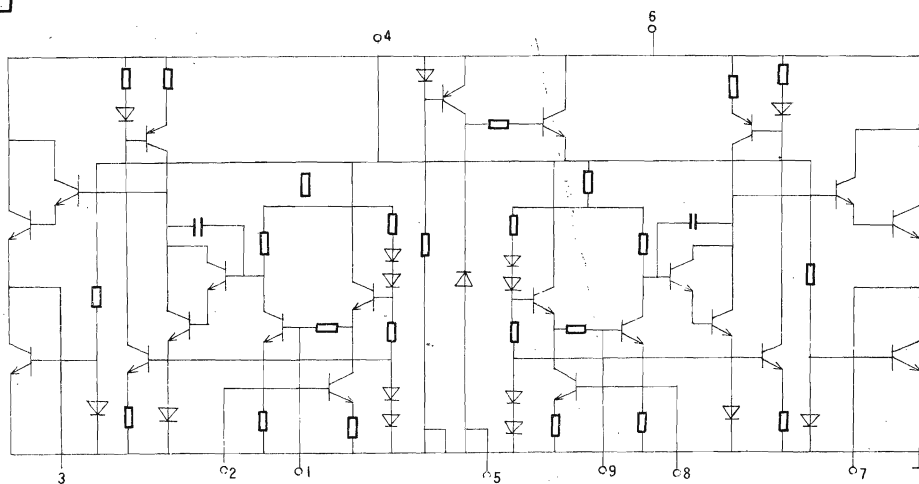
XJ 109



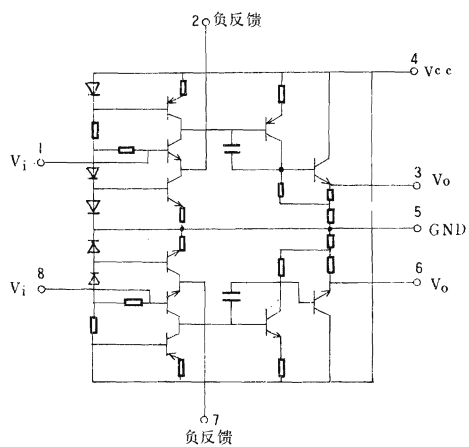
XJ 110



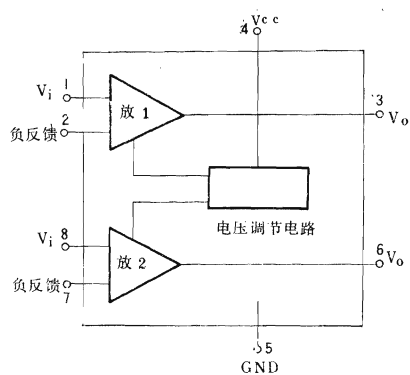
XJ111



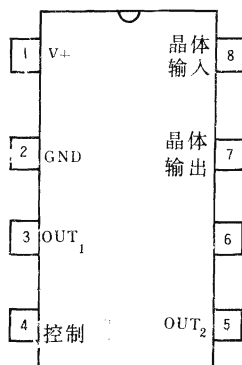
XJ112



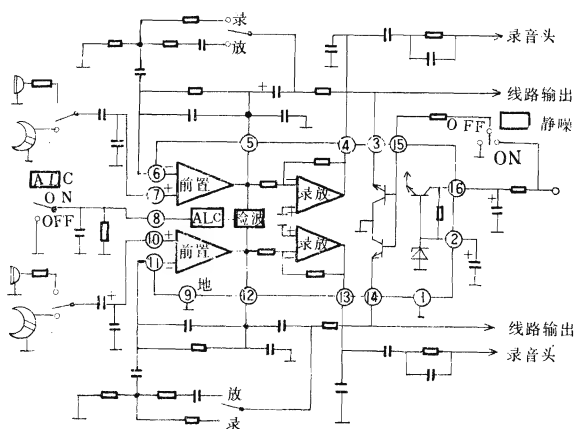
XJ113



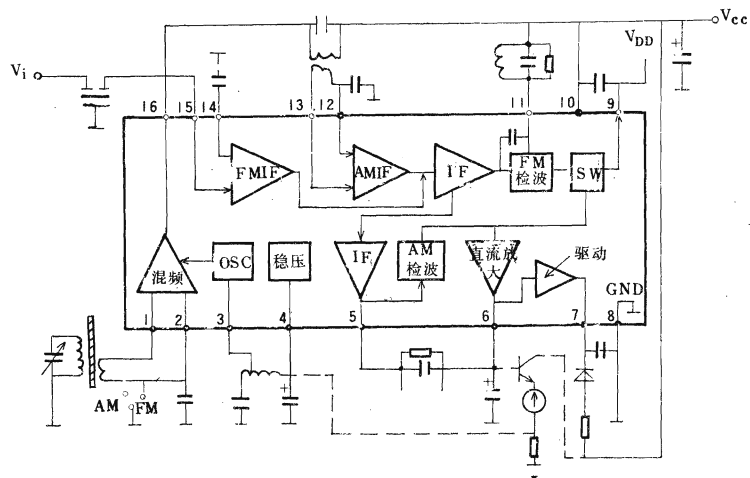
XJ114



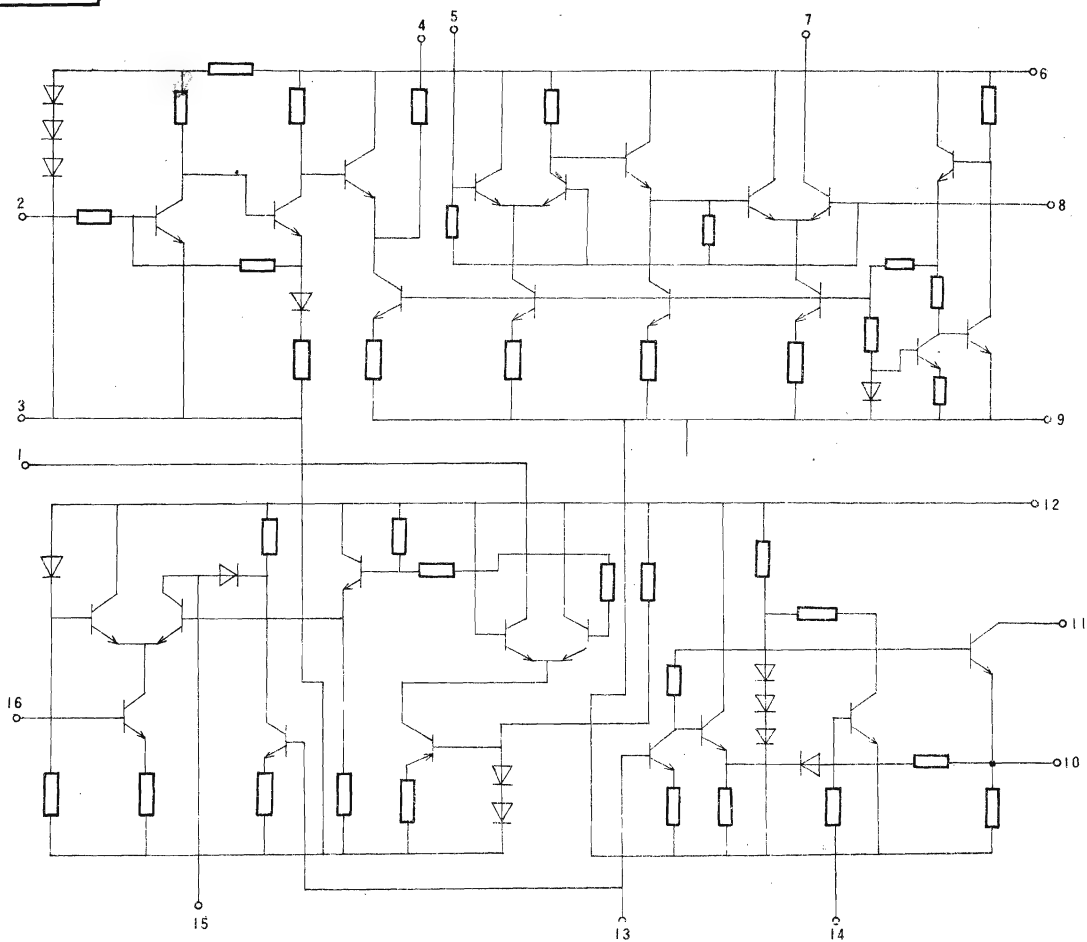
XJ115



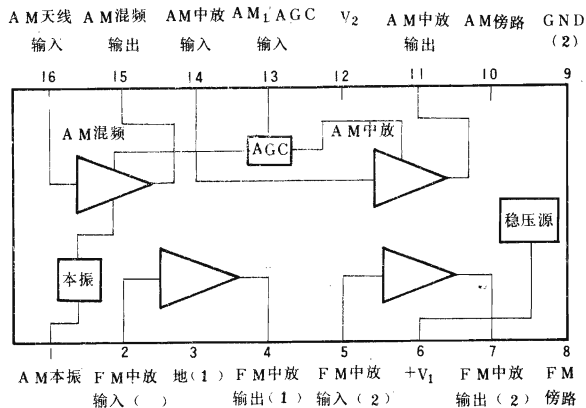
XJ116



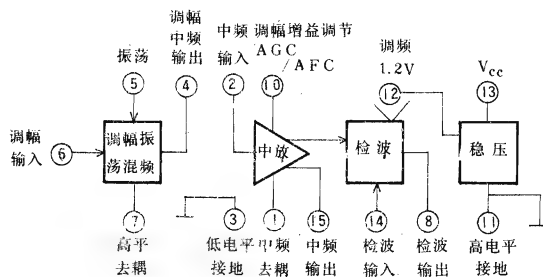
XJ117



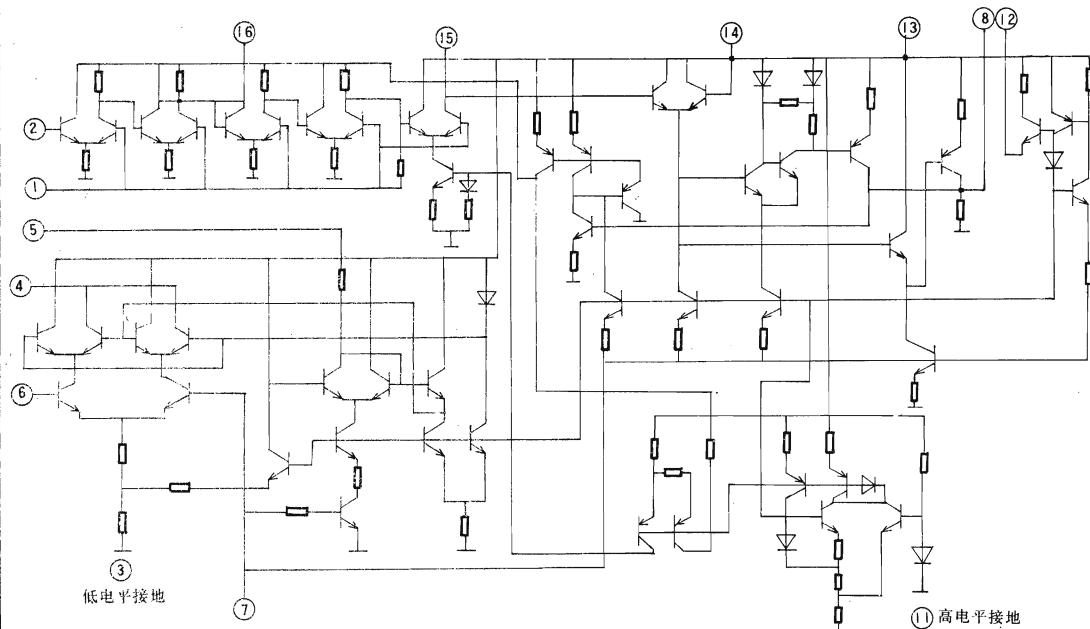
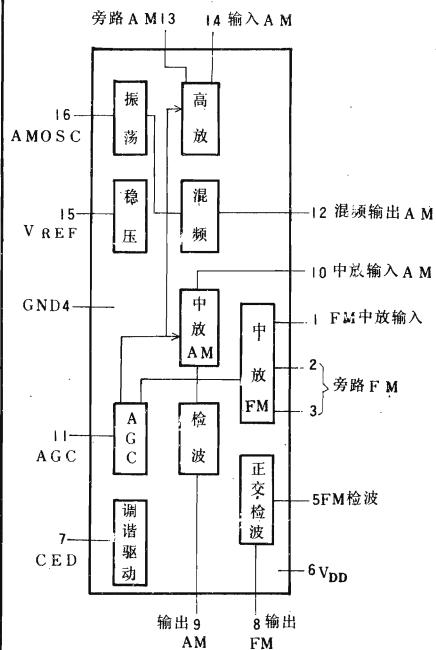
XJ 118



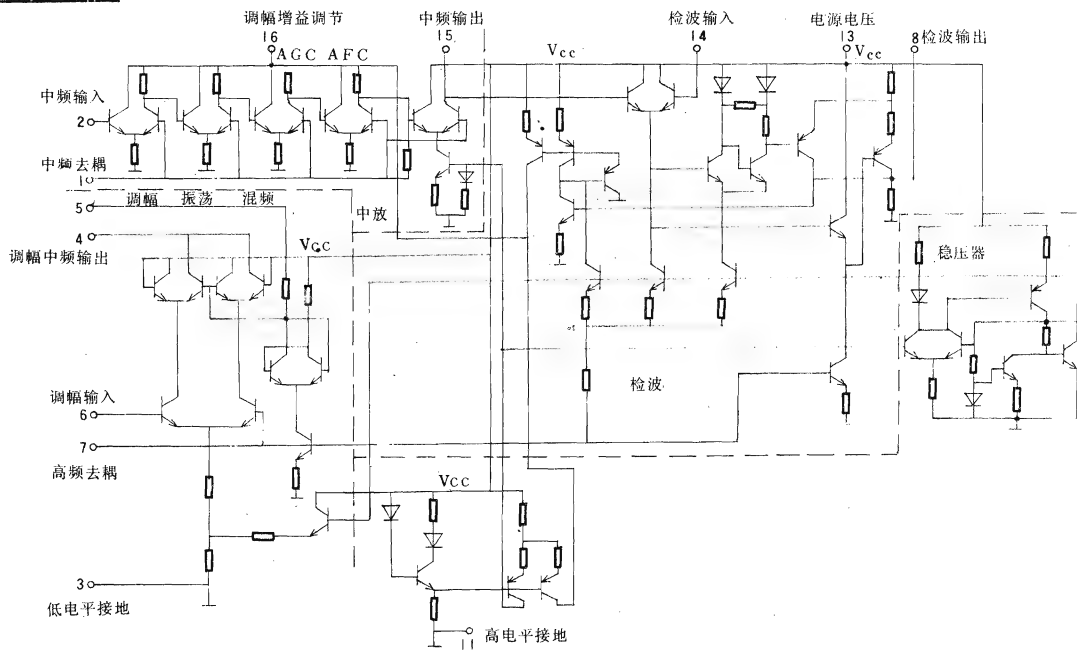
XJ 120



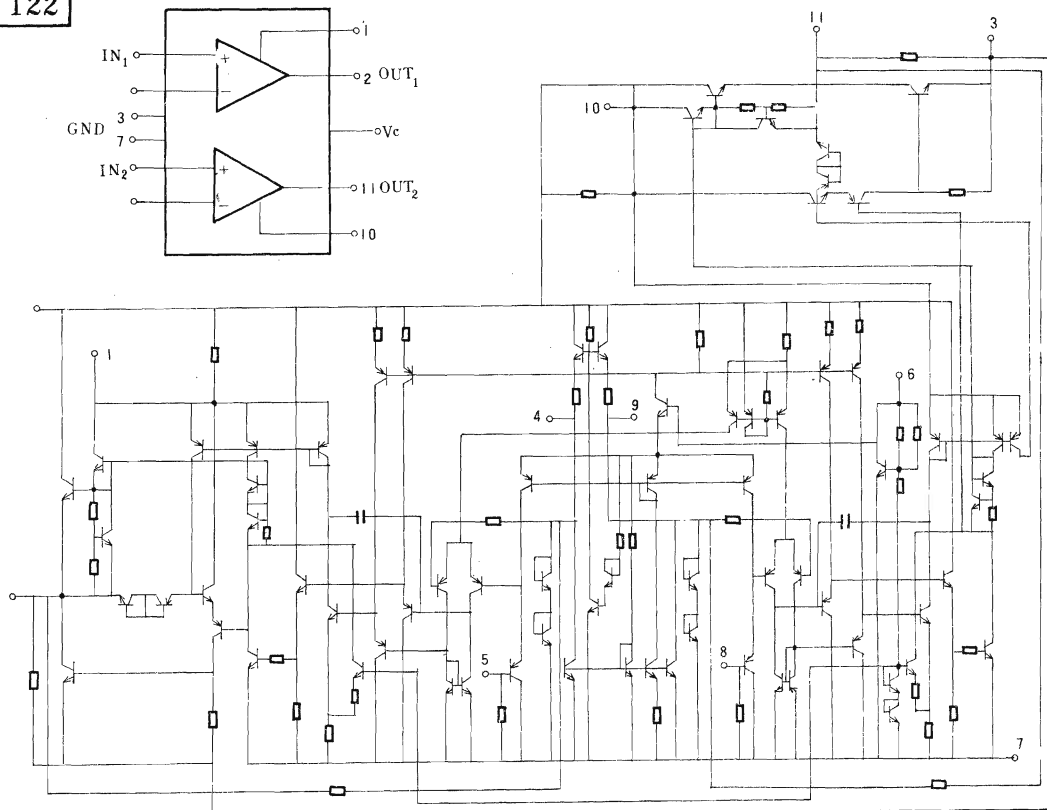
XJ 119



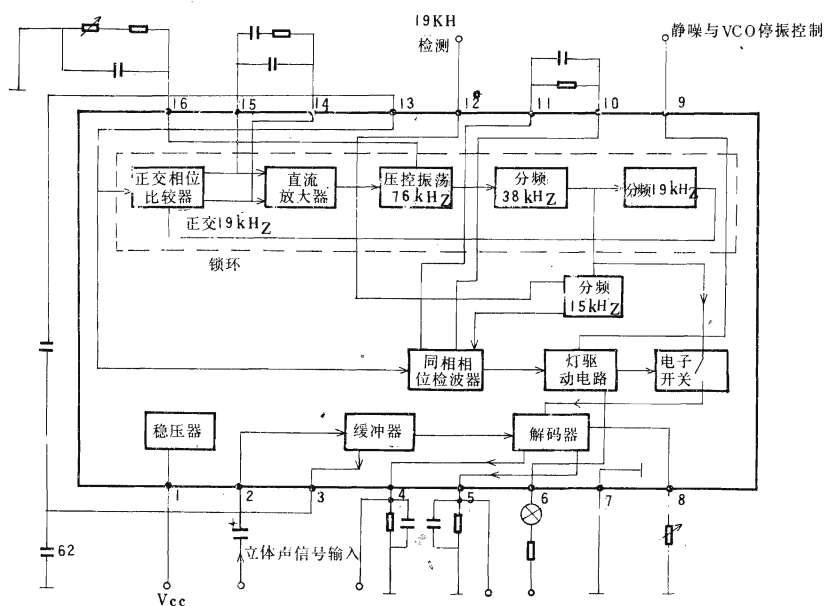
XJ121



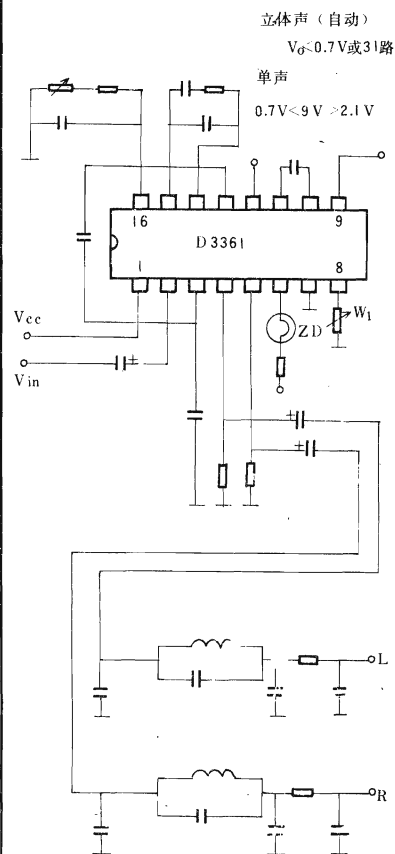
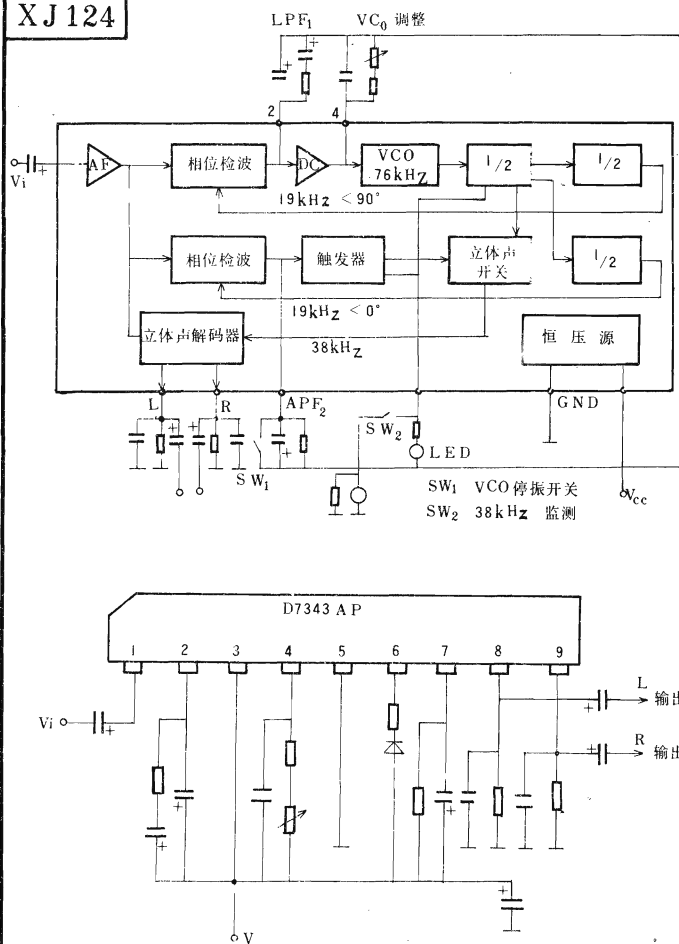
XJ122



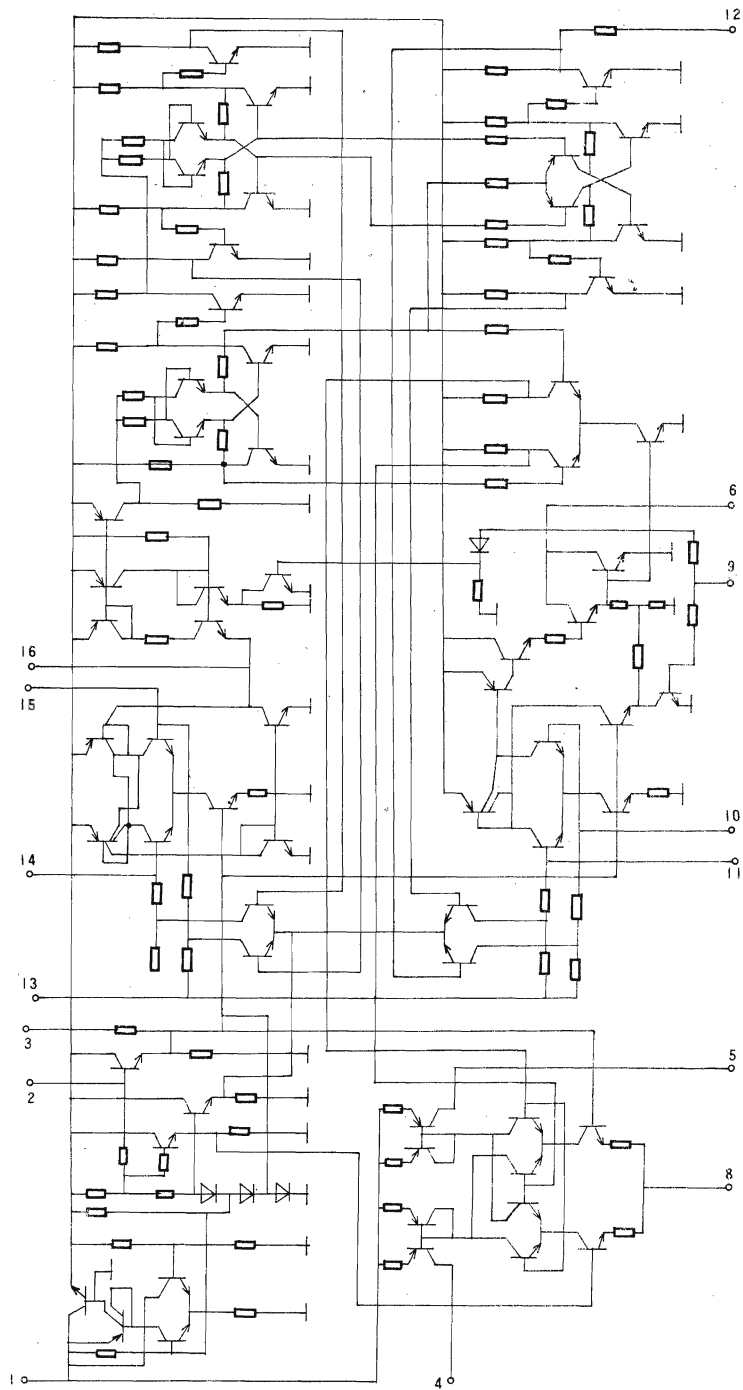
XJ 123



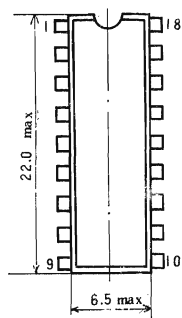
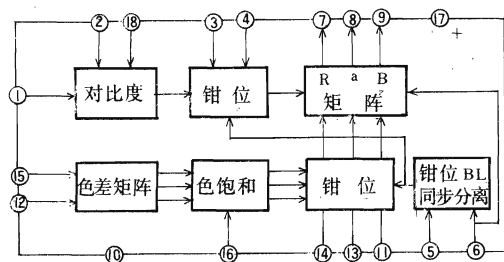
XJ 124



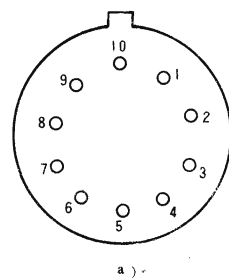
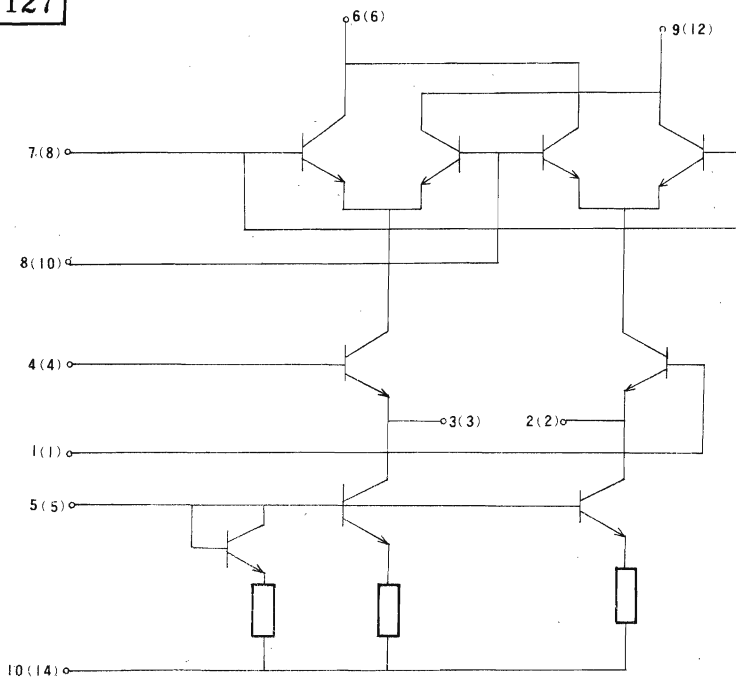
XJ 125



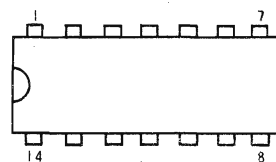
XJ 126



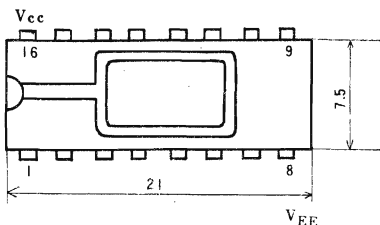
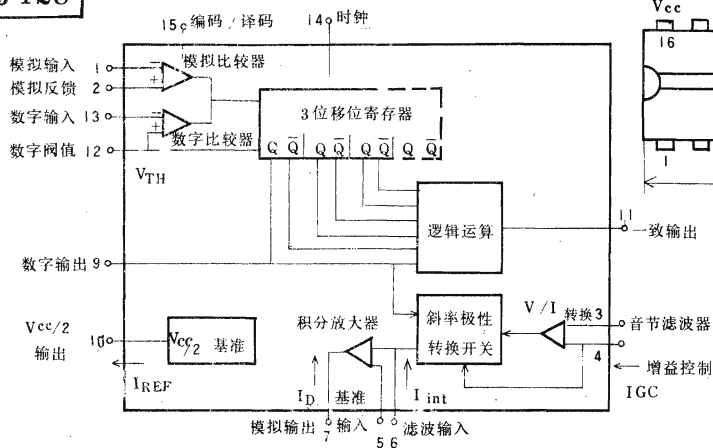
XJ 127



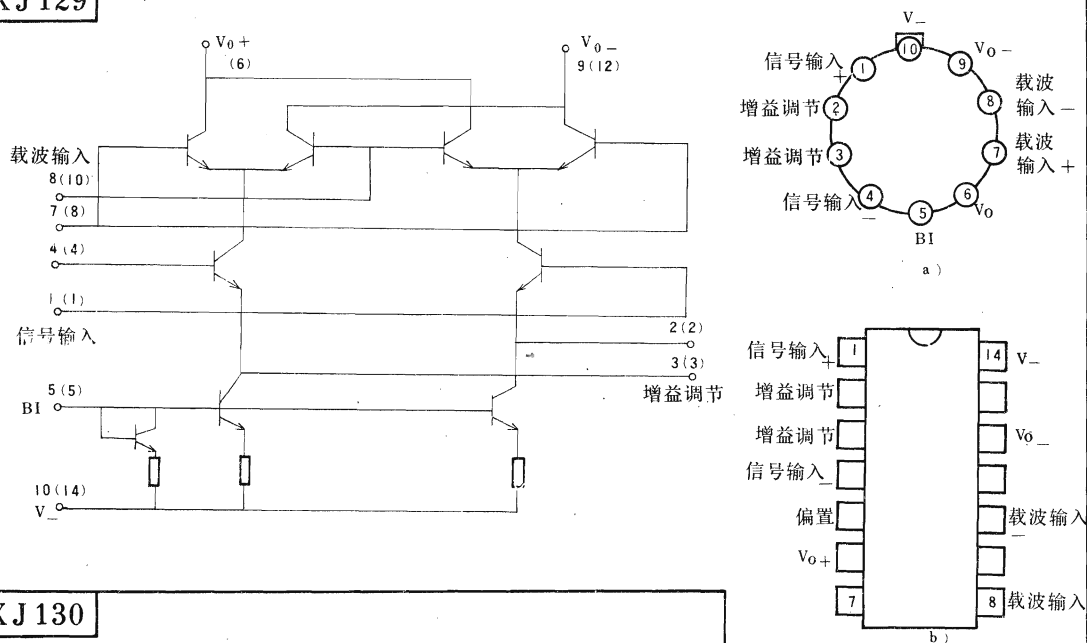
下用括号内数字



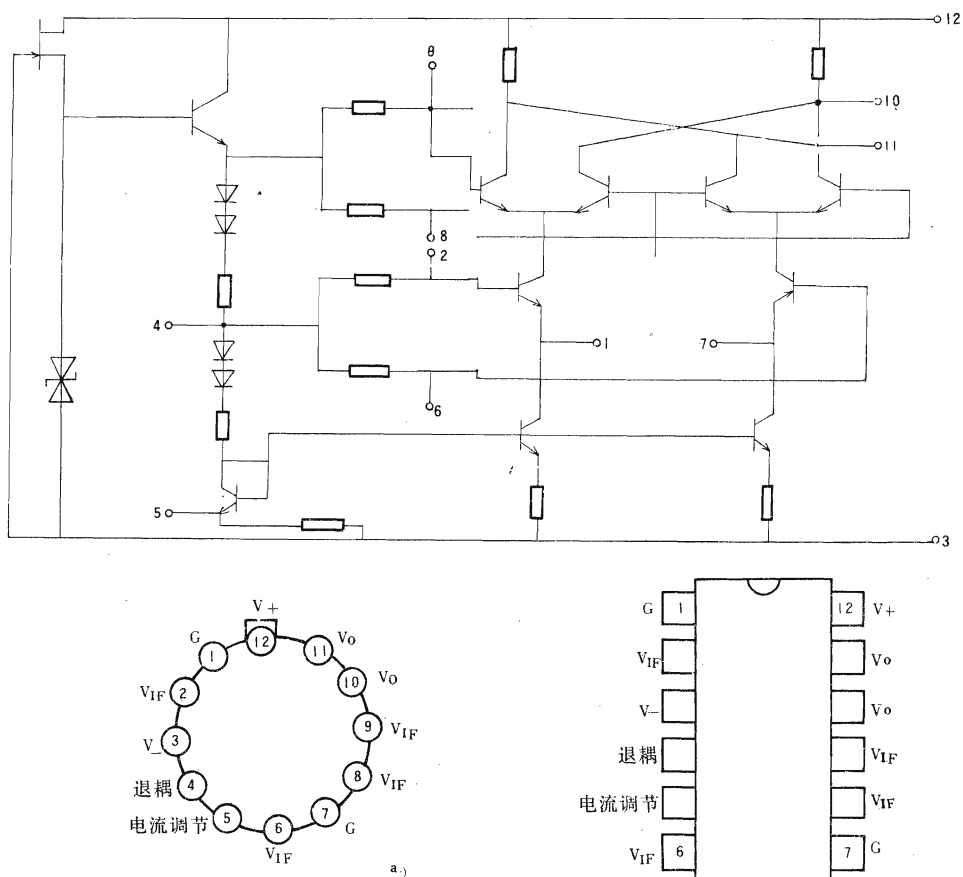
XJ 128



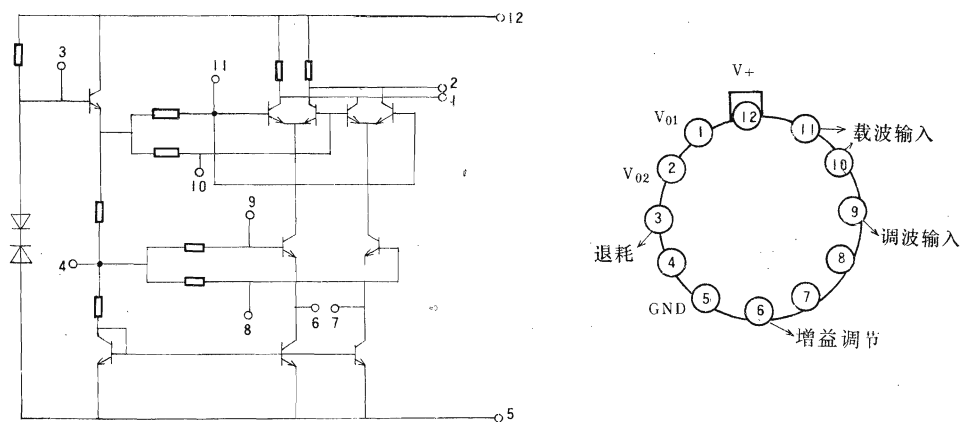
XJ 129



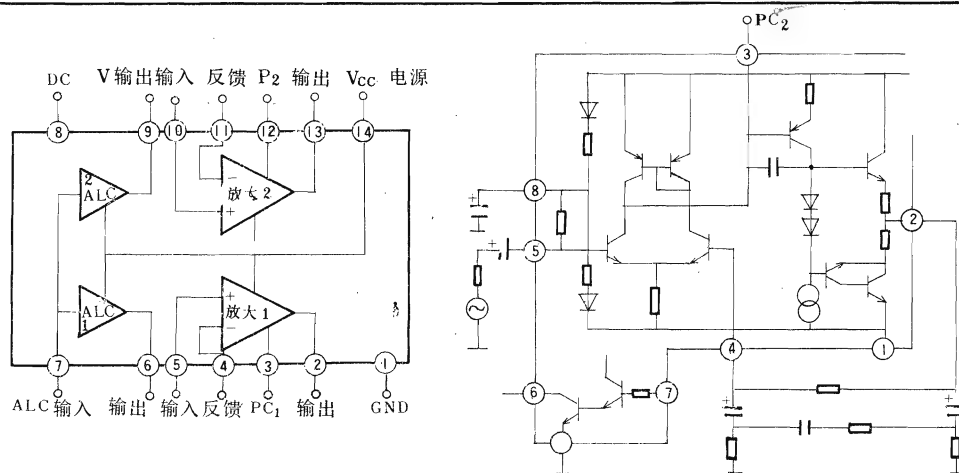
XJ 130



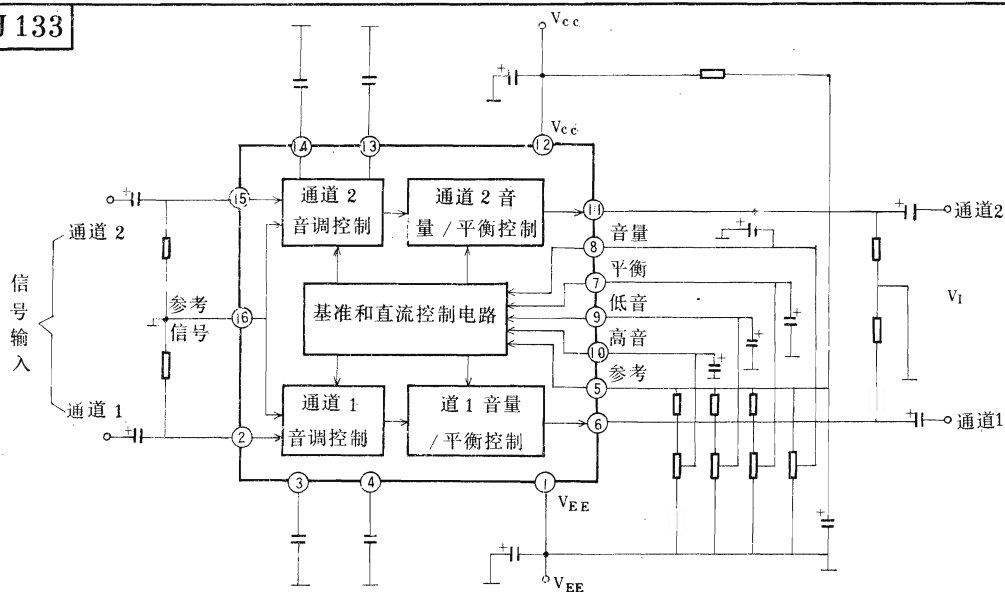
XJ 131



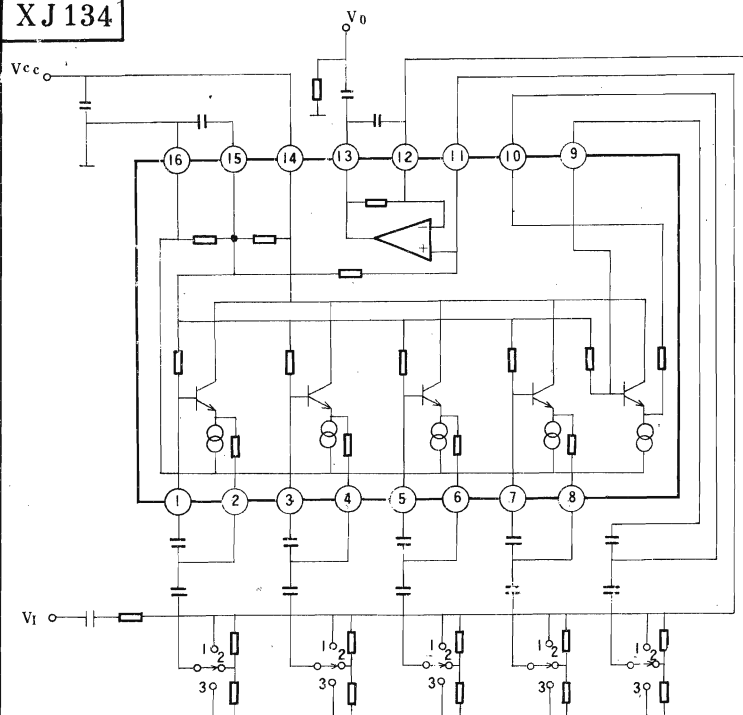
XJ 132



XJ 133



XJ 134

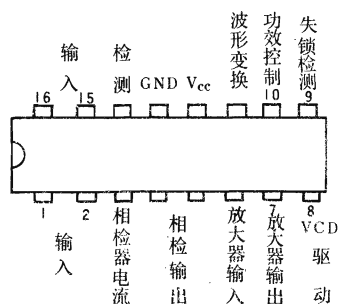
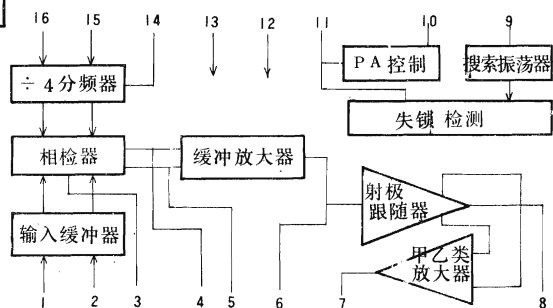


各脚电位

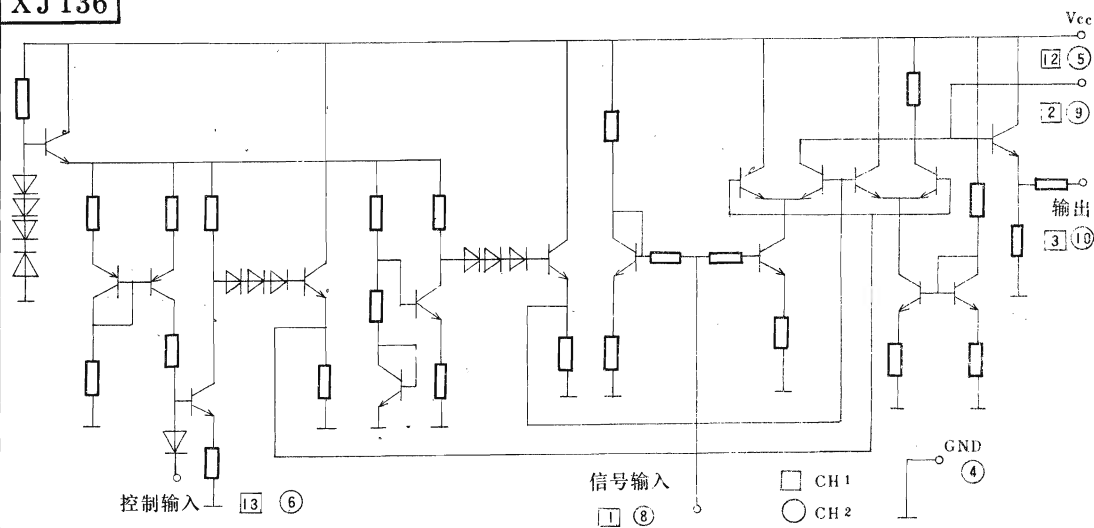
1 脚	4.70 V	9 脚	4.70 V
2 脚	3.35 V	10 脚	3.35 V
3 脚	4.70 V	11 脚	4.0 V
4 脚	3.35 V	12 脚	4.0 V
5 脚	4.70 V	13 脚	4.0 V
6 脚	3.35 V	14 脚	8.0 V
7 脚	4.70 V	15 脚	4.70 V
8 脚	3.35 V	16 脚	0 V

1 断 2 中 3 高

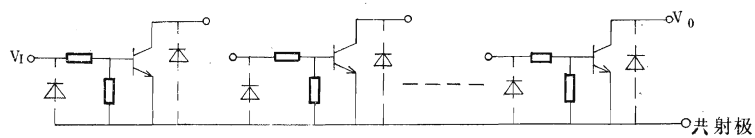
XJ 135



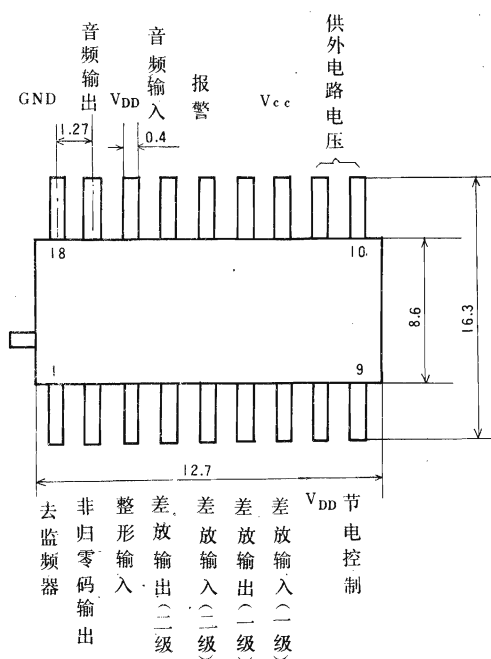
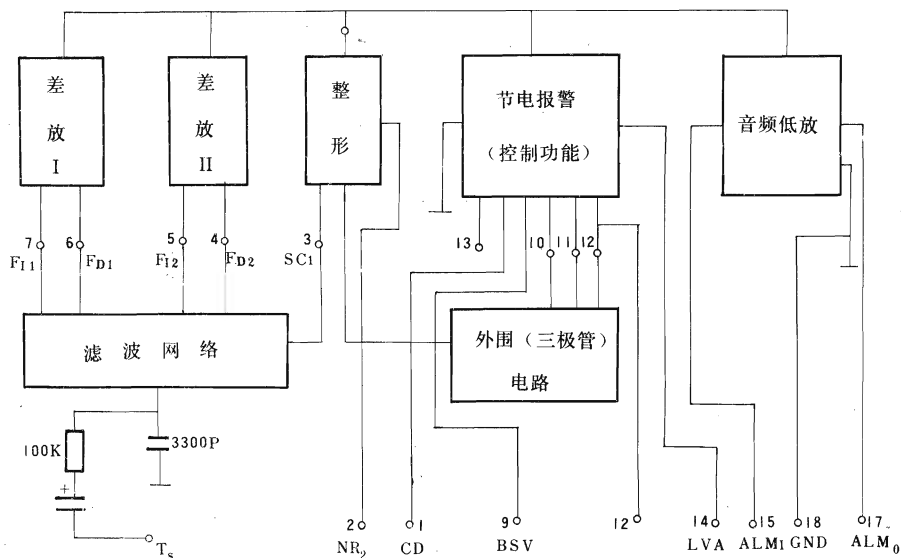
XJ 136



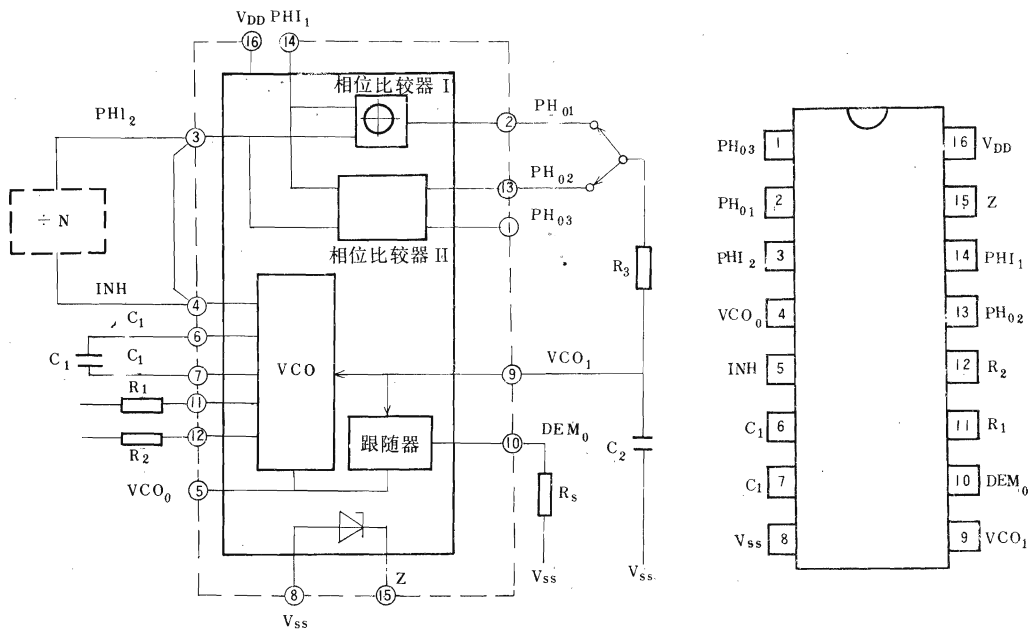
XJ137



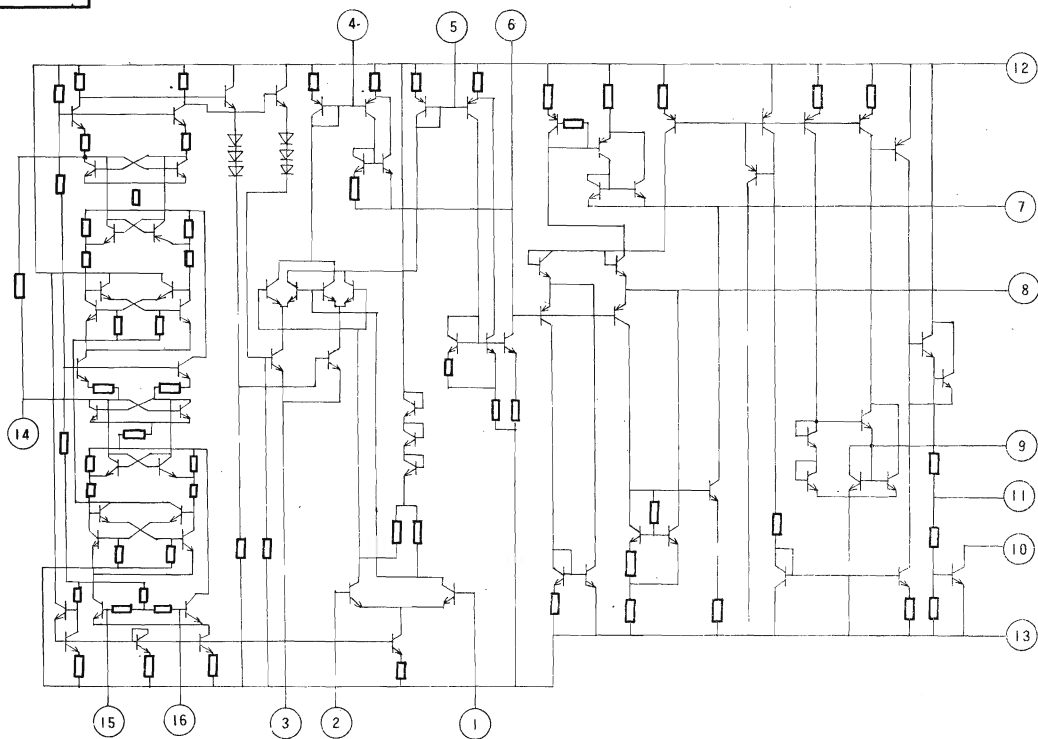
XJ138



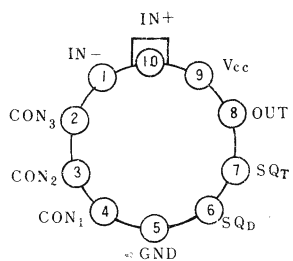
XJ 139



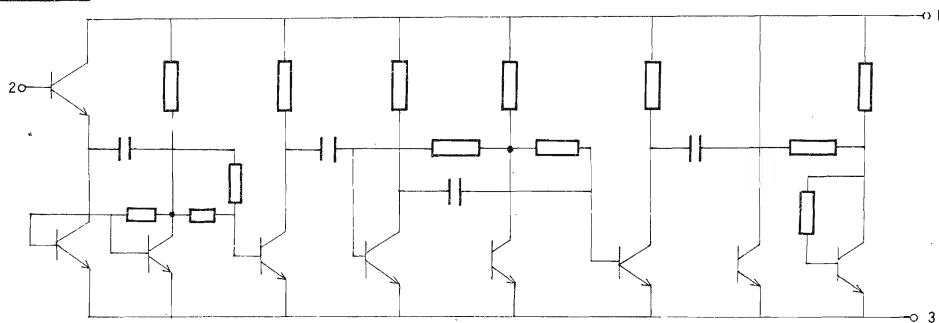
XJ 140



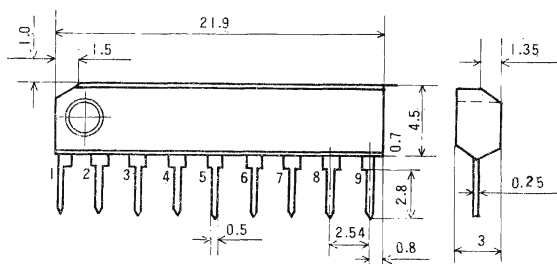
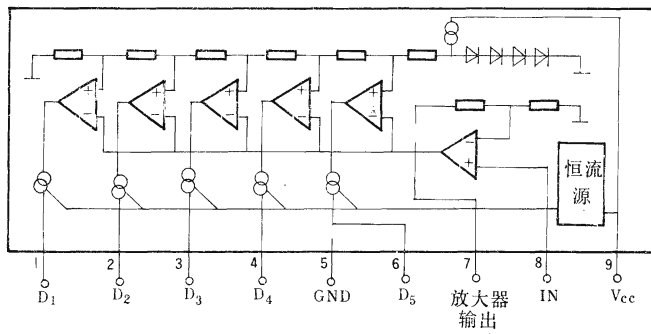
XJ 141



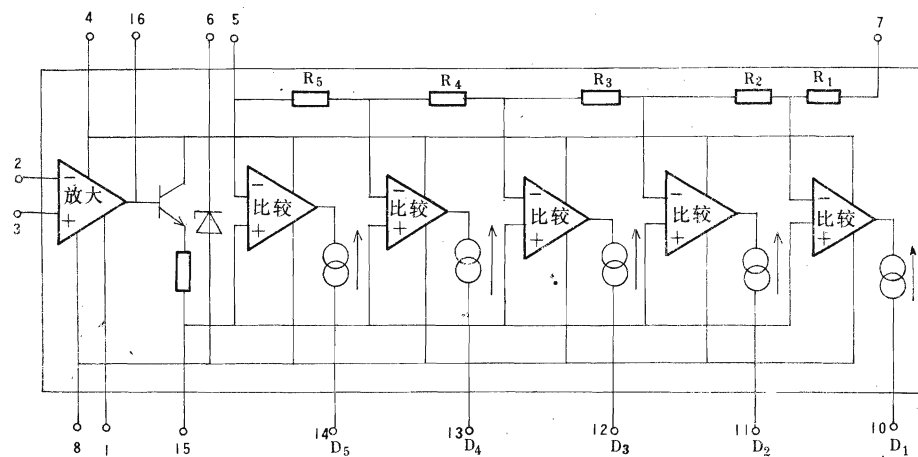
XJ 142



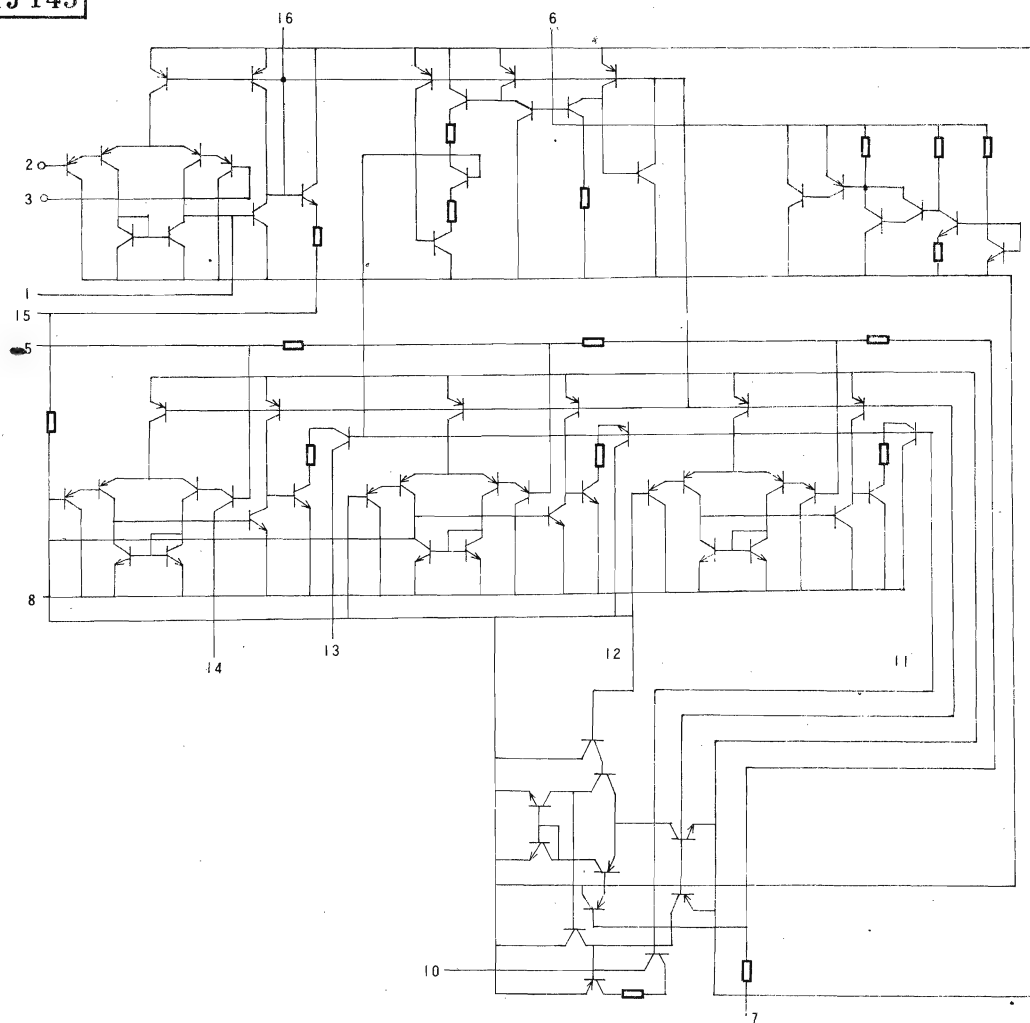
XJ 143



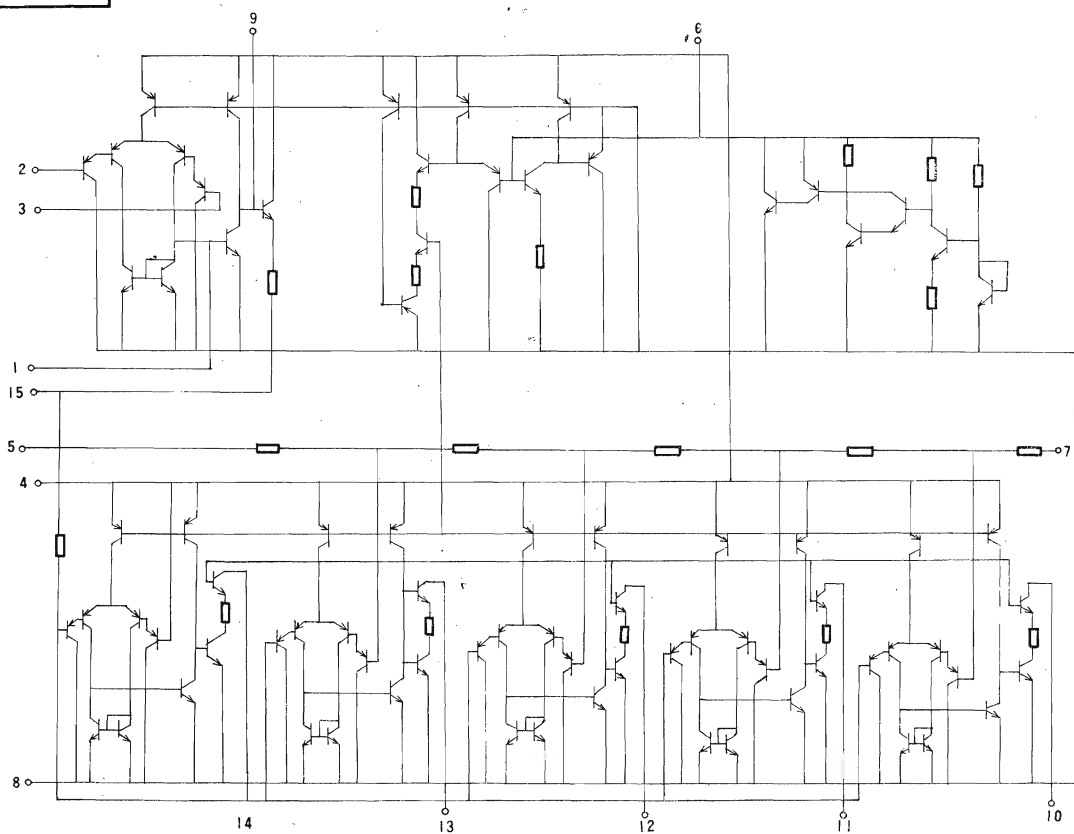
XJ 144



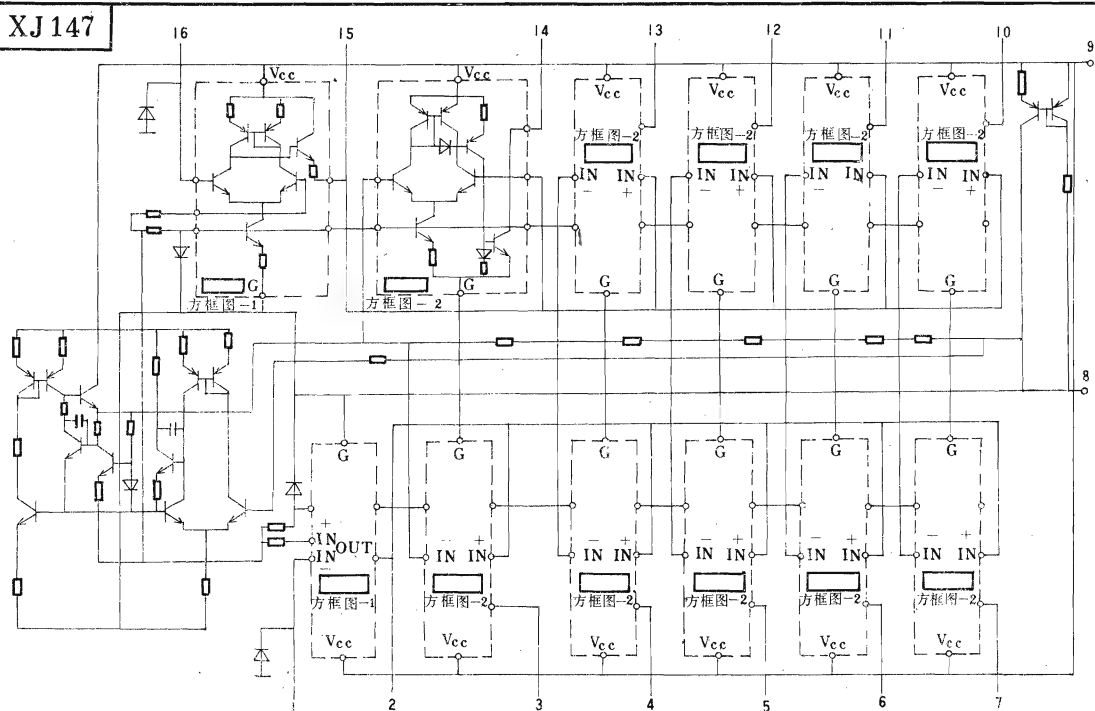
XJ 145



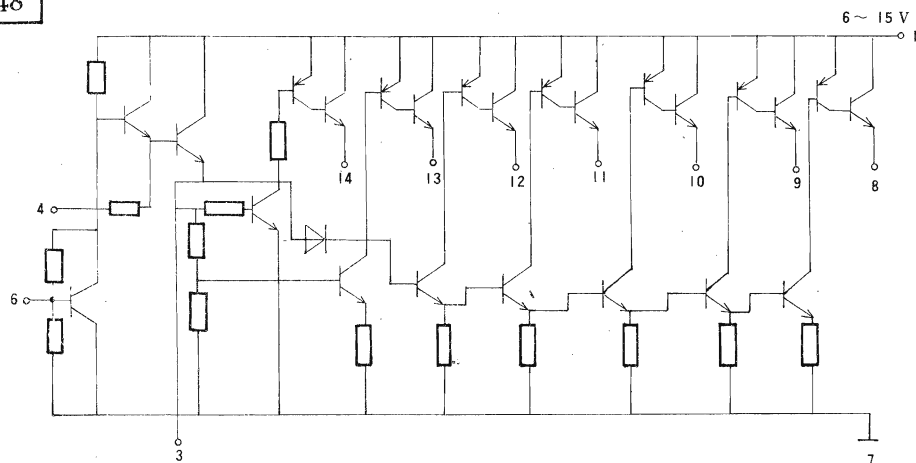
XJ 146



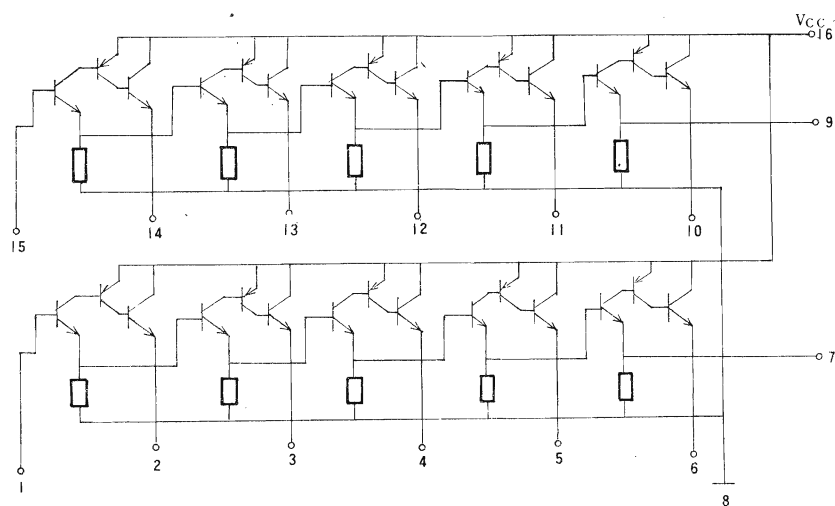
XJ 147



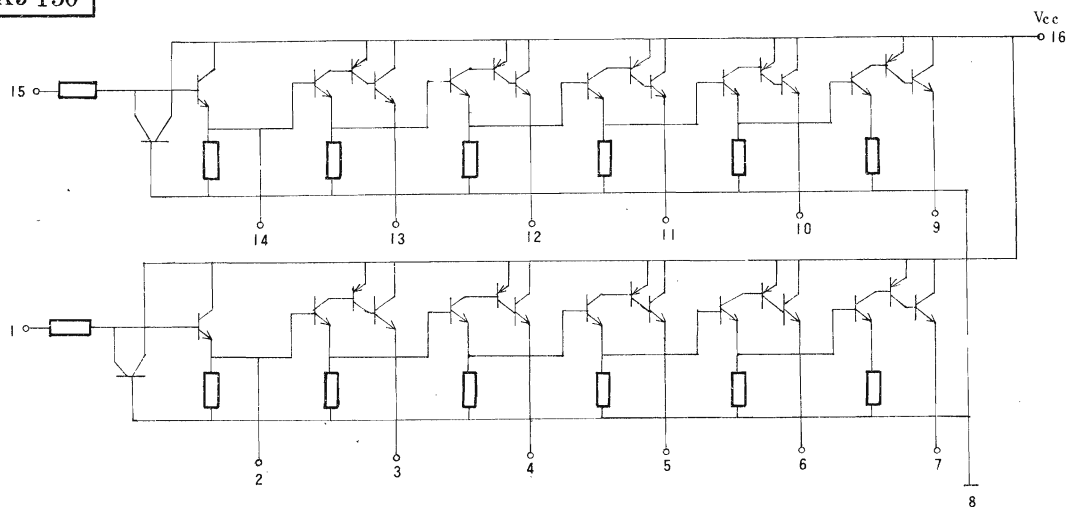
XJ 148



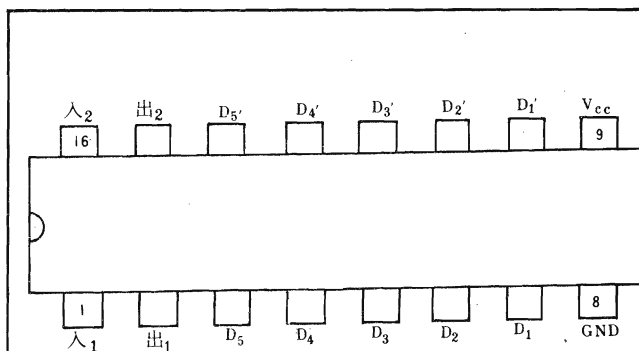
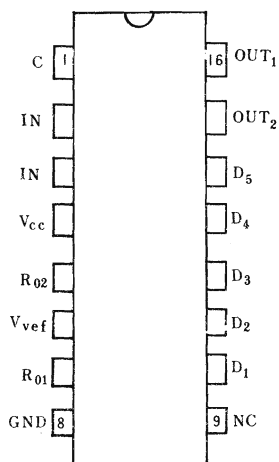
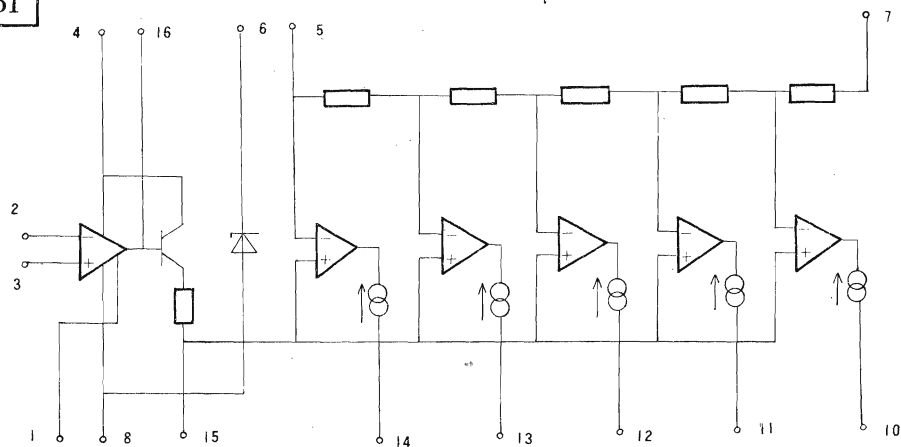
XJ 149



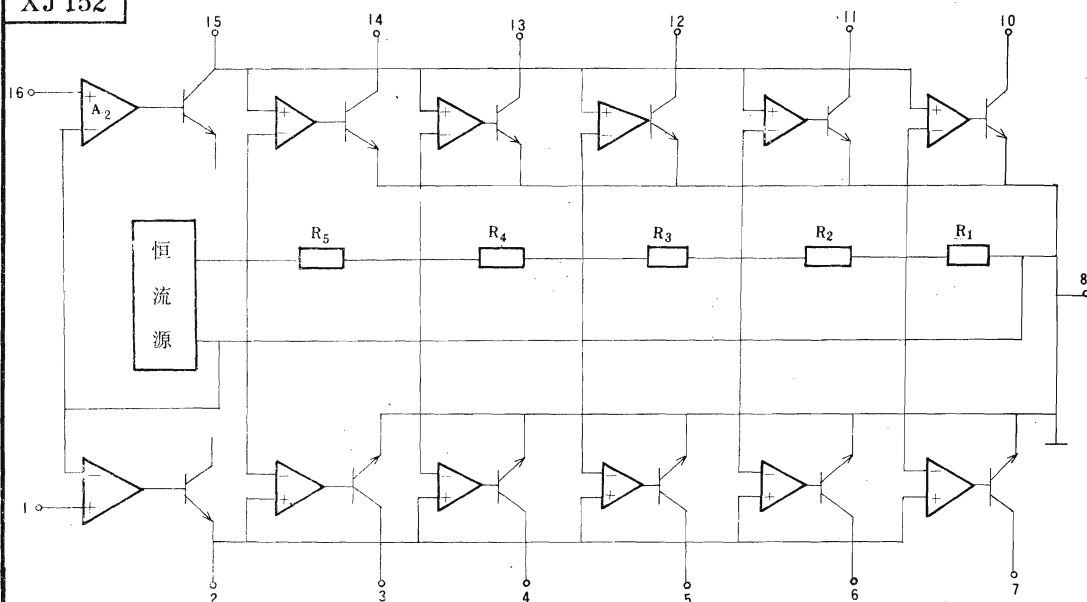
XJ 150



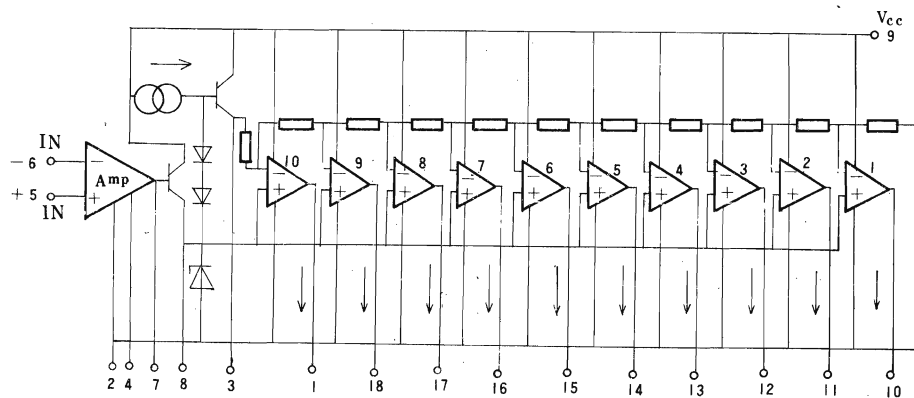
XJ 151



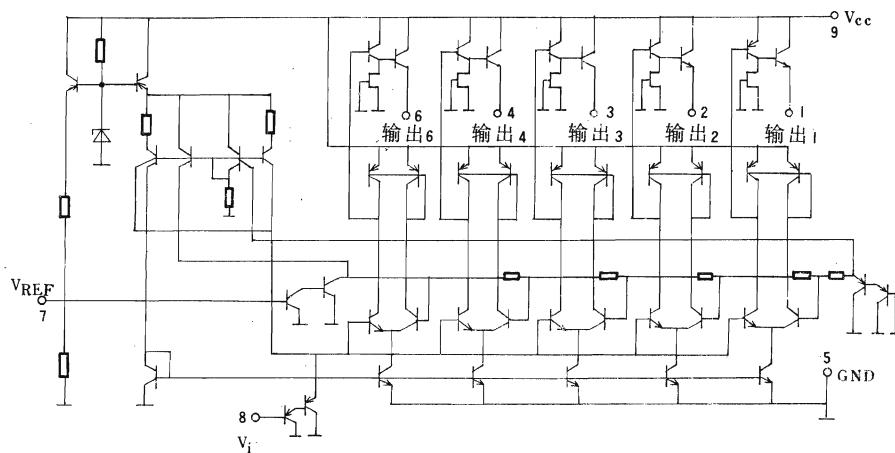
XJ 152



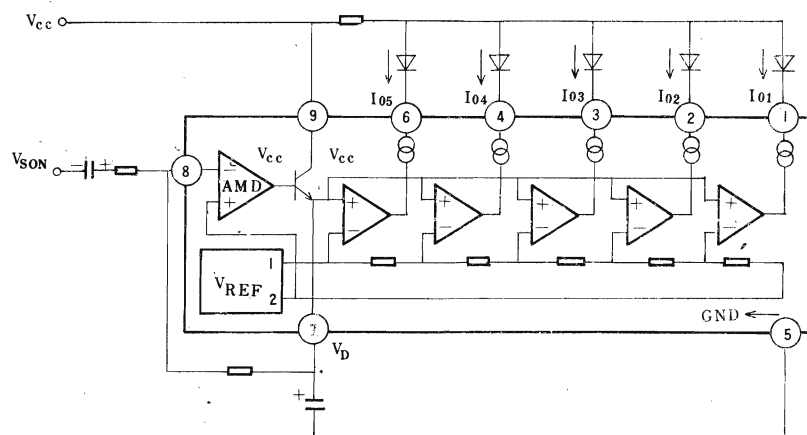
XJ 153



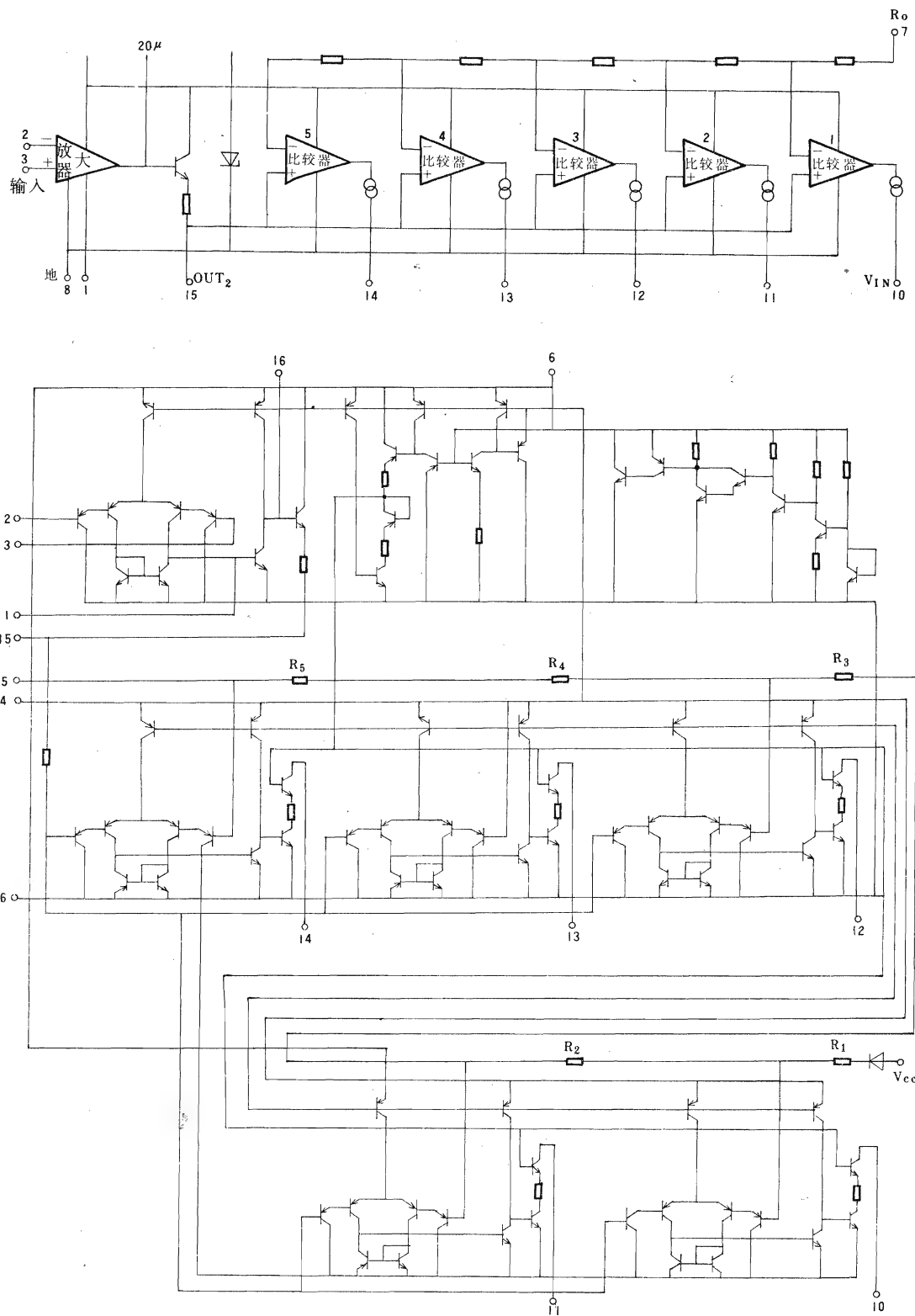
XJ 154



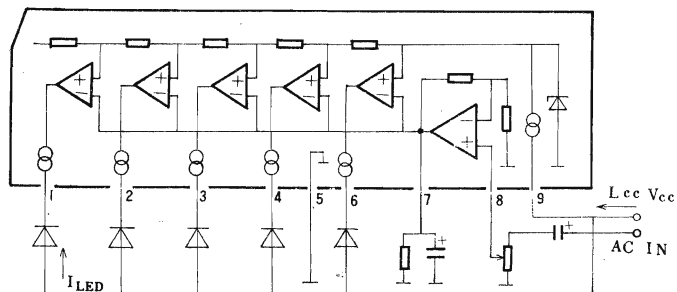
XJ 155



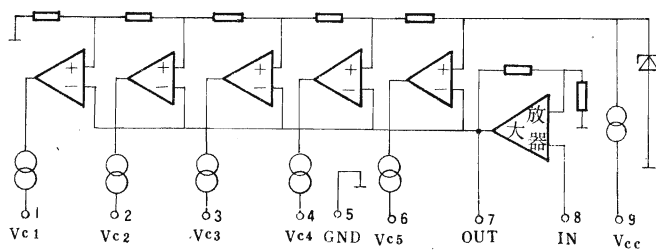
XJ 156



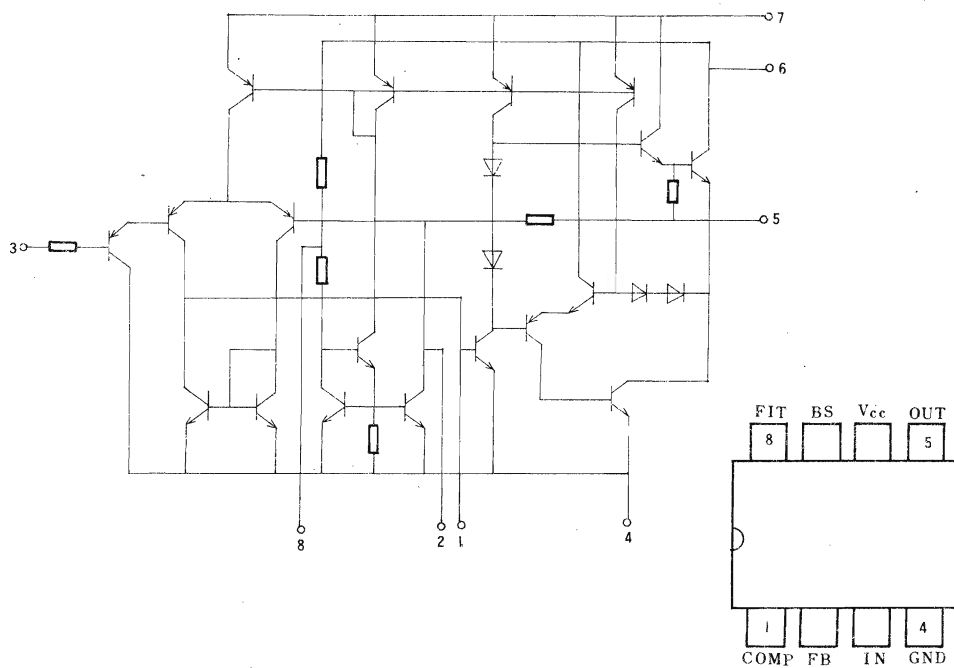
XJ 157



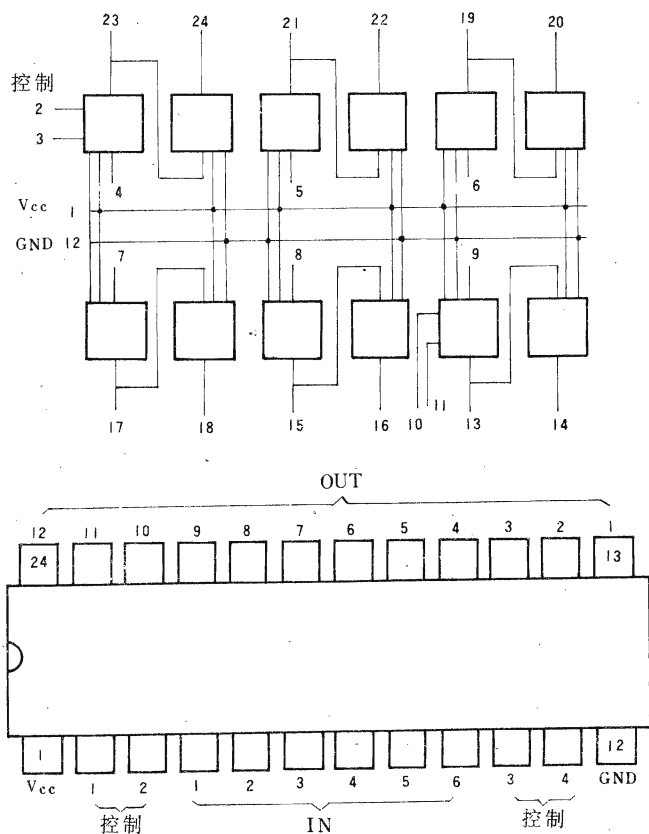
XJ 158



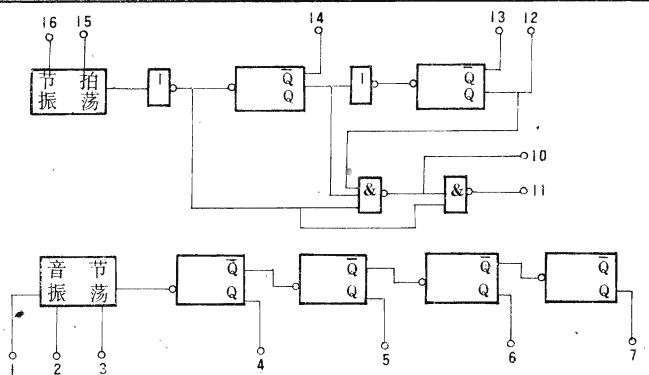
XJ 159



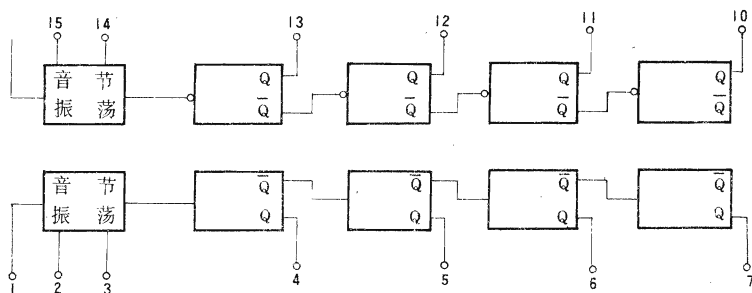
XJ 160



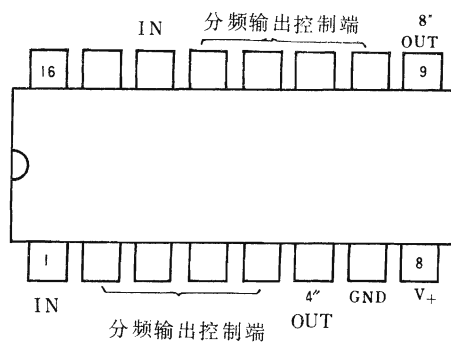
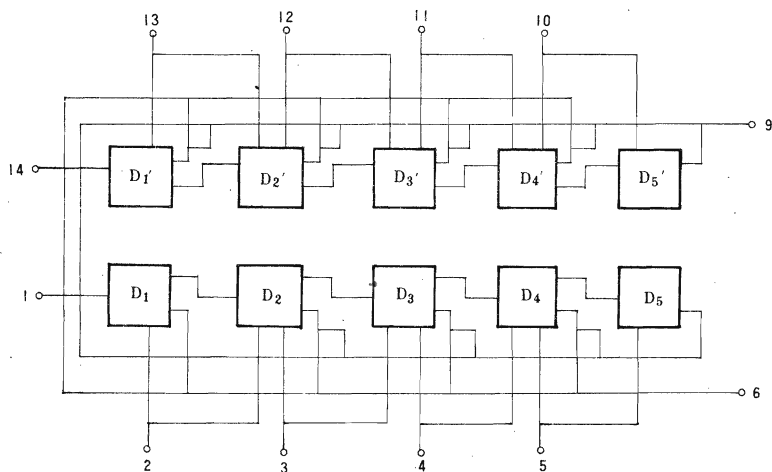
XJ 161



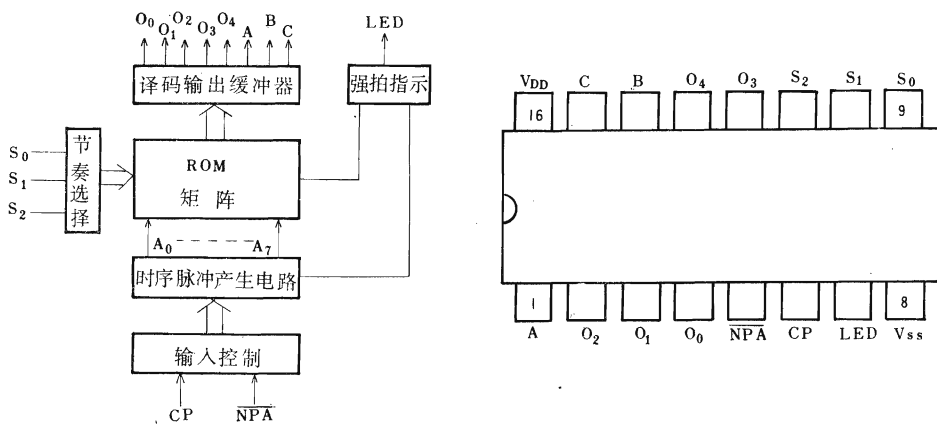
XJ 162



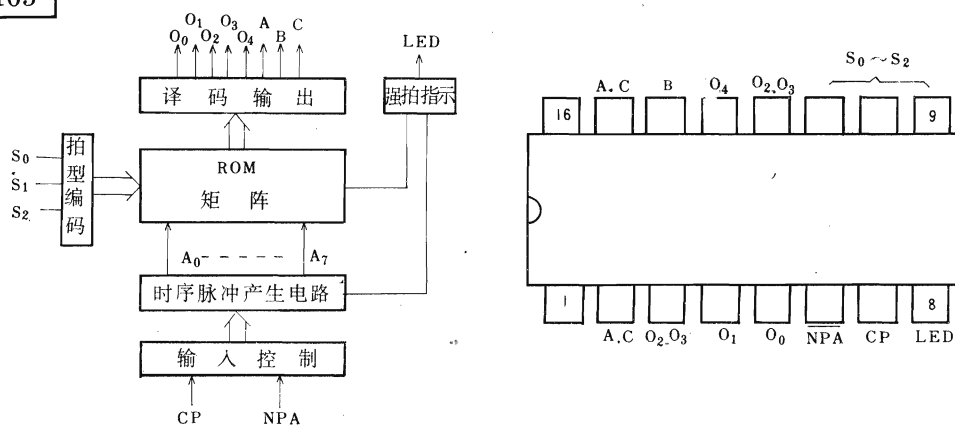
XJ 163



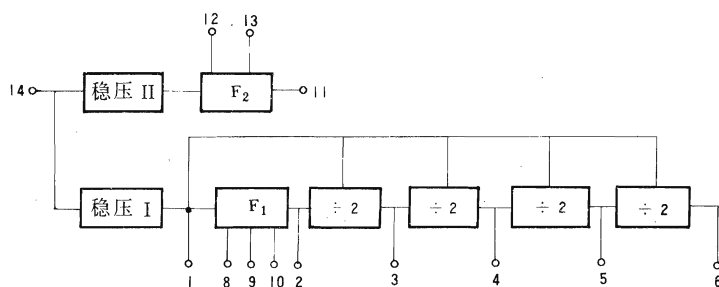
XJ 164



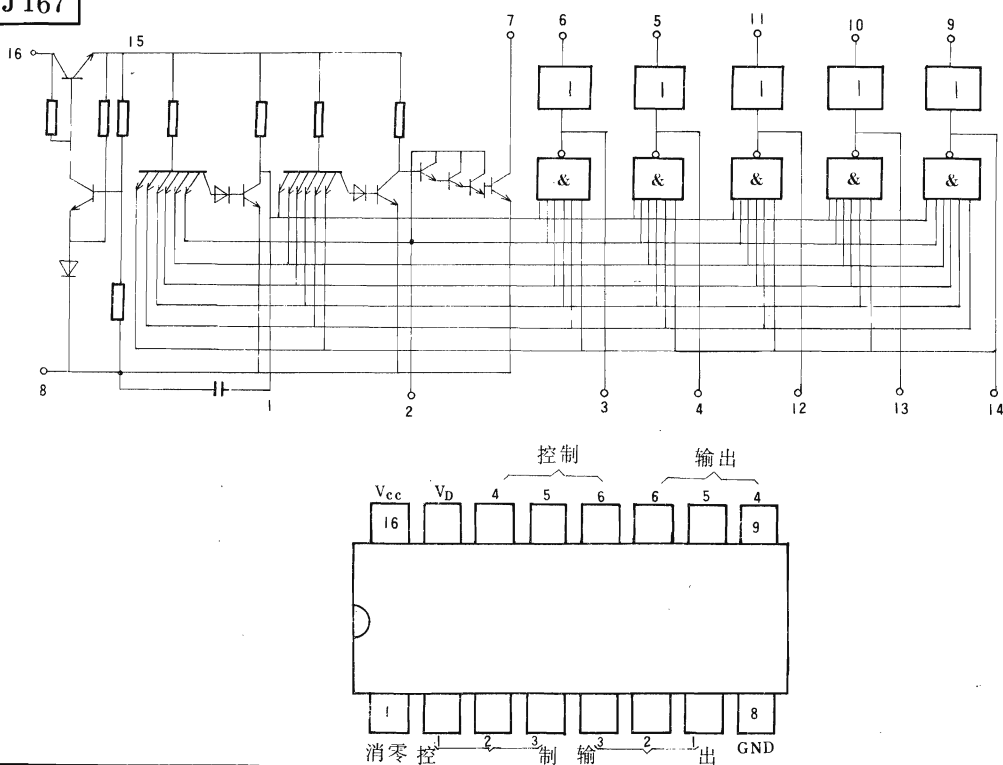
XJ 165



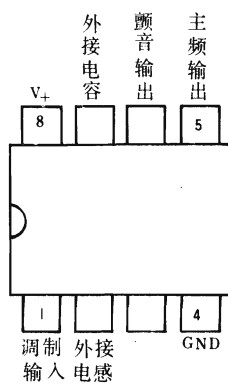
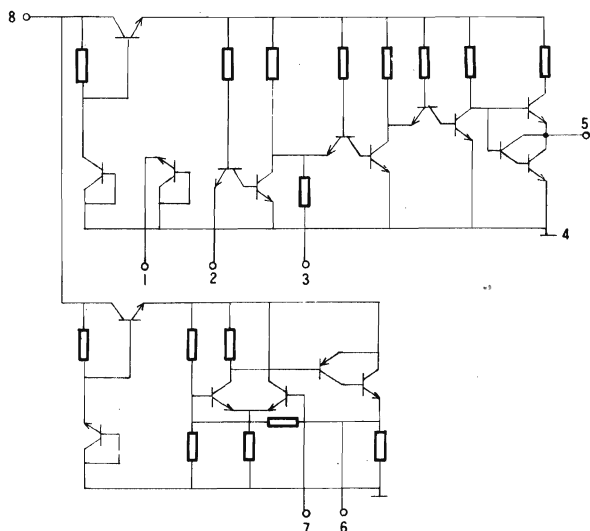
XJ 166



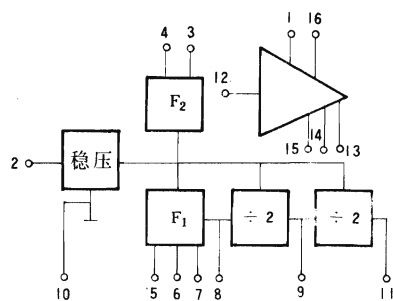
XJ 167



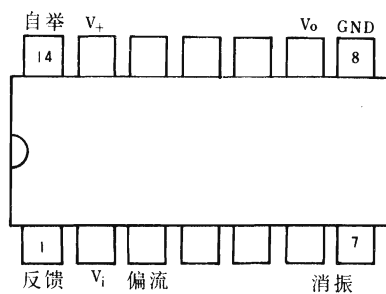
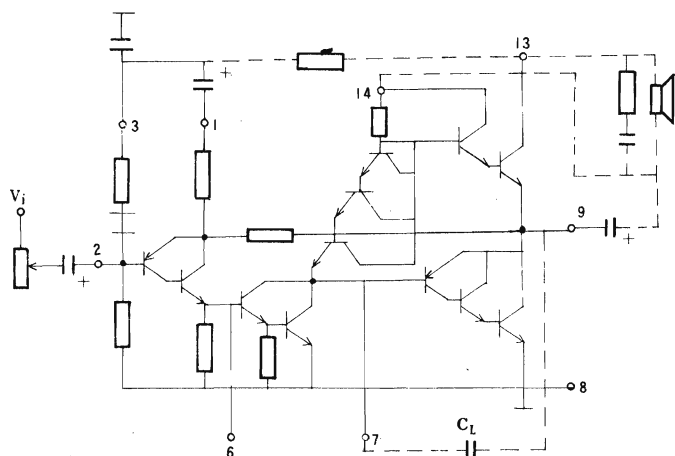
XJ 168



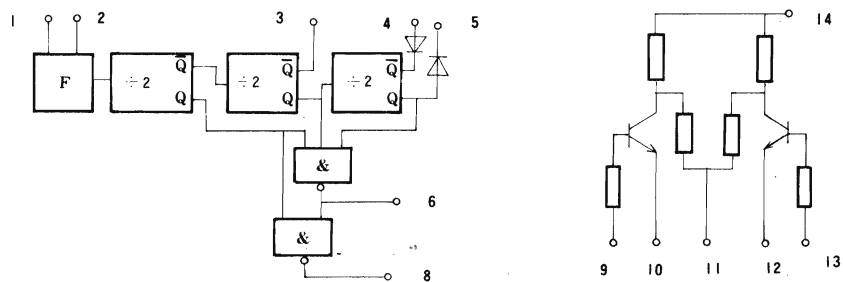
XJ 169



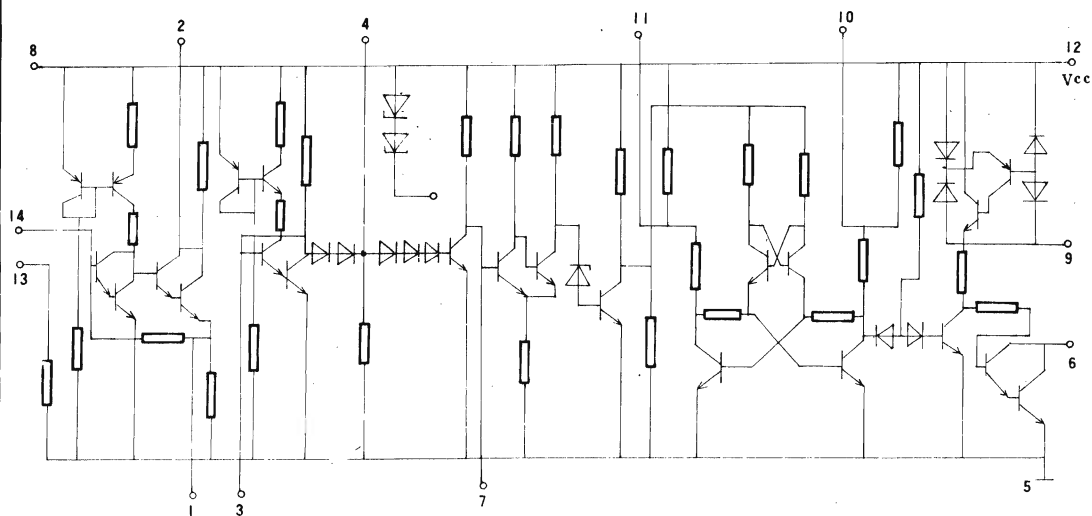
XJ 170



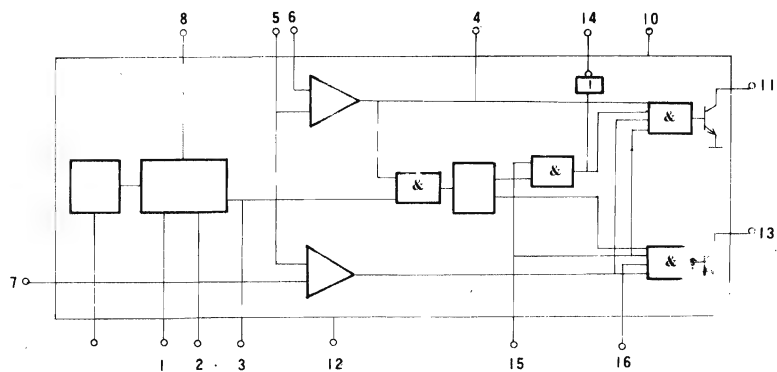
XJ171



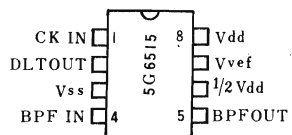
XJ172



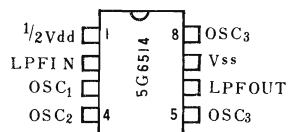
XJ173



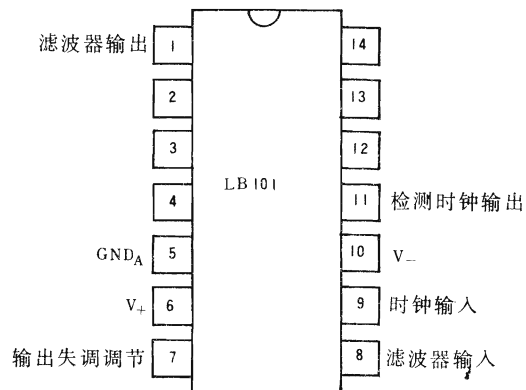
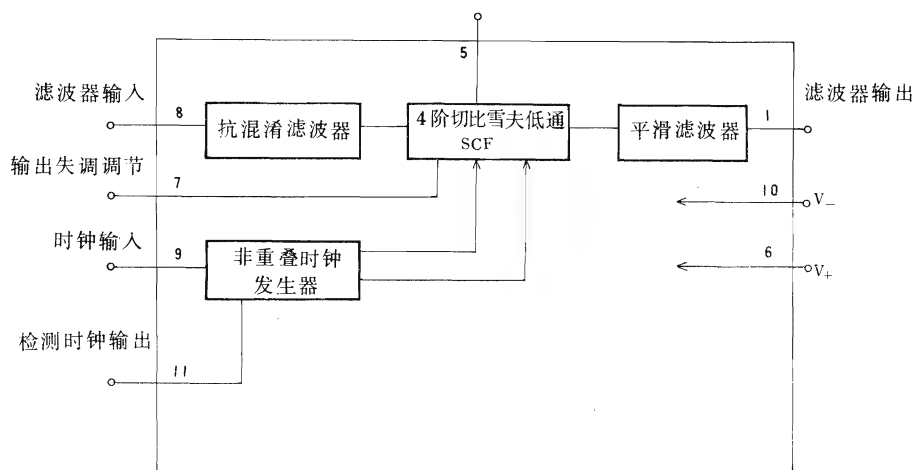
XJ 174



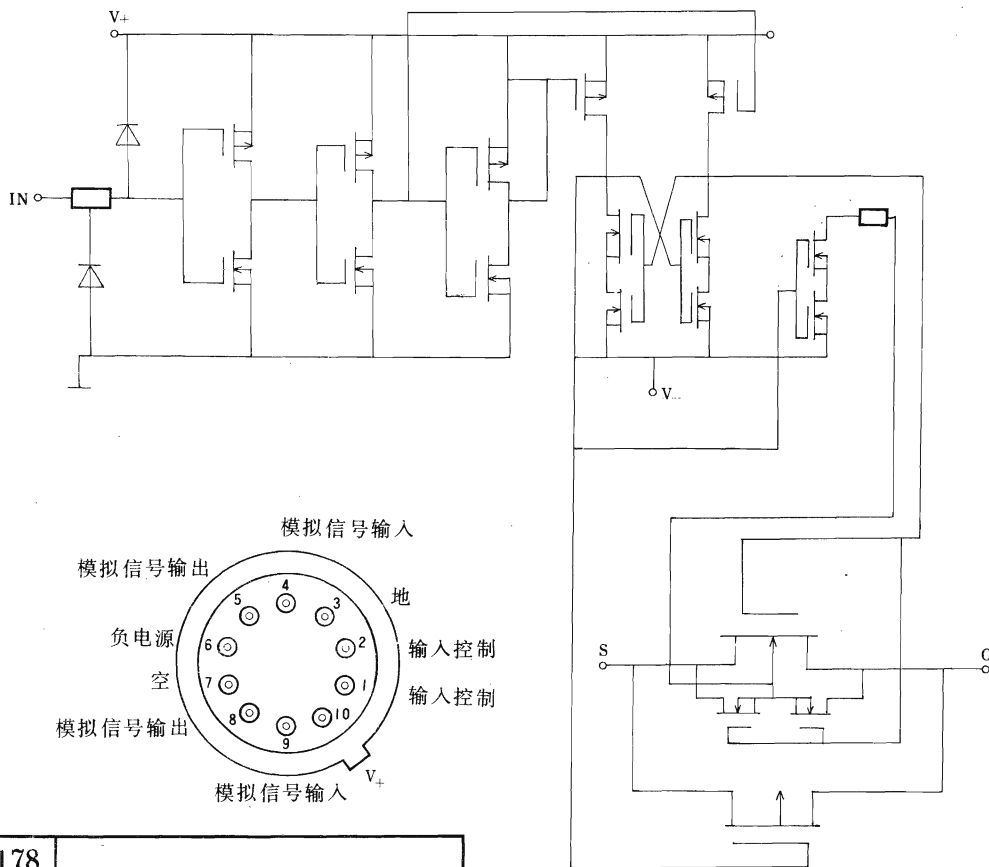
XJ 175



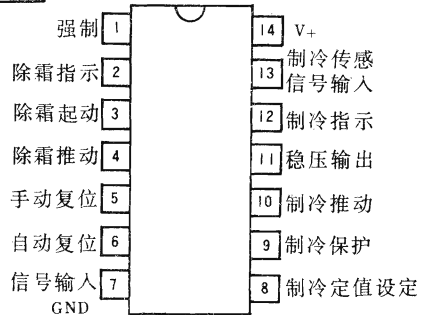
XJ 176



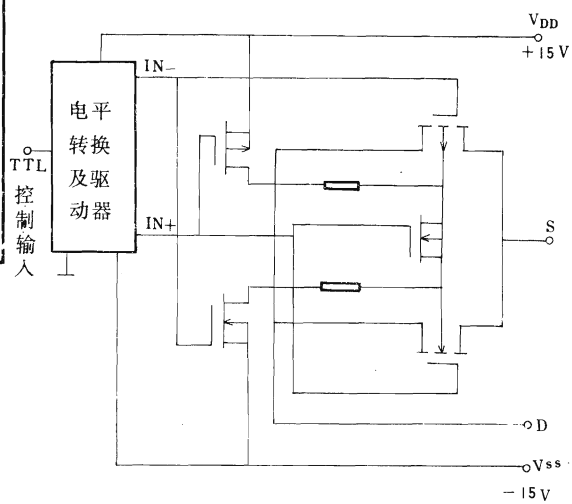
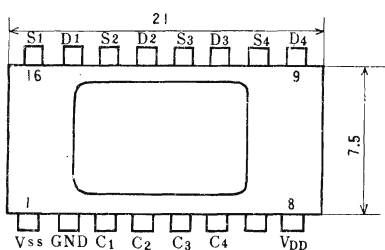
XJ 177



XJ 178

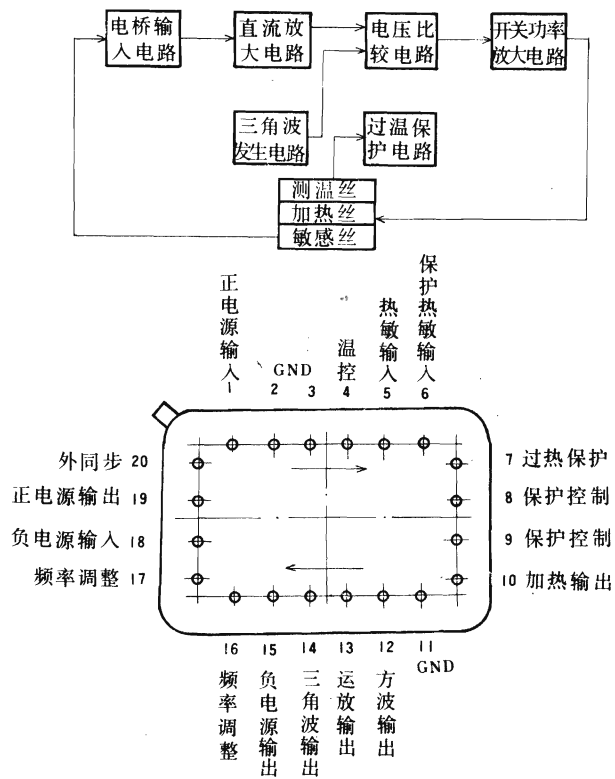


XJ 179

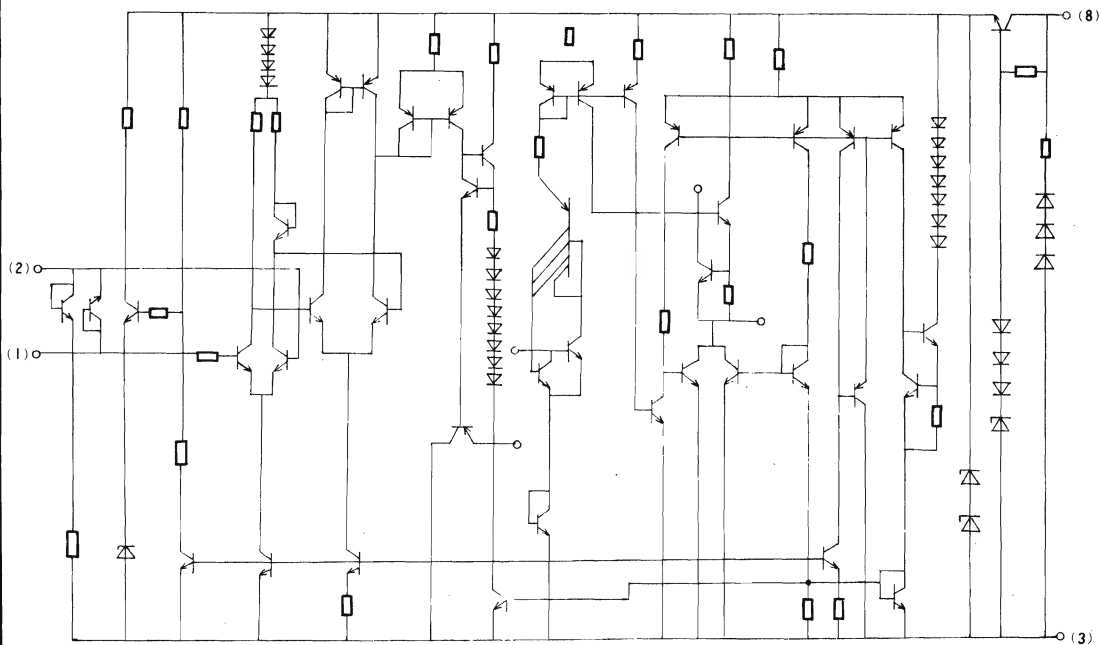


C 为数字控制输入

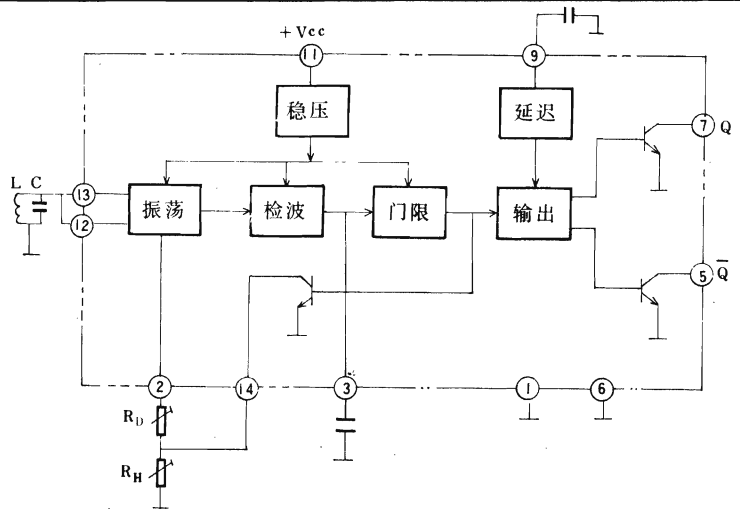
XJ 180



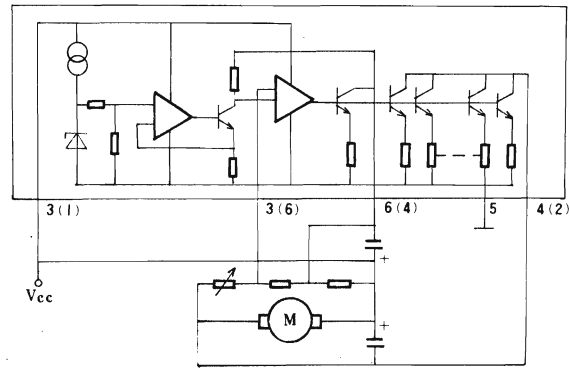
XJ 181



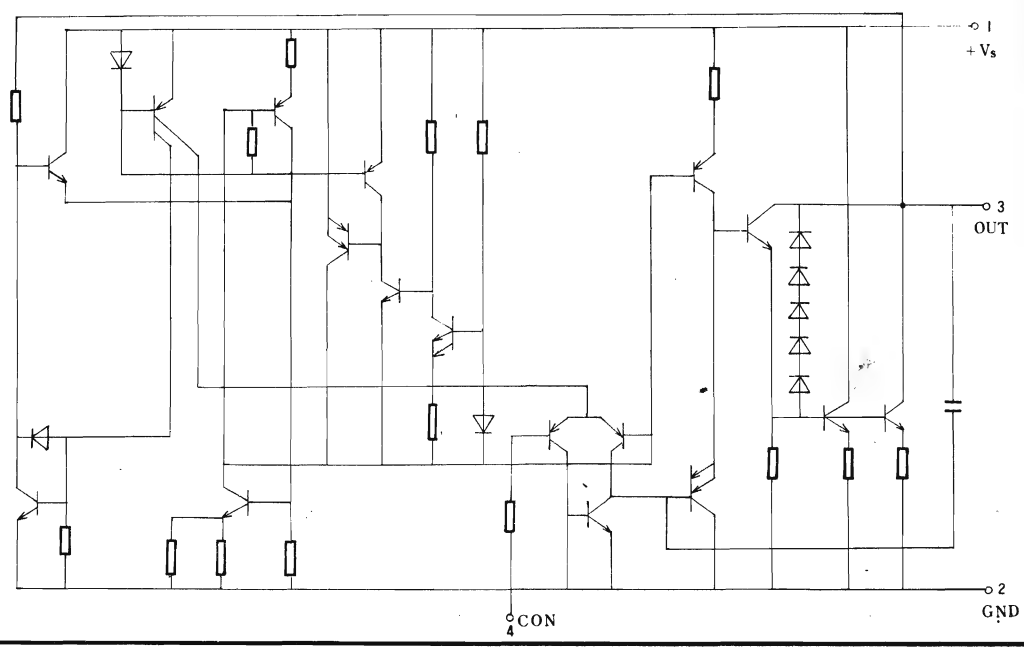
XJ 182



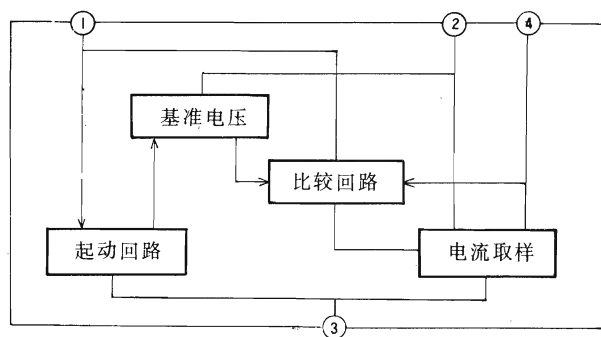
XJ 183



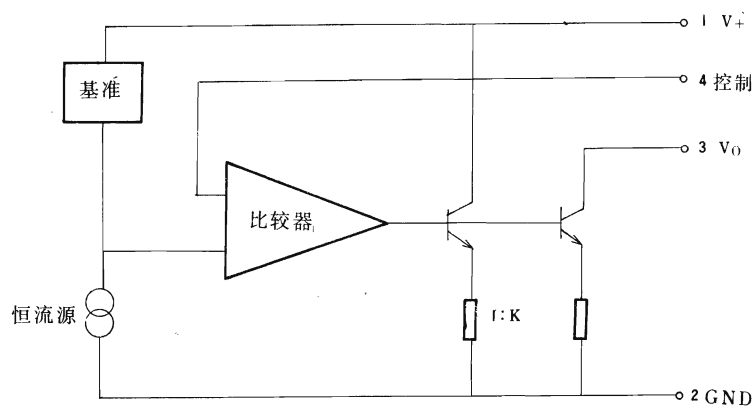
XJ 184



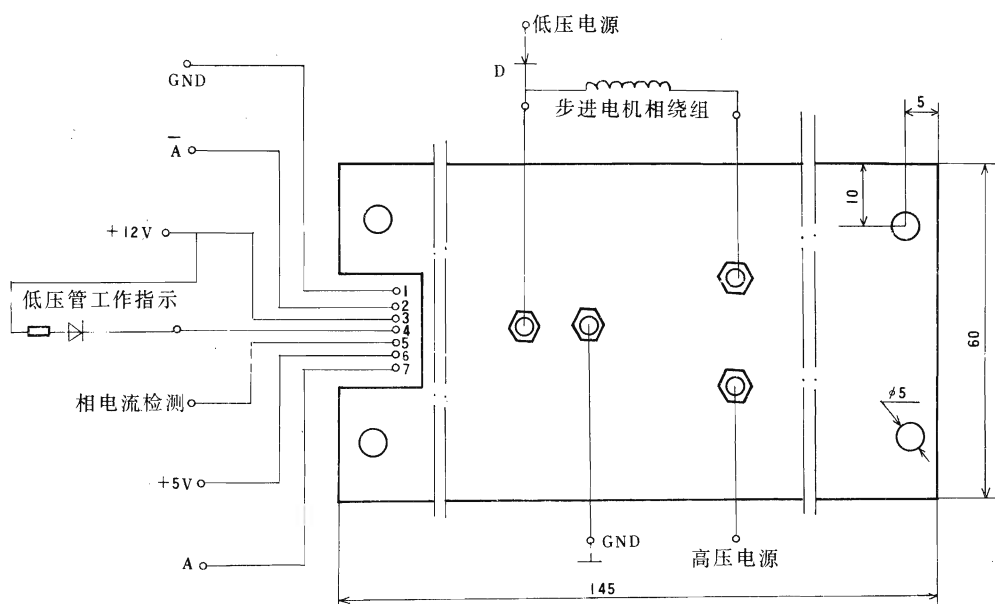
XJ 185



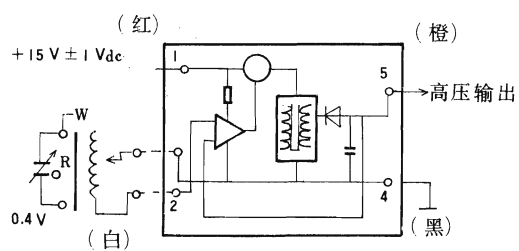
XJ 186



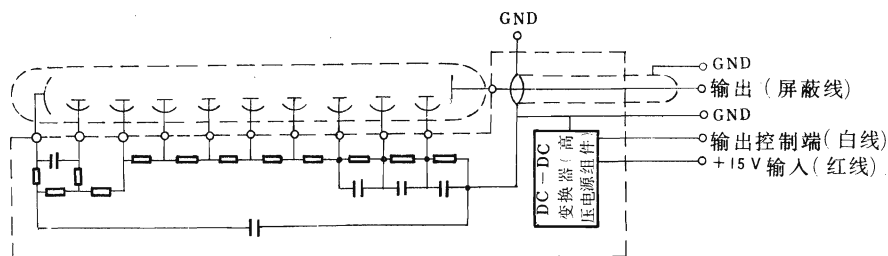
XJ 187



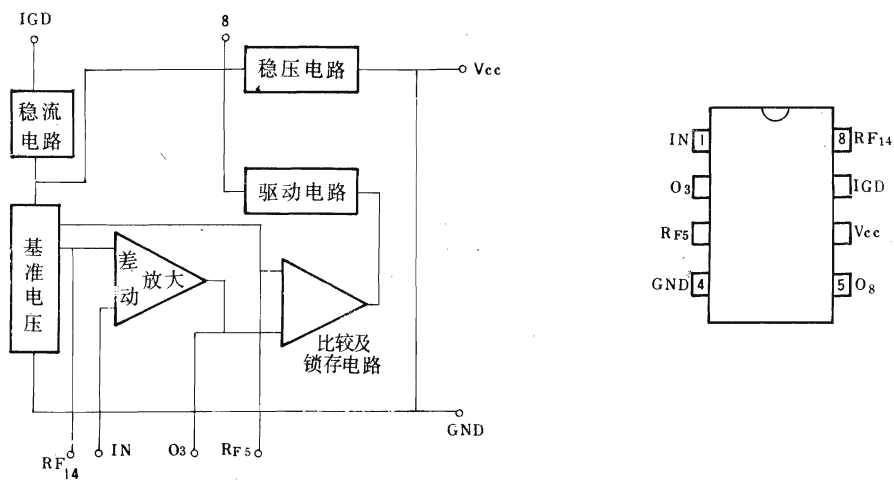
XJ 188



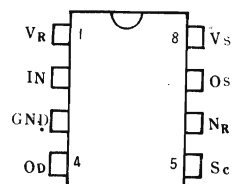
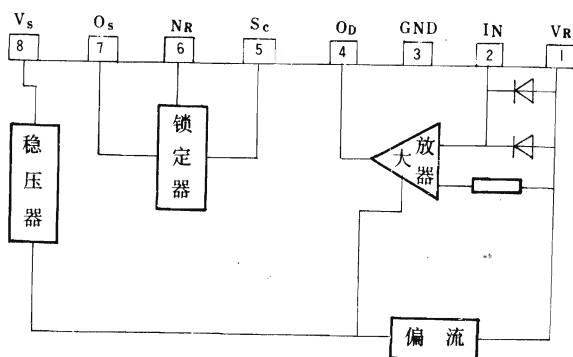
XJ 189



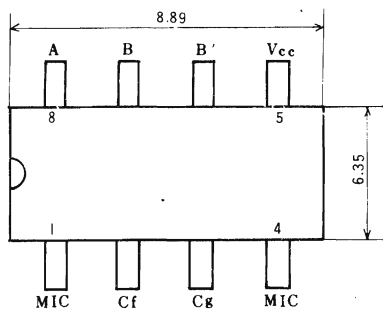
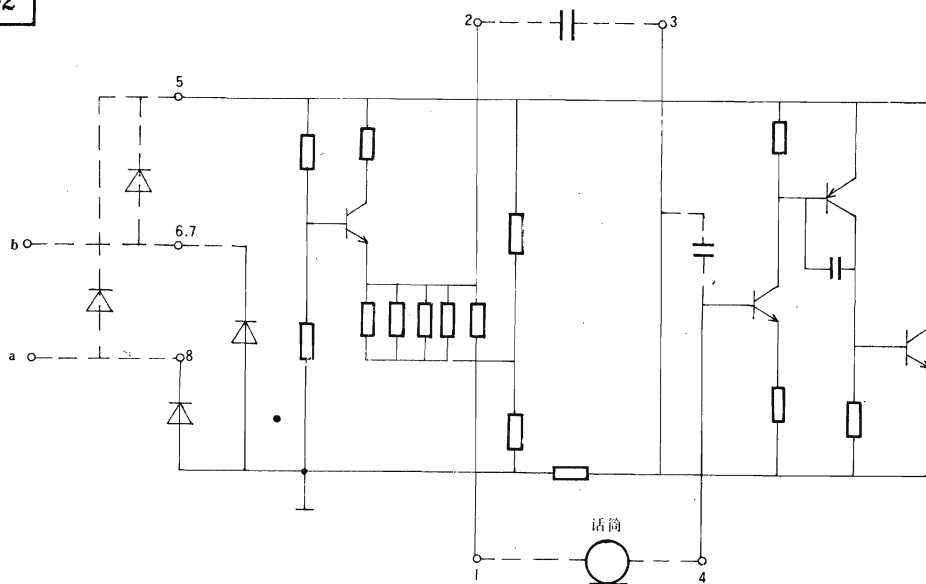
XJ 190



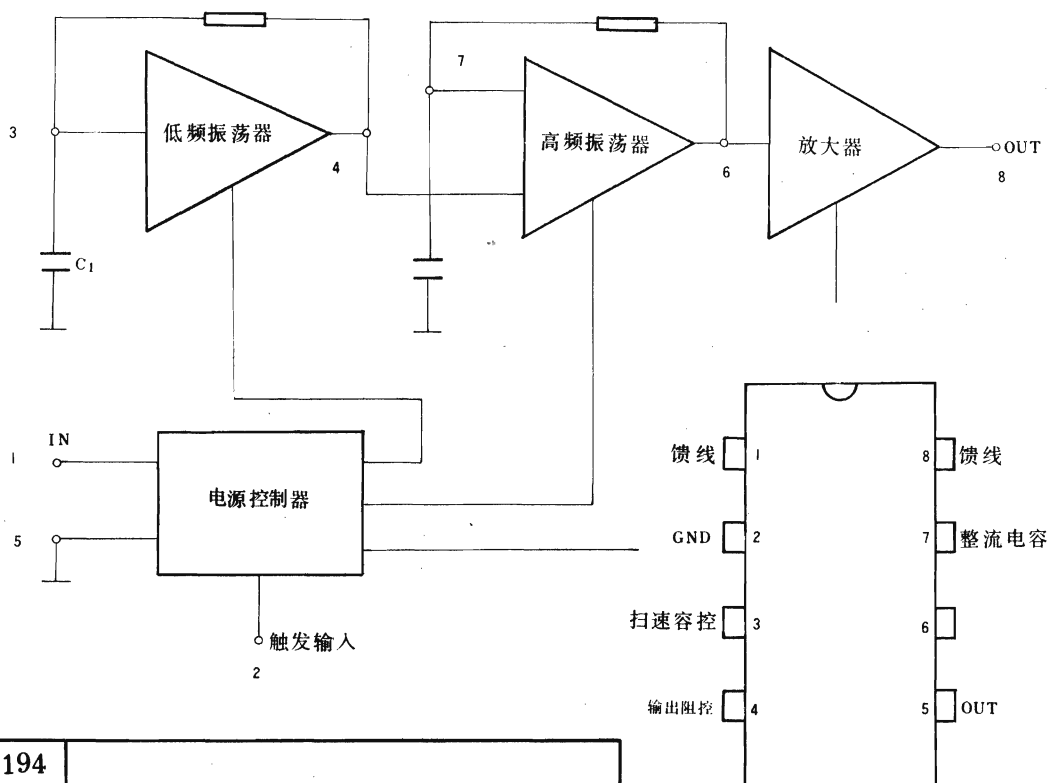
XJ 191



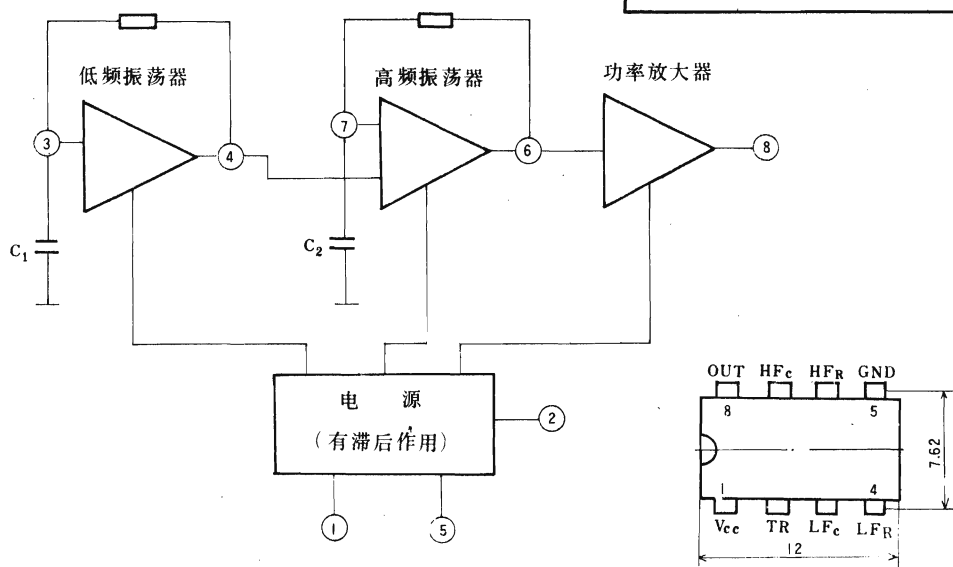
XJ 192



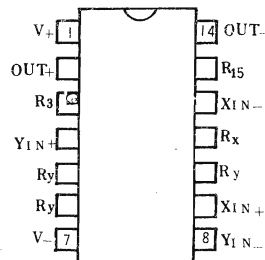
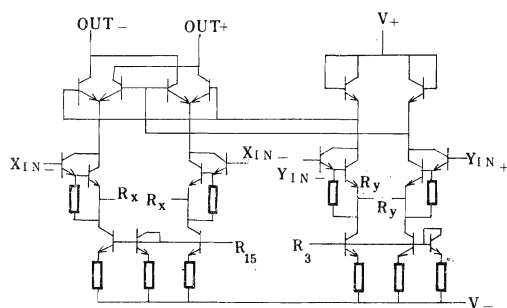
XJ 193



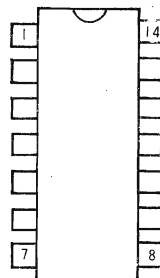
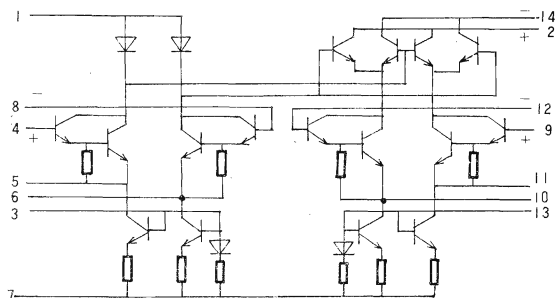
XJ 194



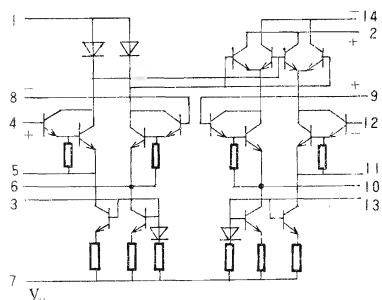
XK 1



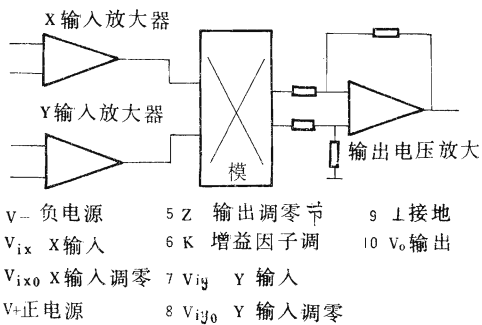
XK 2



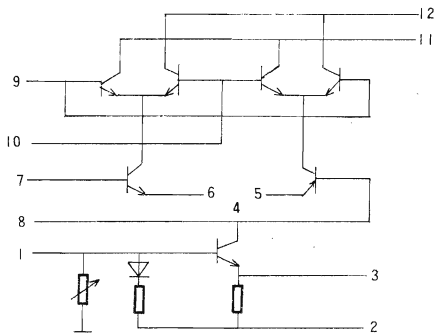
XK 3



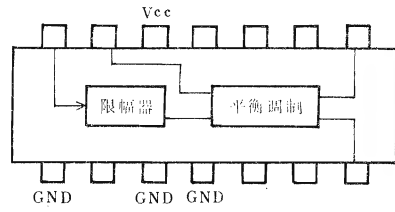
XK 4



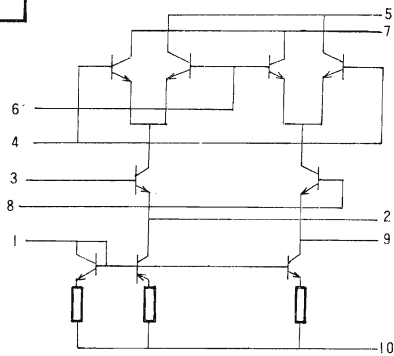
XK 5



XK 6

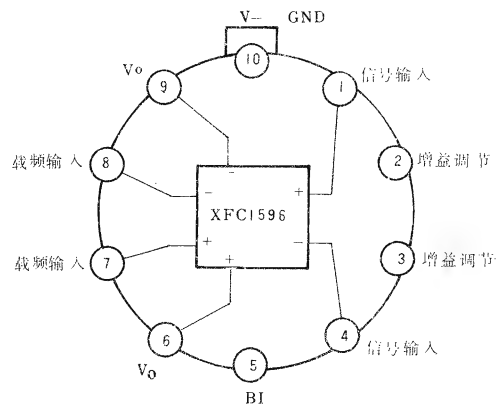
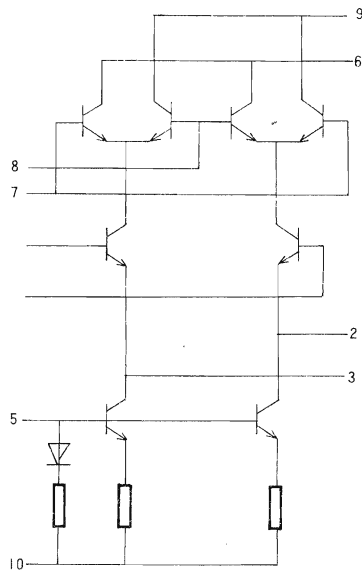


XK 7

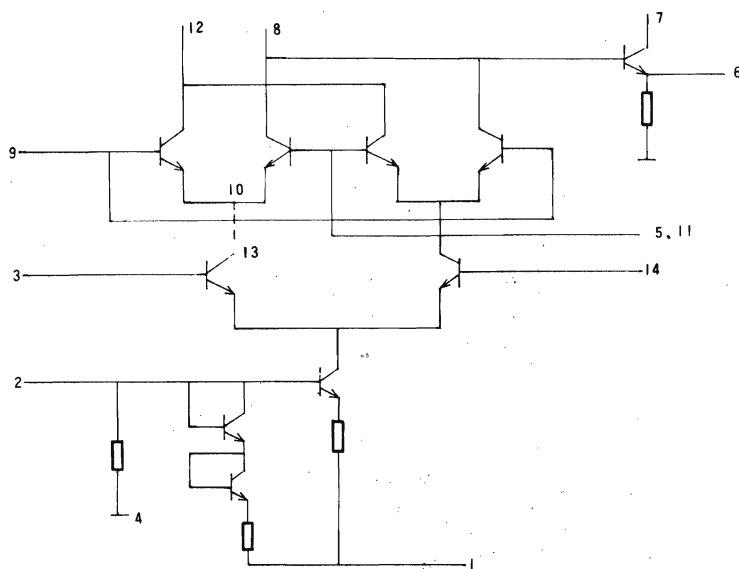


- | | | | | |
|------|---------|------|---------|----|
| 1 | BI | 5 | $V_o -$ | 输出 |
| 2, 9 | 增益调整 | 7 | $V_o +$ | 输出 |
| 3 | V_y | 信号输入 | 10 | V |
| 8 | $V_y +$ | 信号输入 | | |
| 6 | $V_x -$ | 载波输入 | | |
| 4 | $V_x +$ | 载波输入 | | |

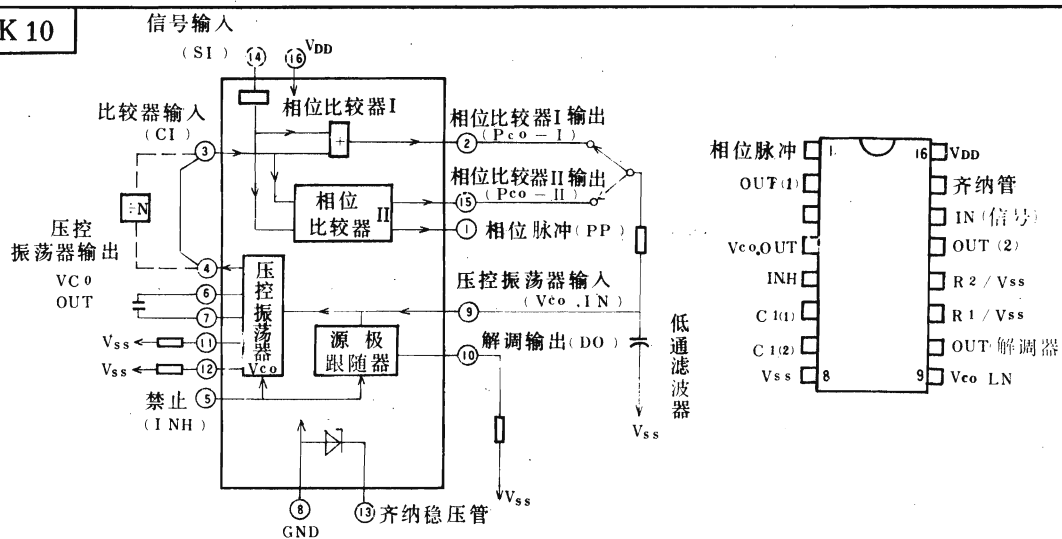
XK 8



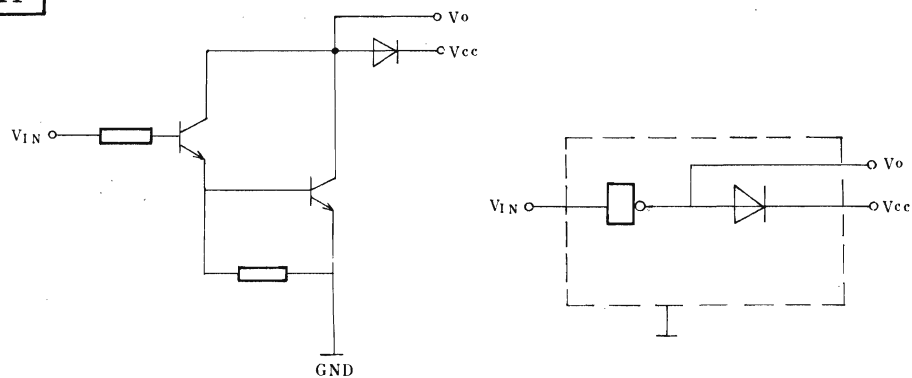
XK 9



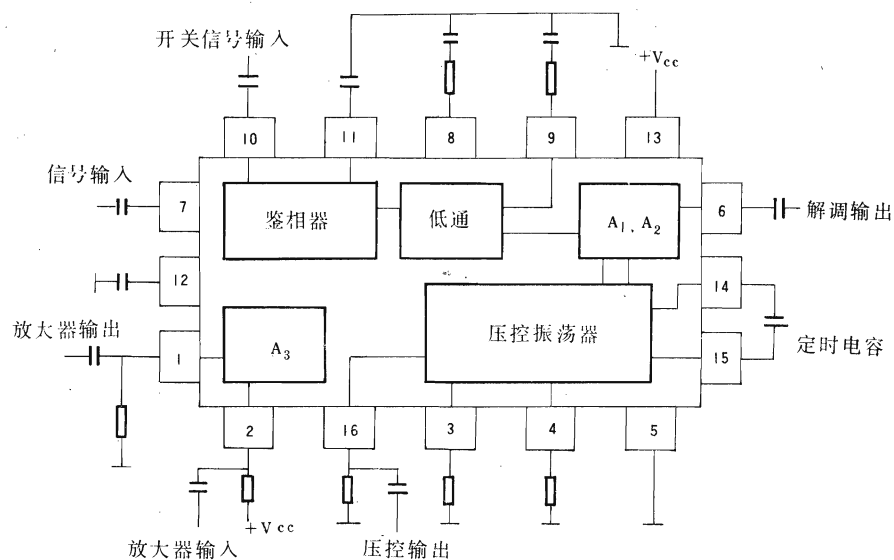
XK 10



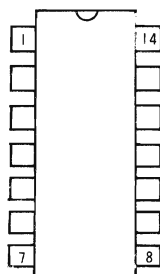
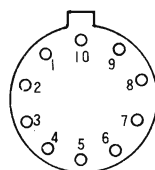
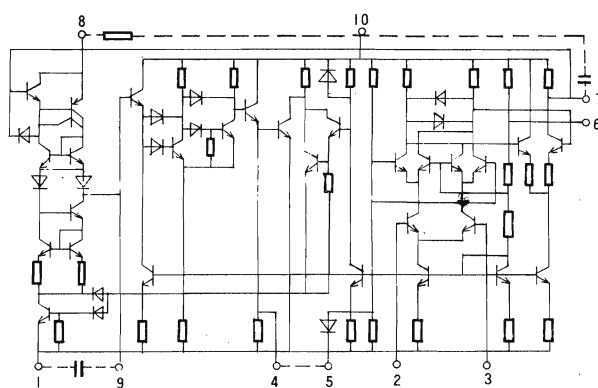
XK 11



XK 12

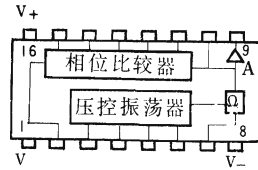
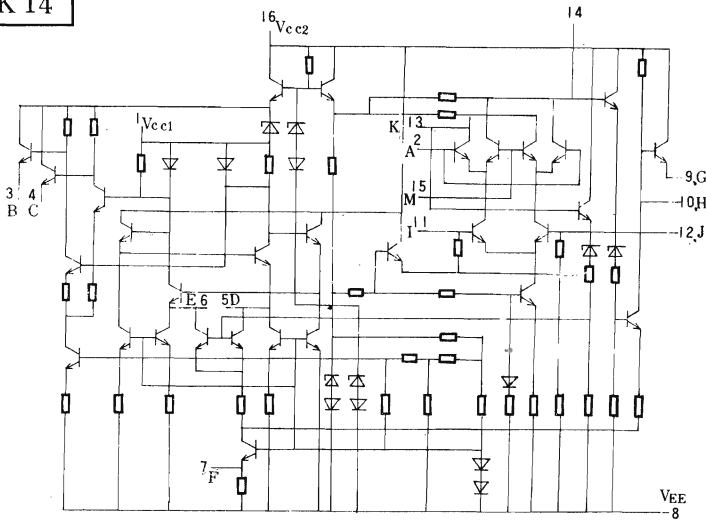


XK 13



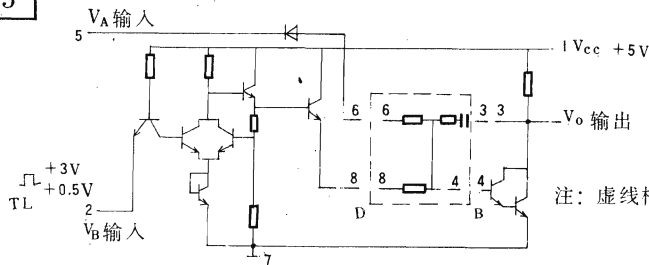
- | | |
|---------------|--------------------|
| 1 VEE | 7 解调输出 |
| 2 信号输入 | 8 $V_{co} R_{ext}$ |
| 3 信号输入 | 9 $V_{co} C_{ext}$ |
| 4 V_{co} 输出 | 10 V_{cc} |
| 5 相位比较器输入 | |
| 6 基准输出 | |

XK 14

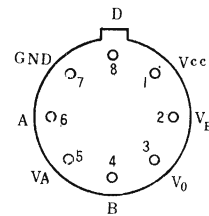
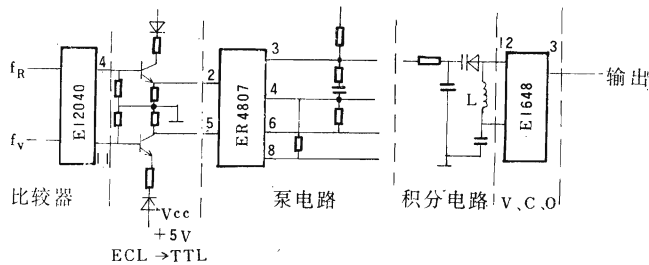


- 1 偏置电压
- 2 相位比较器输入 1#
- 3 V.C.O 输出 1#
- 4 V.C.O 输出 2#
- 5 6V.C.O 计时电容
- 7 量程控制
- 8 负电源电压
- 9 解调 FM<调频>输出<射极开路输出>
- 10 去加重<声带形成>
- 11 射频输入 1#
- 12 射频输入 2#
- 13, 14 低通滤波器
- 15 相位比较器输入 2#
- 16 正电源电压

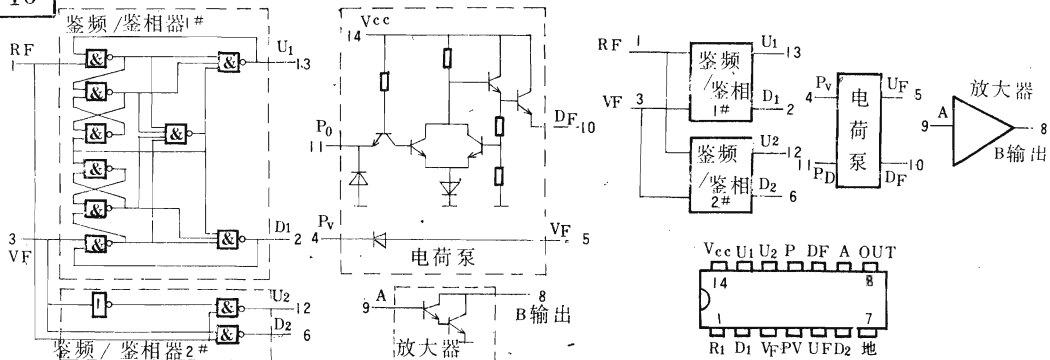
XK 15



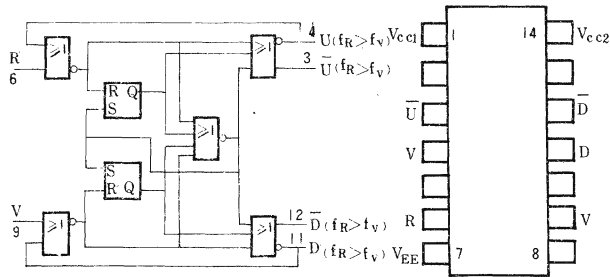
注：虚线框内为外接元件



XK 16

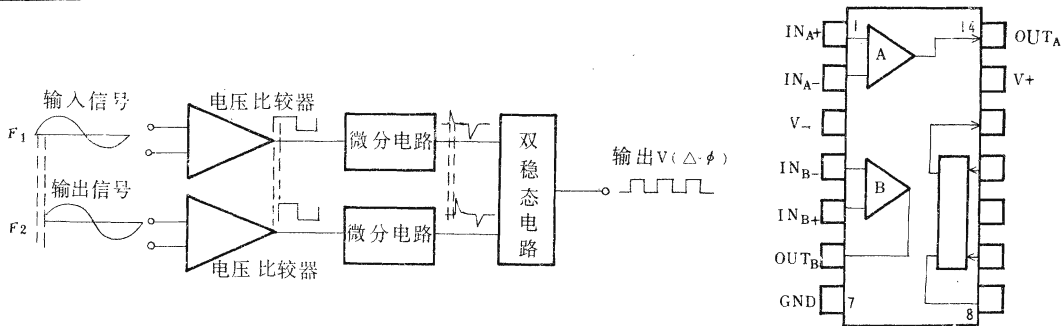


XK 17

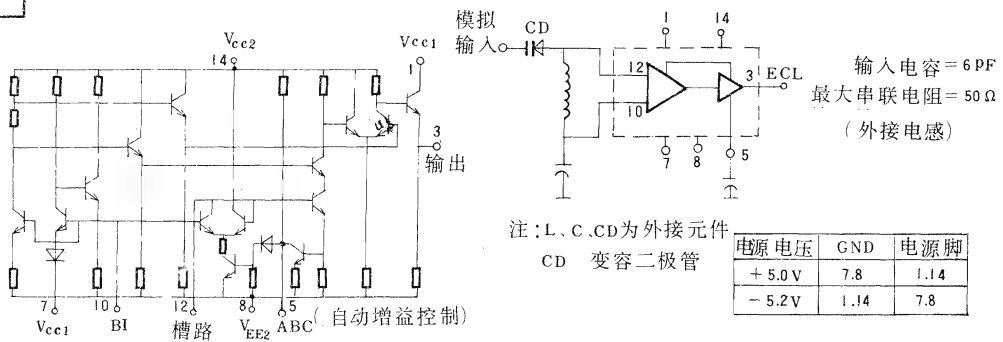


输 入		输 出			
R	V	U	D	U	D
L	L	X	X	X	X
L	H	X	X	X	X
H	L	X	X	X	X
H	H	X	X	X	X
L	L	X	X	X	X
L	H	X	X	X	X
H	L	X	X	X	X
H	H	X	X	X	X
L	L	X	X	X	X
L	H	X	X	X	X
H	L	X	X	X	X
H	H	X	X	X	X
L	L	X	X	X	X
L	H	X	X	X	X
H	L	X	X	X	X
H	H	X	X	X	X

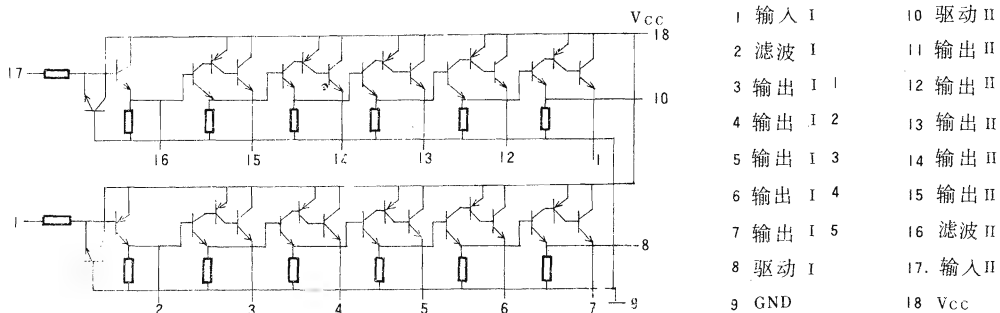
XK 18



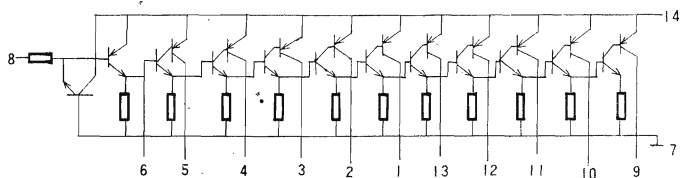
X 19



XK 20

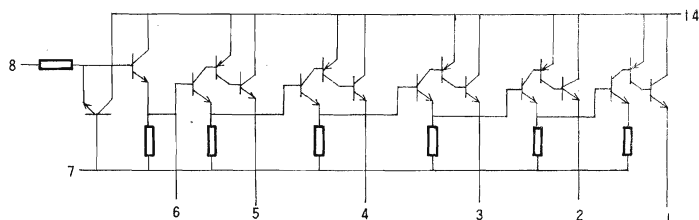


XK 21



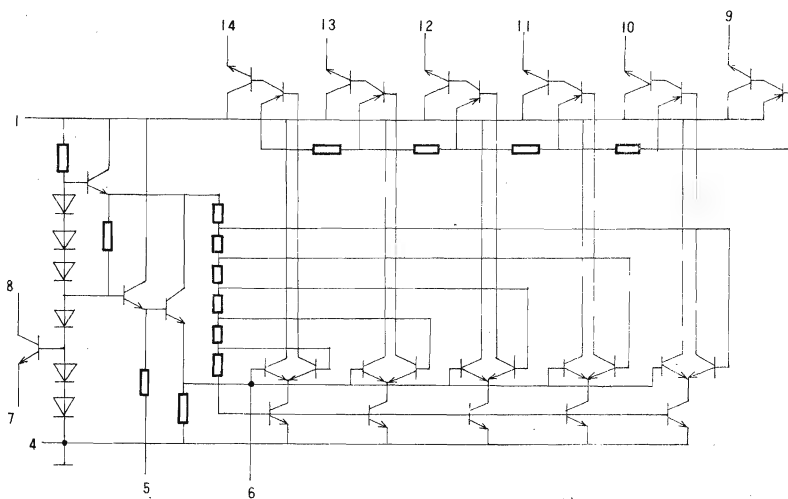
- 1 输出 5
- 2 输出 4
- 3 输出 3
- 4 输出 2
- 5 输出 1
- 6 滤波
- 7 GND
- 8 输入端
- 9 输出 10
- 10 输出 9
- 11 输出 8
- 12 输出 7
- 13 输出 6
- 14 V+

XK 22



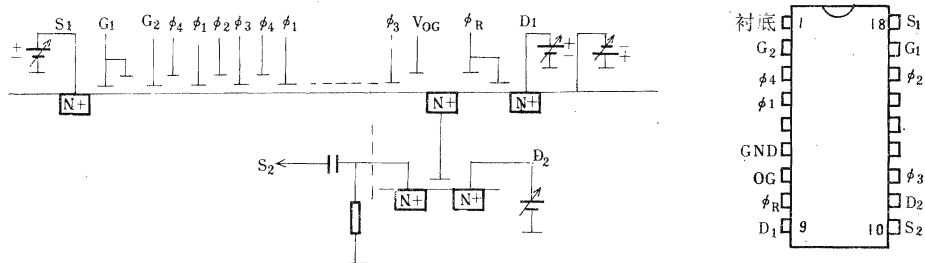
- 1 输出 5
- 2 输出 4
- 3 输出 3
- 4 输出 2
- 5 输出 1
- 6 滤波
- 7 地线
- 8 输入端
- 14 V+

XK 23

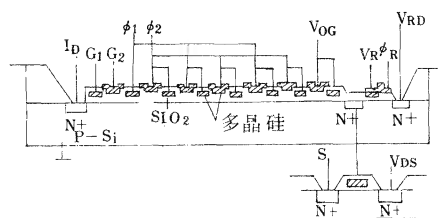


- 1 V+
- 4 GND
- 5 输入
- 6 滤波
- 7 恒流源
- 8 恒流源输入
- 9~14 输出

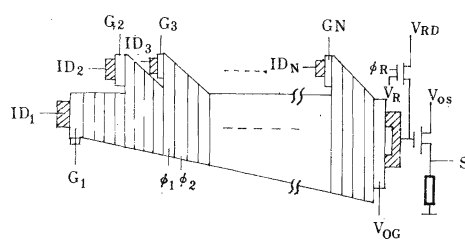
XK 28



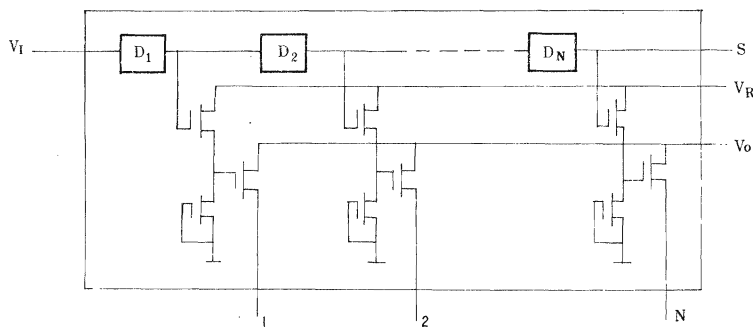
XK 29



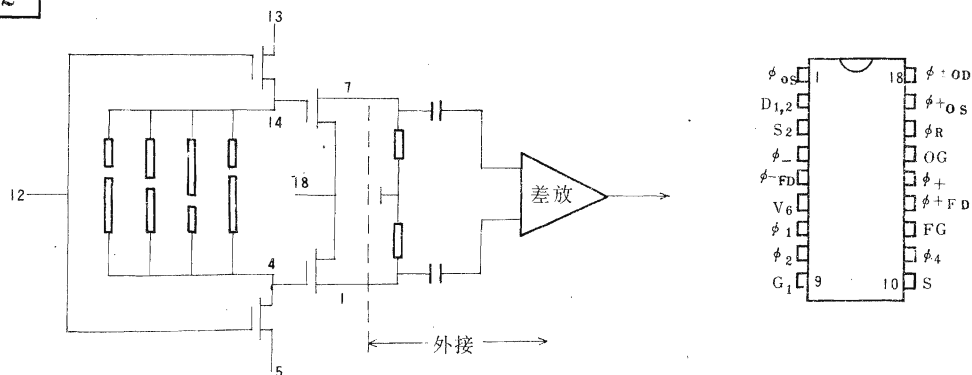
XK 30



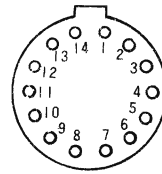
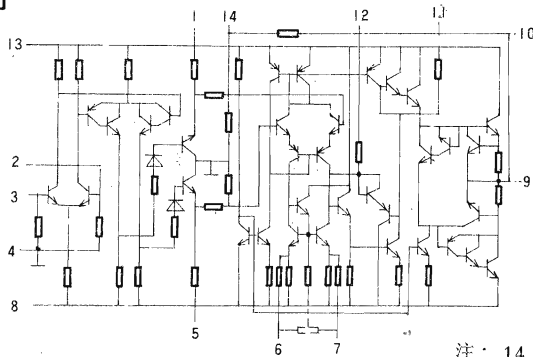
31



XK 32



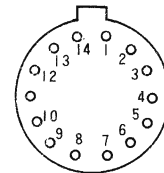
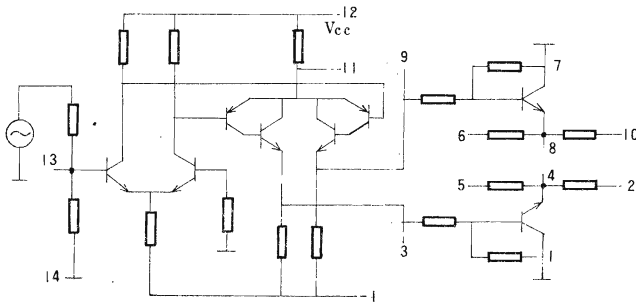
XK 33



1, 5 信号输入 6, 7 OA 9, 10 输出
2, 3 参考输入 11, 12 COMP
13 V_+ 14 滤波
8 V_- 4 GND

注：14, 9 之间可接滤波C改善正负输出对称性

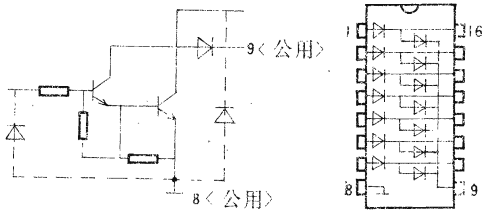
XK 34



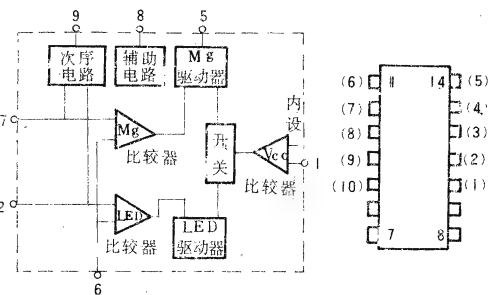
5, 6 输入信号 4, 8 斩波管发射极
13 参考信号 7, 14 GND
12 V_+ 3, 9 方波输出
1 V_- 2, 10 斩波输出
11 接电位器

注：11端和12端可接一电位器, 调节方波输出对称性亦可可不接

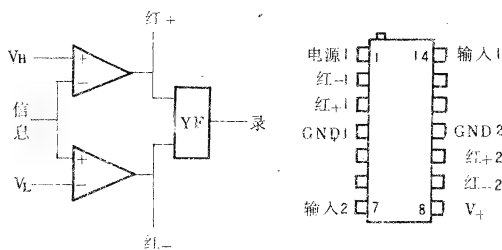
XK 35



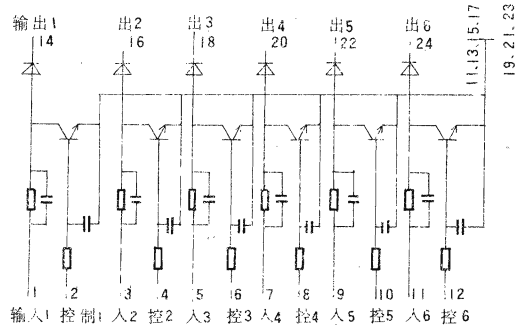
XK 36



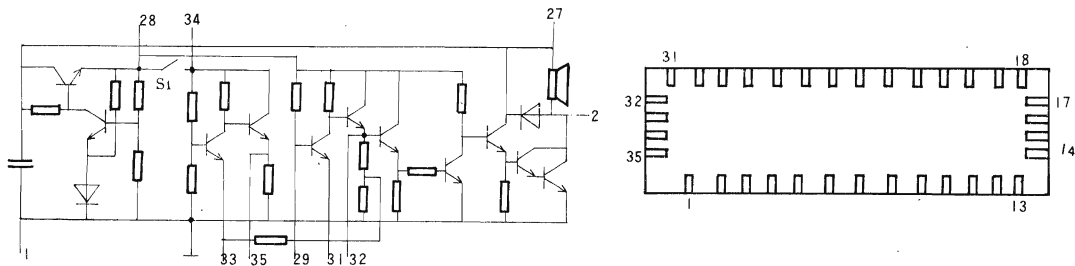
XK 37



XK 38

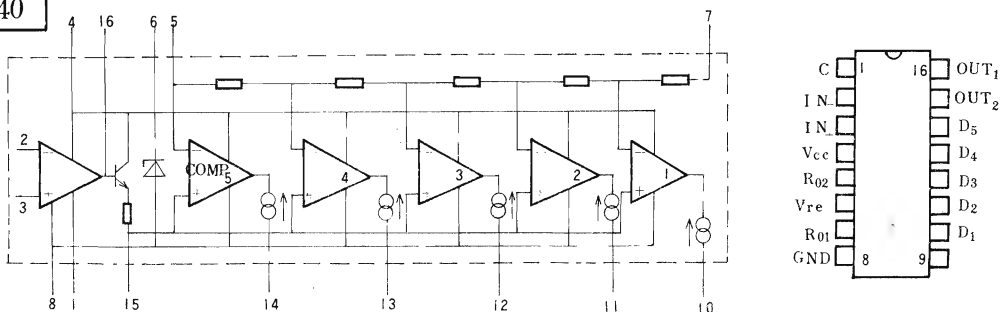


XK 39

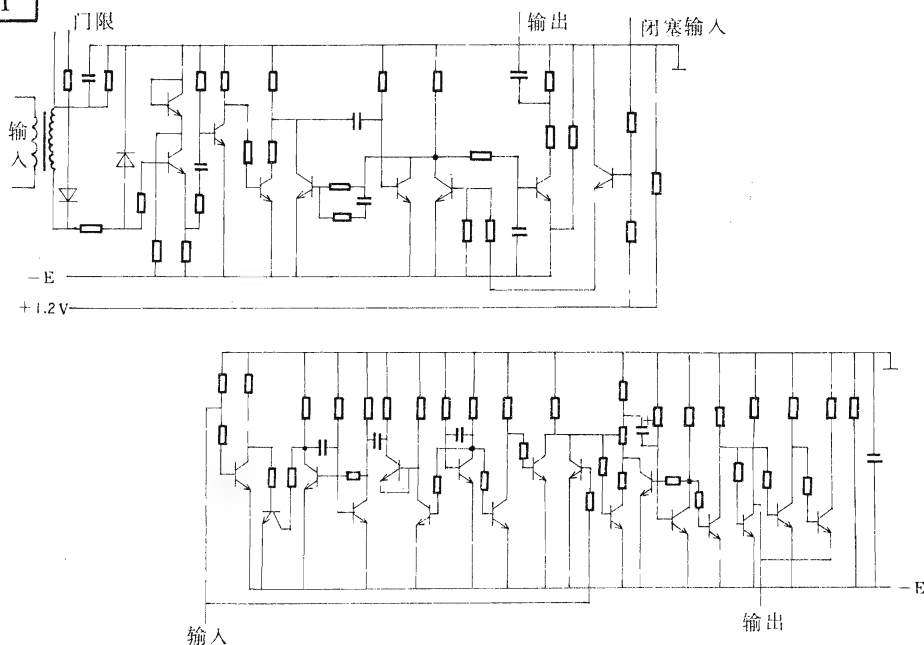


功	电	源	频音开关	校正尺	空	振荡电容	频音电容	地	输	短	音 符 键																									
能	V ₊	S ₁	W ₁	C ₁ C ₂	C ₃						g g a d b c c d d e f f g g a a b c c a d e f																									
											5 5 6 6 7 1 1 2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 1 1 2 2 3 4																									
脚号	27	28	34	29	30	31	32	33	35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

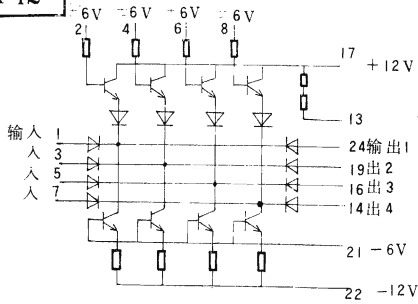
XK 40



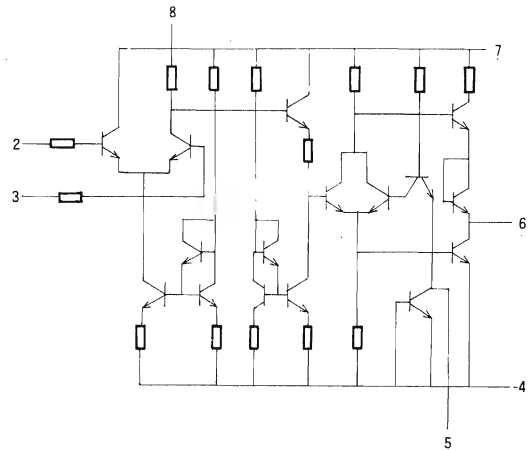
XK 41



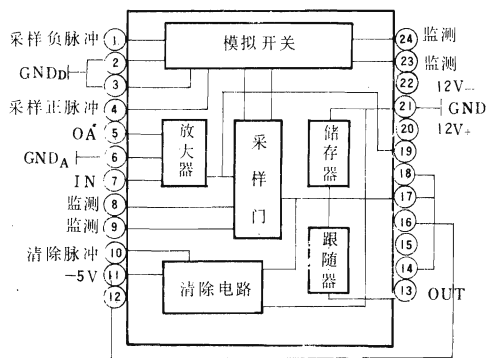
XK 42



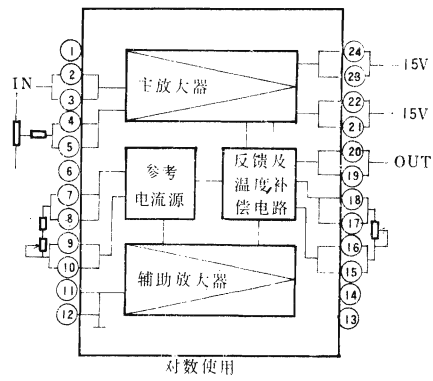
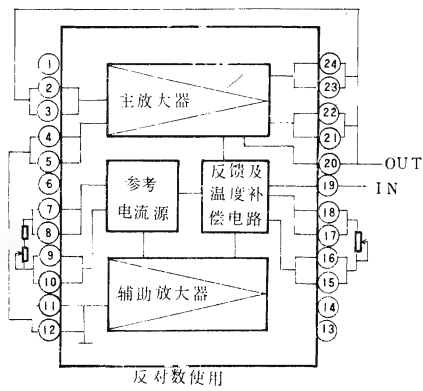
XK 43



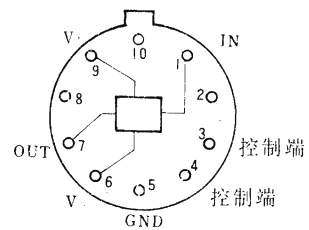
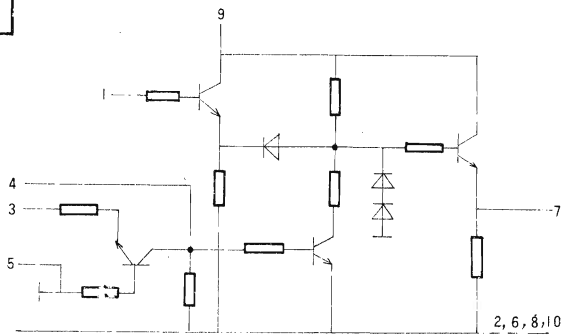
XK 44



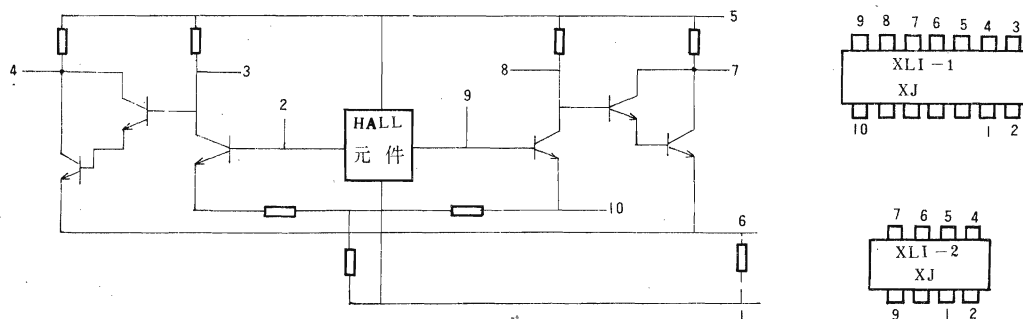
XK 45



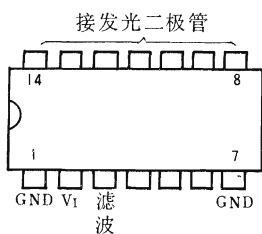
XK 46



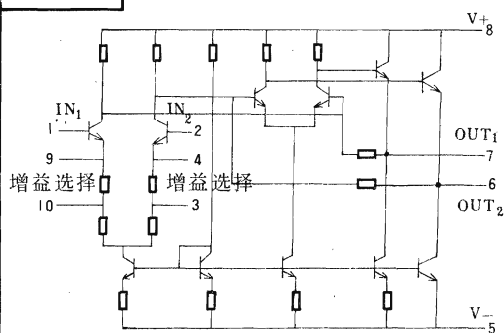
XK 47



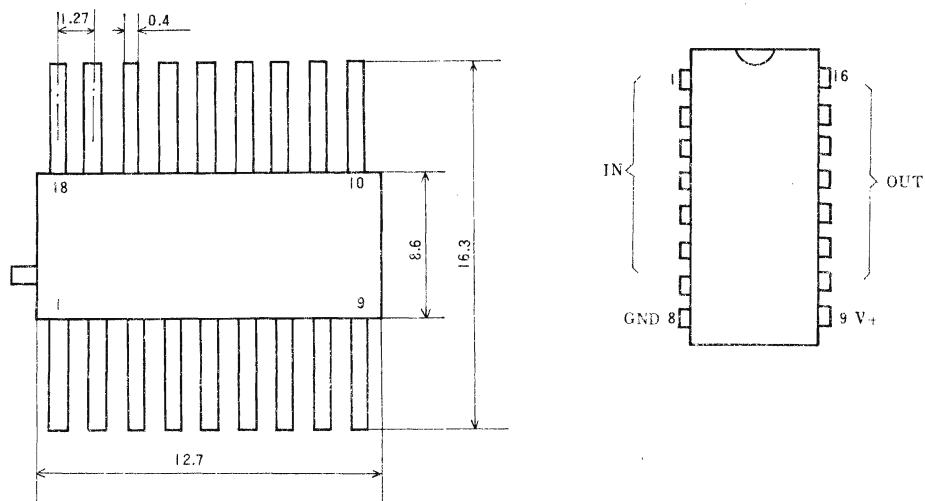
XK 48



XK 49

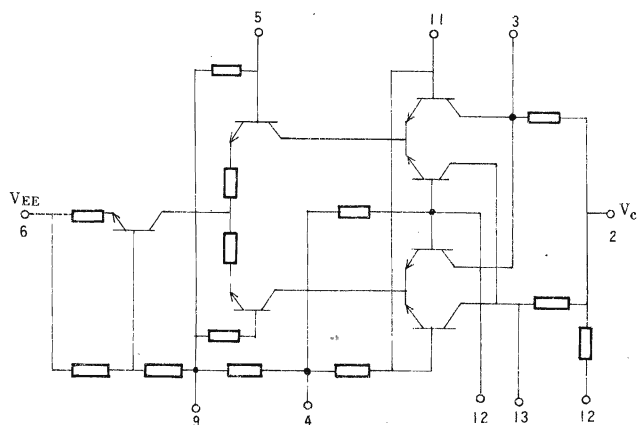


XK 50

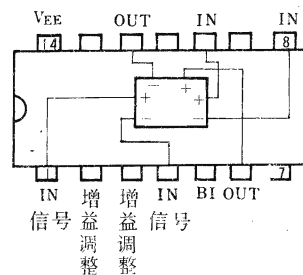
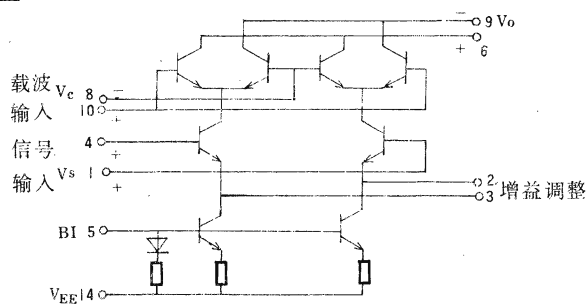


功 能	限 幅 输 出	中 频 电 源	旁 路 电 容	旁 路 电 容	限 幅 输 入	GND	限 幅 输 出 (1)	GND	旁 路 电 容	限 幅 输 入 (1)	偏 置	V _{cc}	GND	混 频 输 出	信 号 输 入	振 荡 回 路	振 荡 回 路	GND
脚号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

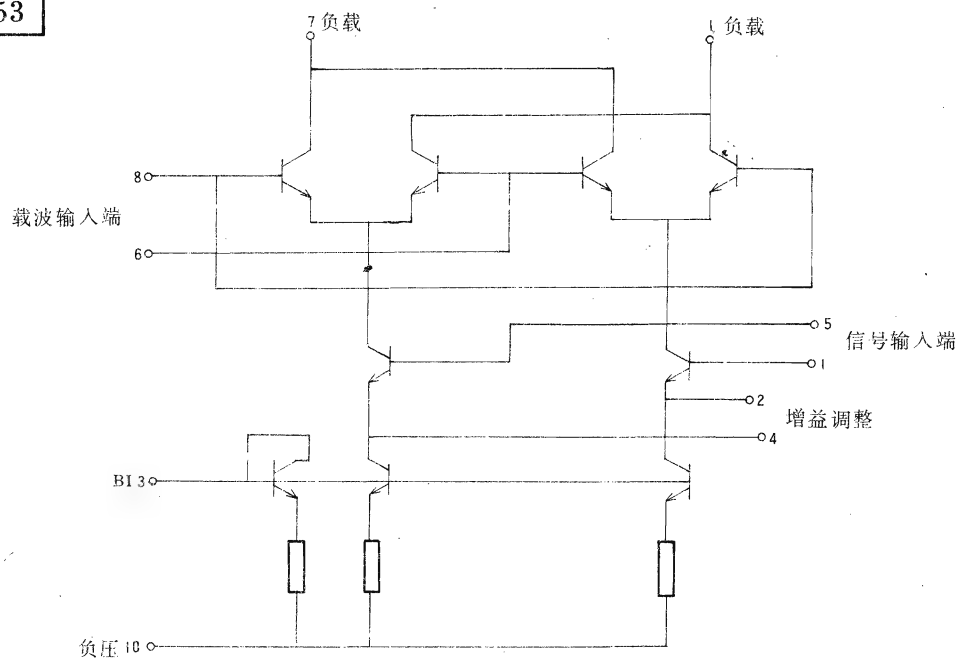
XK 51



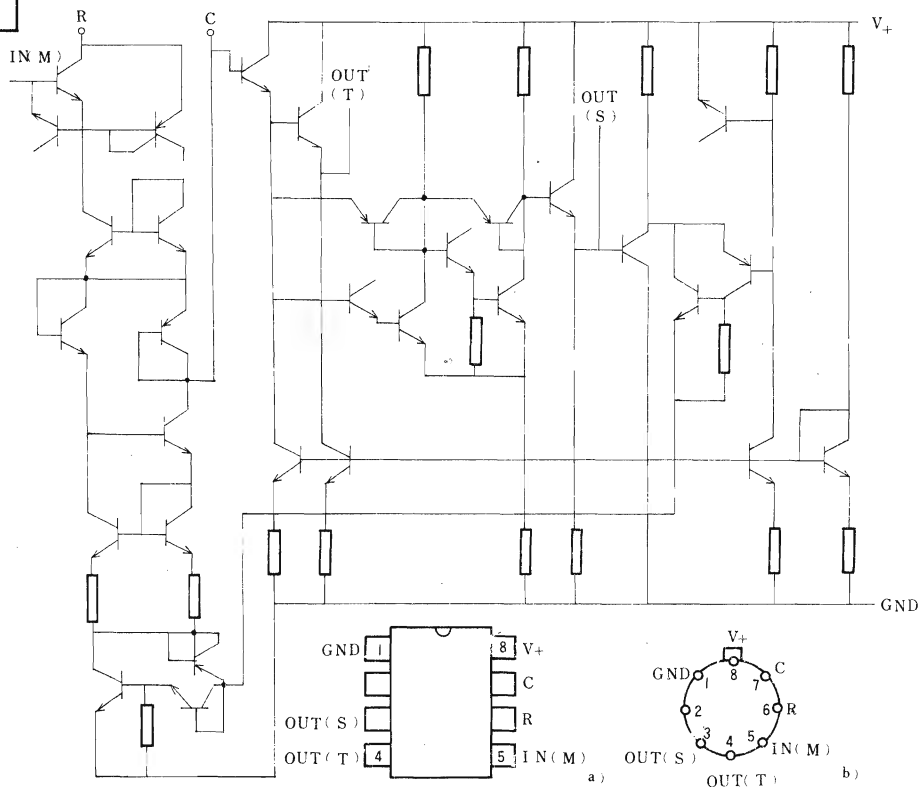
XK 52



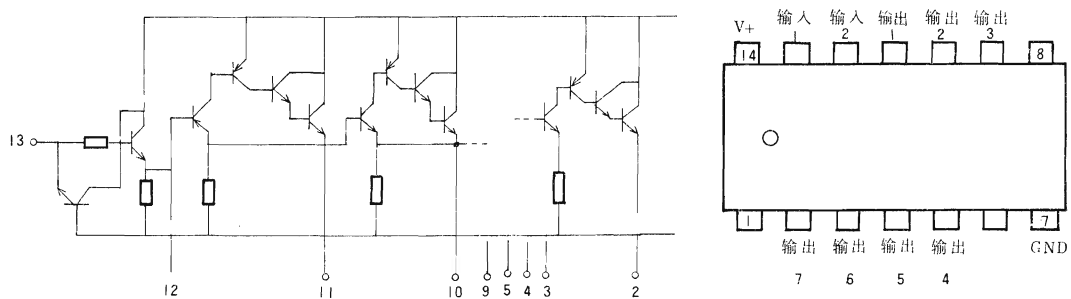
XK 53



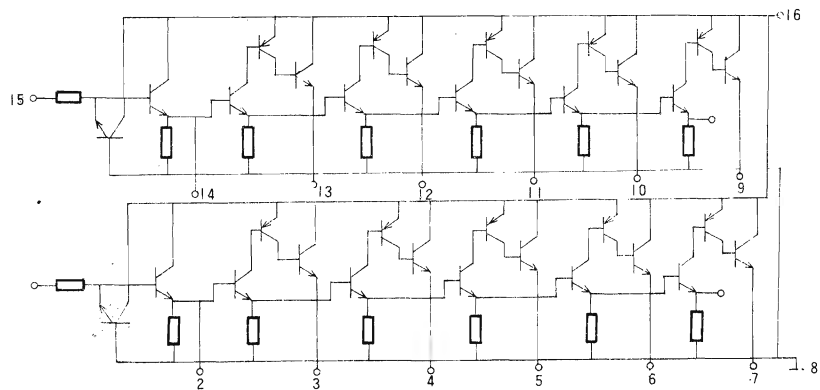
XK 54



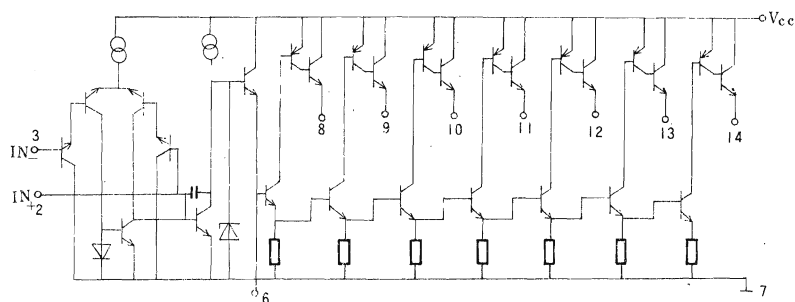
XK 55



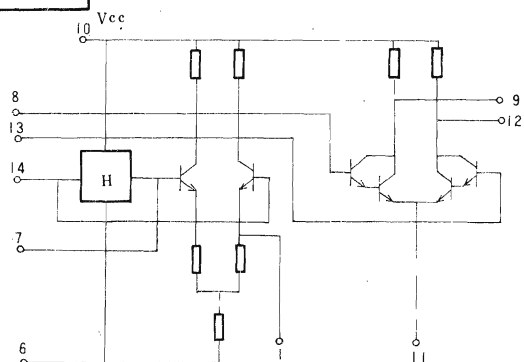
XK 56



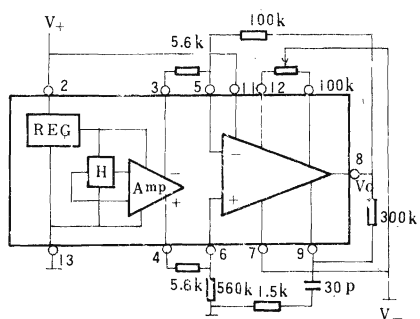
XK 57



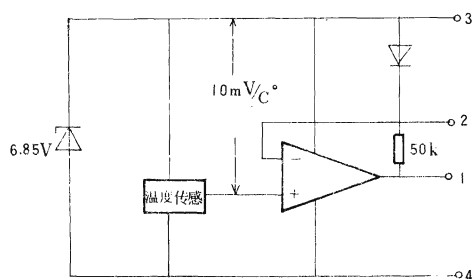
XK 58



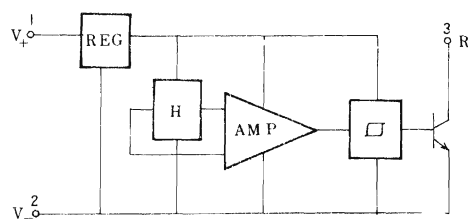
XK 59



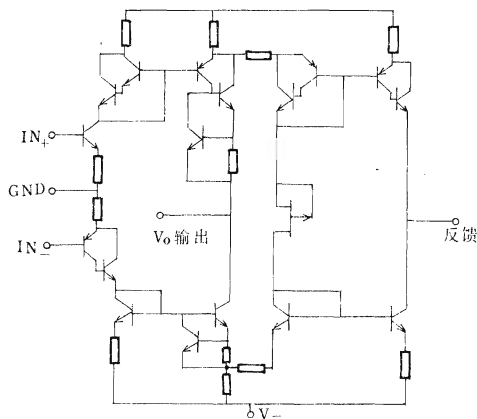
XK 60



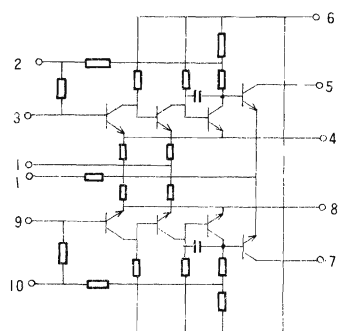
XK 61



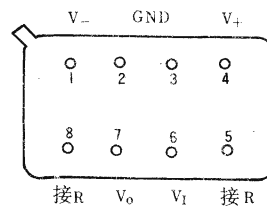
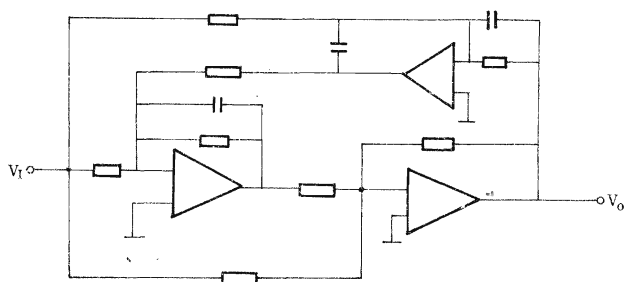
XK 63



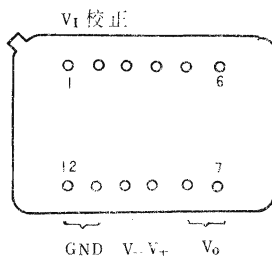
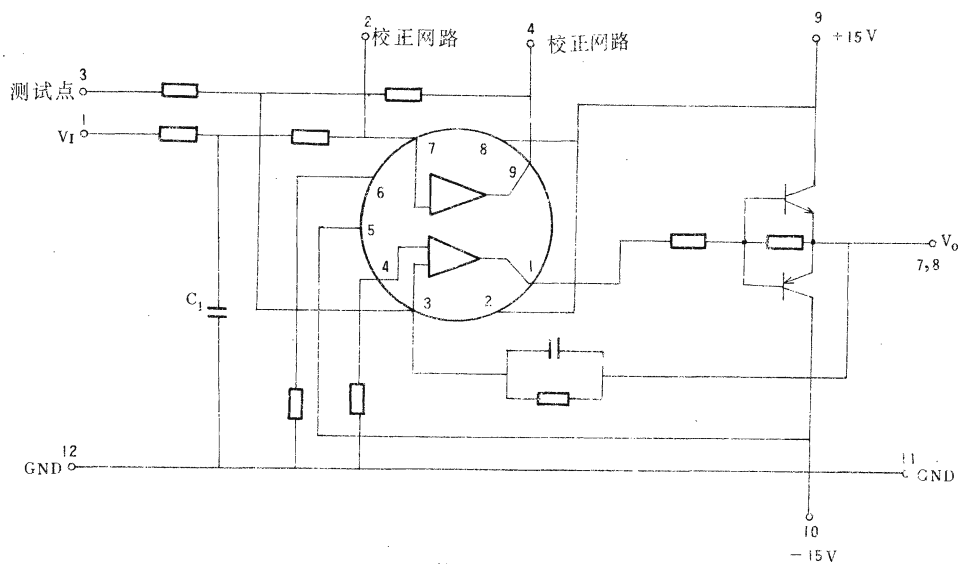
XK 62



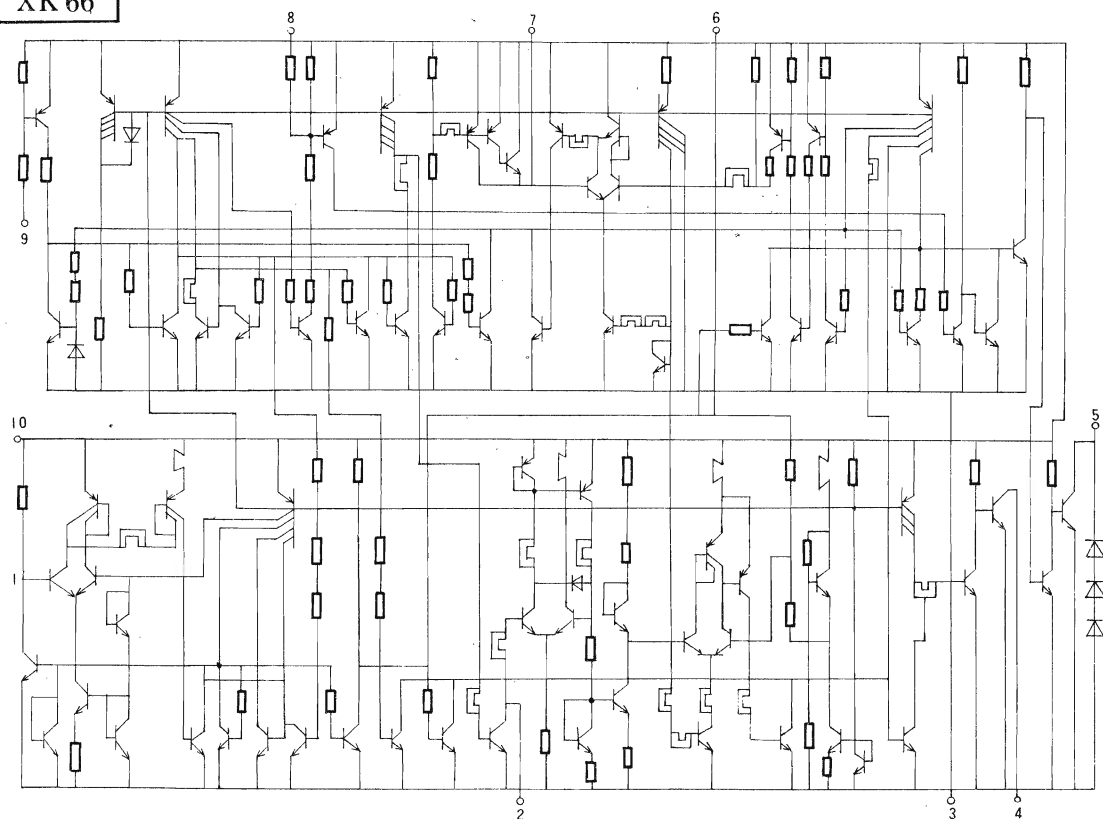
XK64



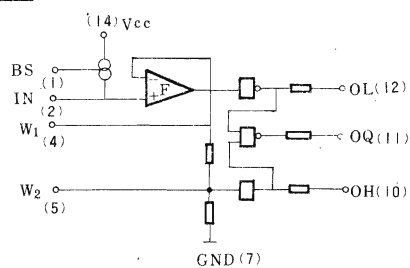
XK65



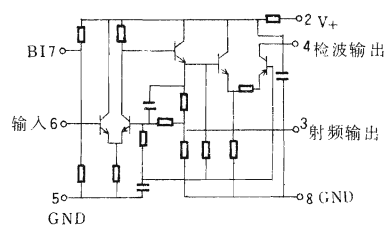
XK 66



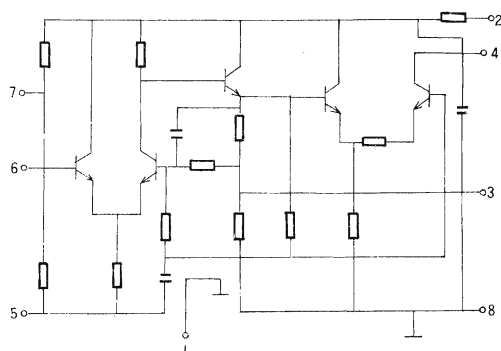
XK 67



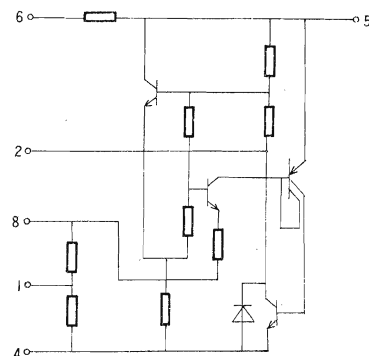
XK 68



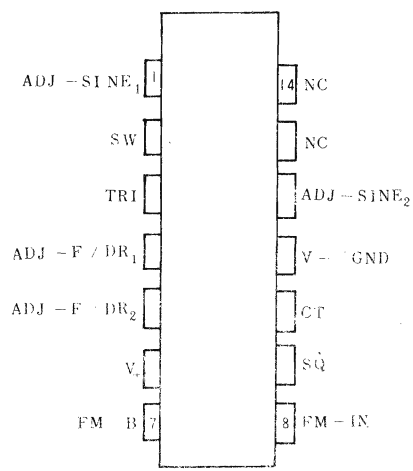
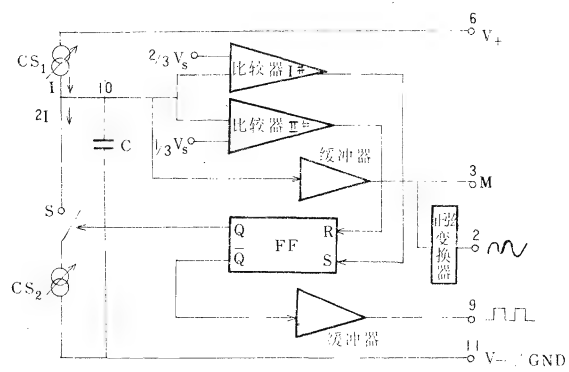
XK 69



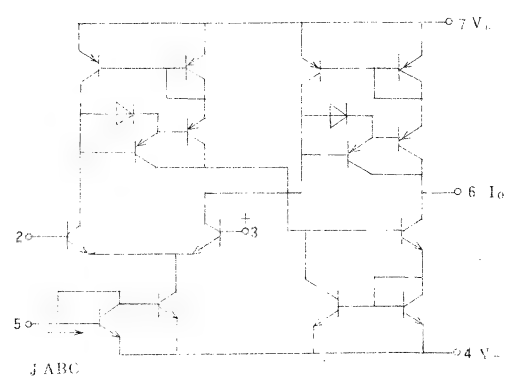
XK 70



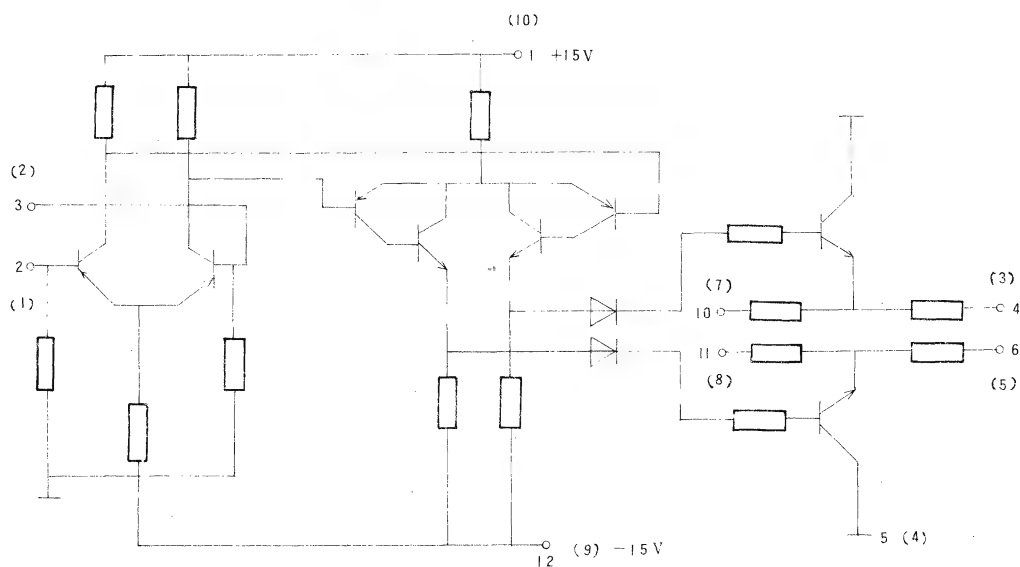
XK 71



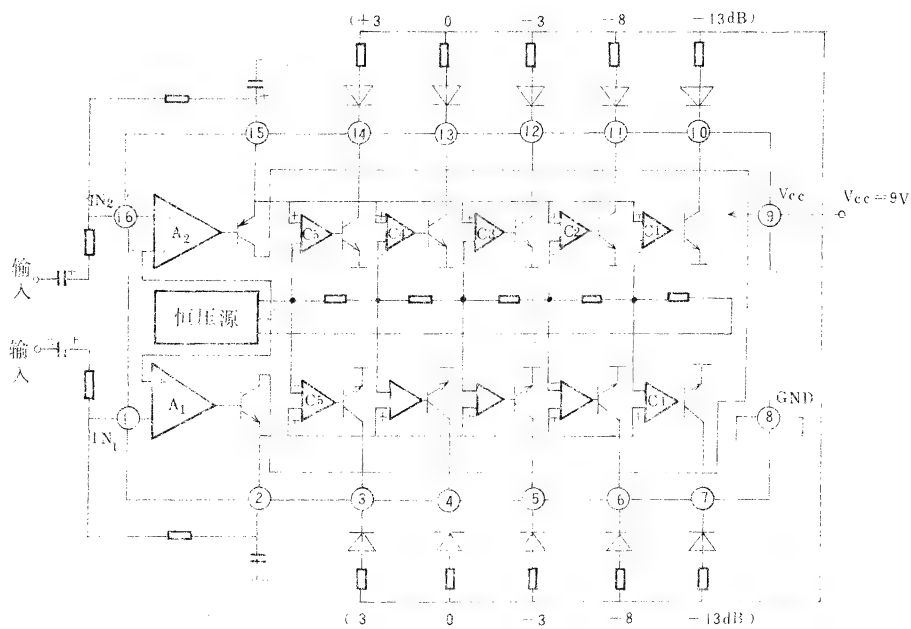
XK 72



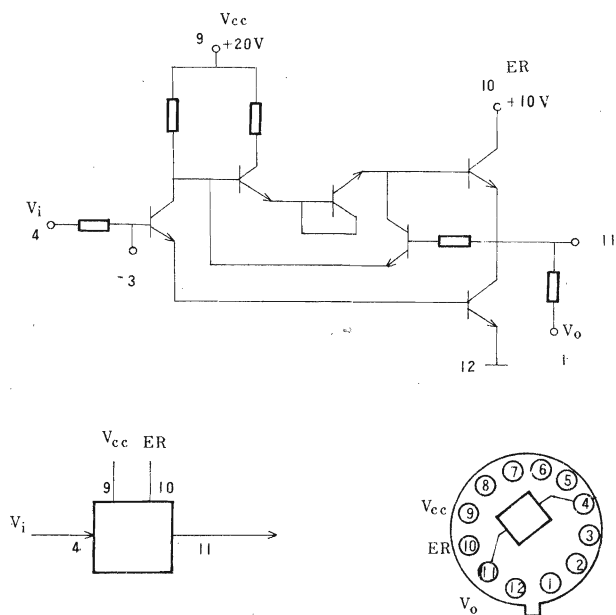
XK 73



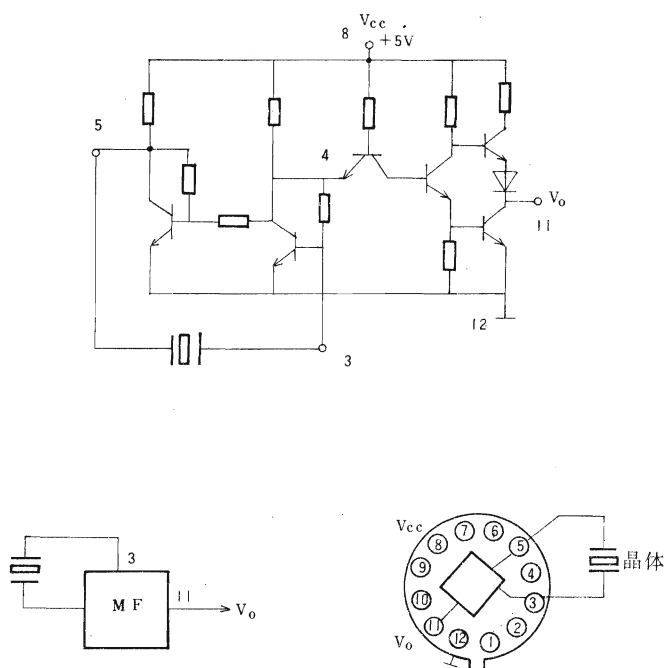
XK 74



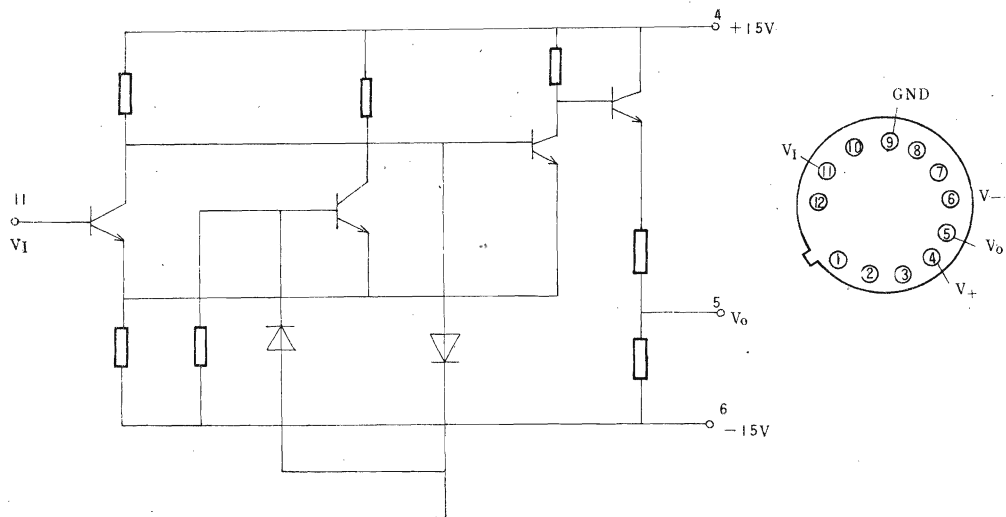
XK 75



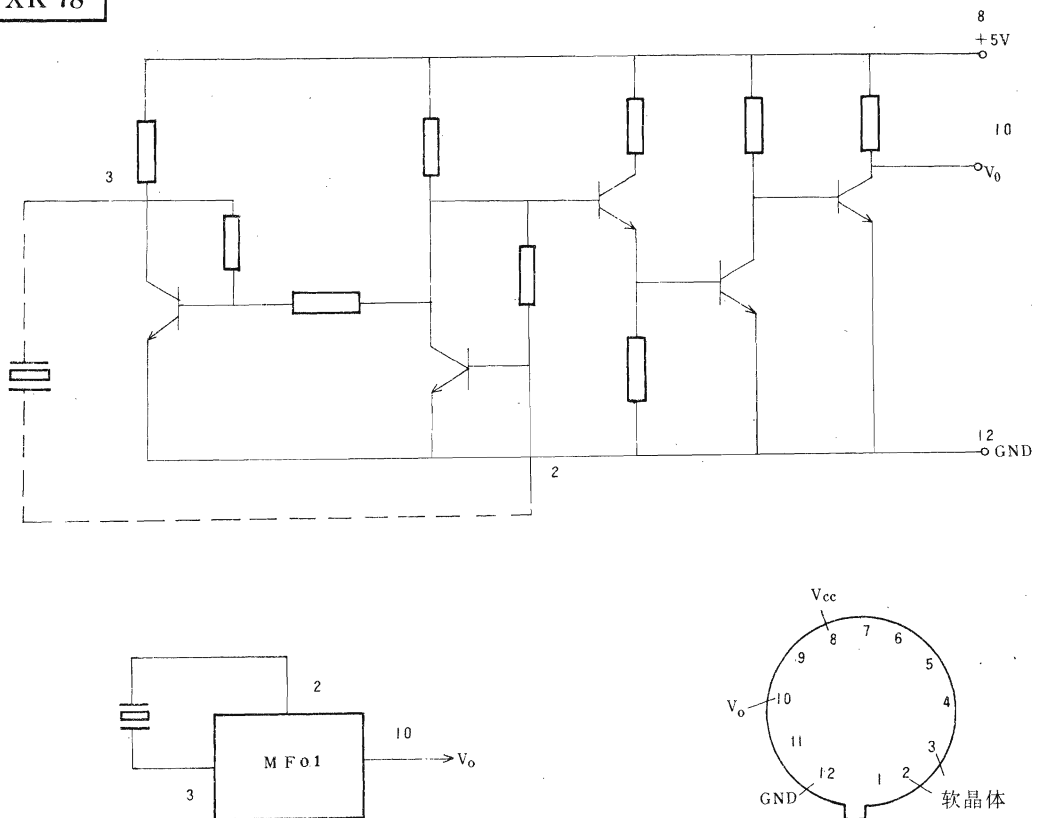
XK 76



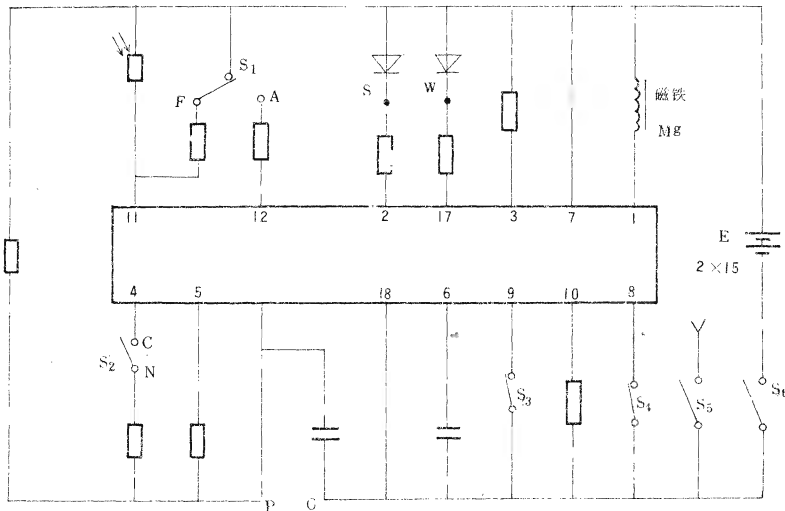
XK 77



XK 78

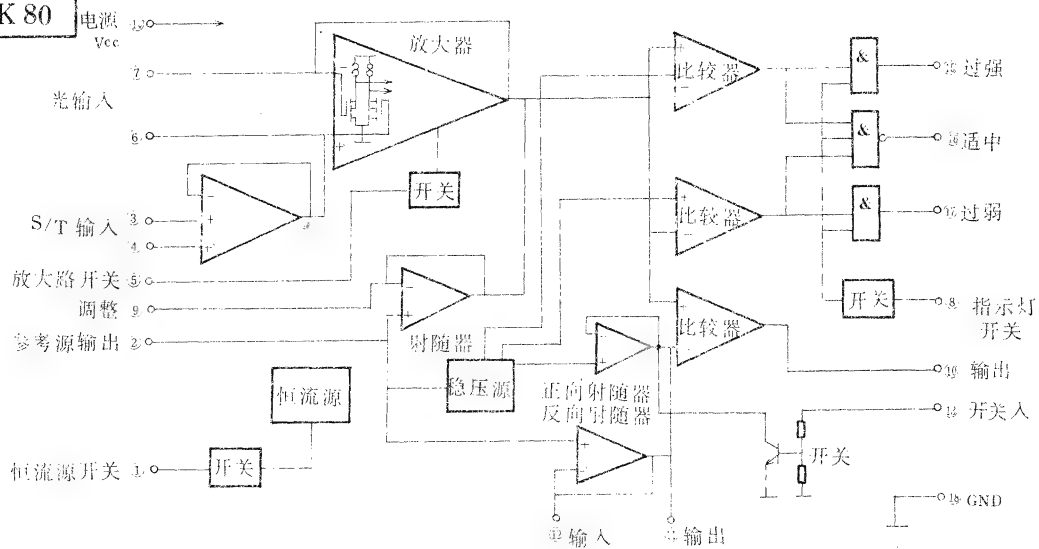


XK 79

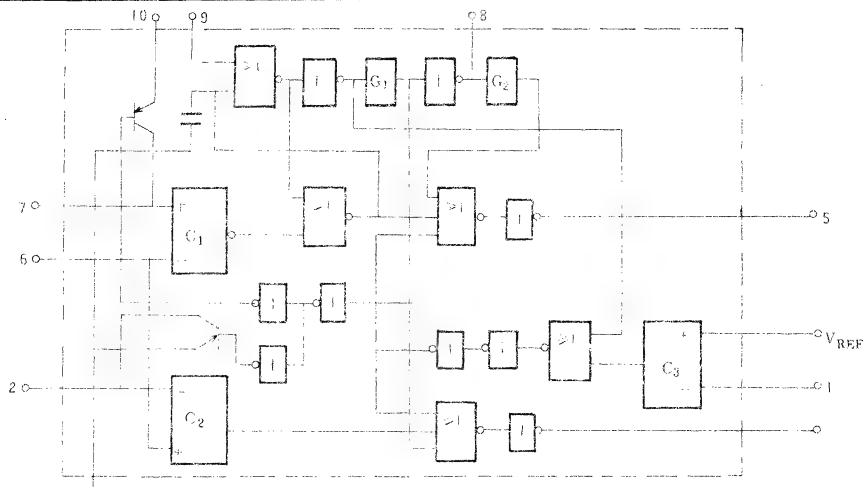


- S₁ 闪光连动开关
- S₂ 自拍开关
- S₃ 计时开关
- S₄ 释放开关
- S₅ 同步开关
- S₆ 电流开关

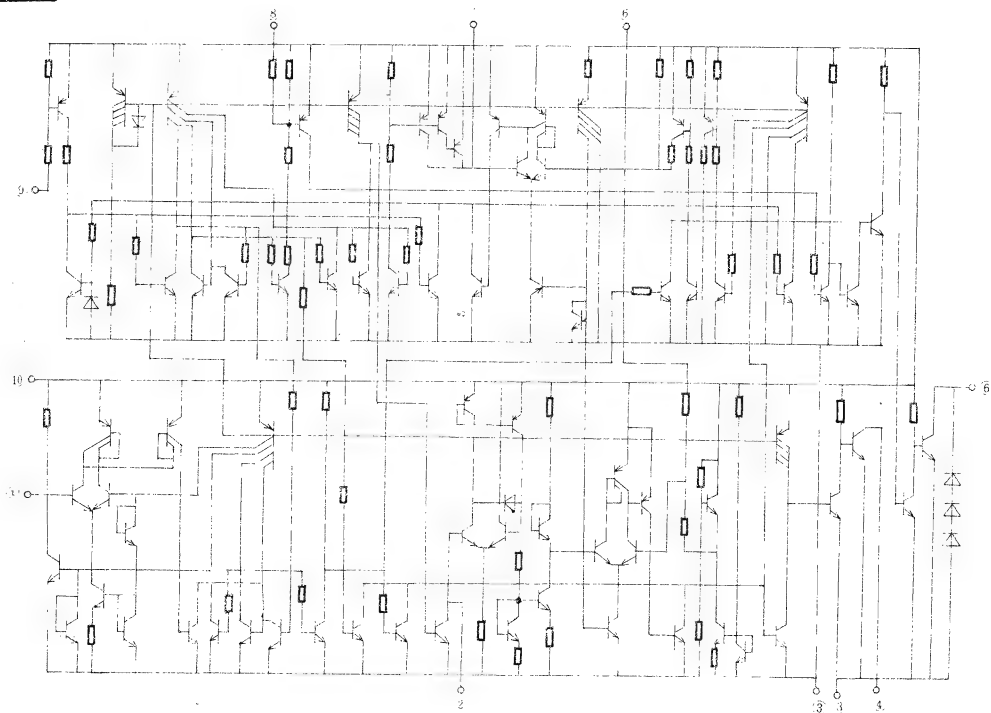
XK 80



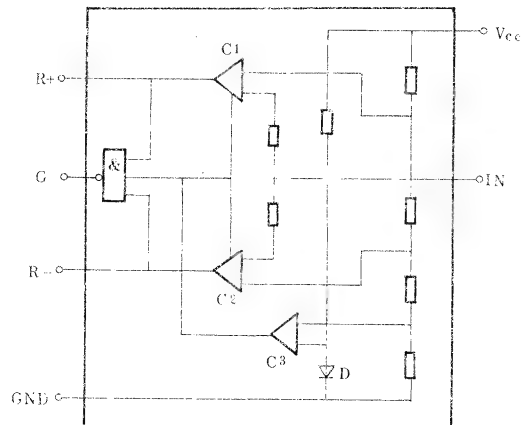
XK 81



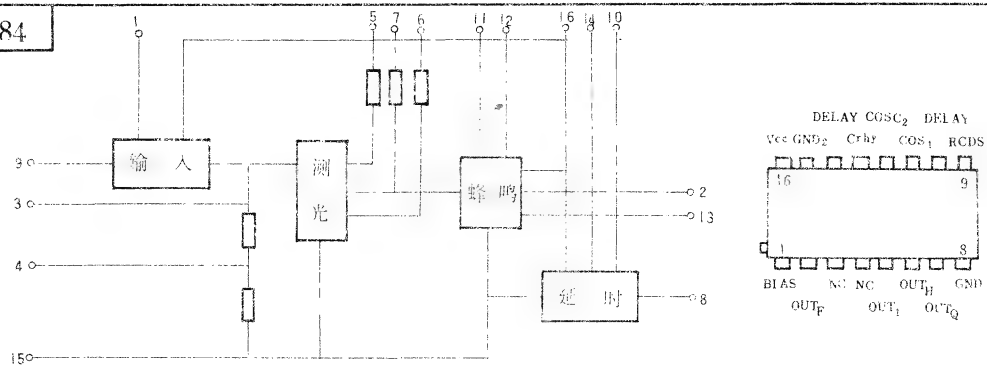
XK 82



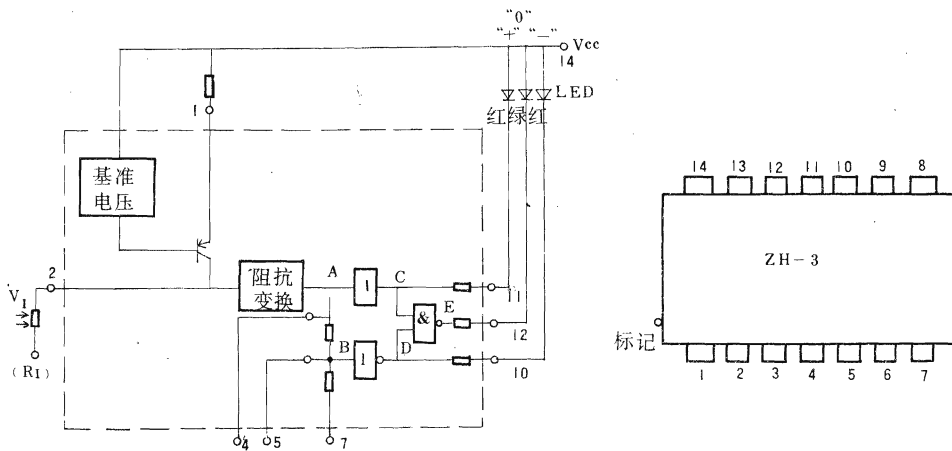
XK 83



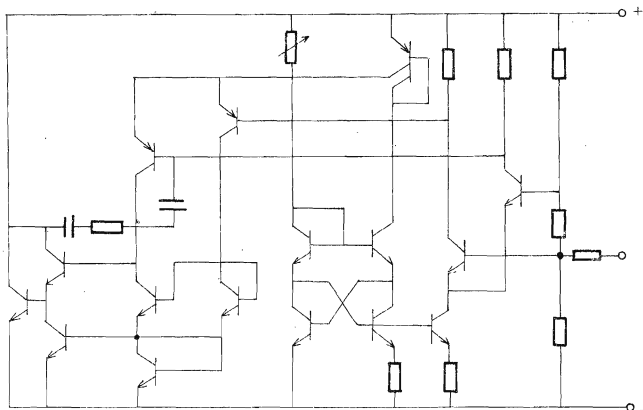
XK 84



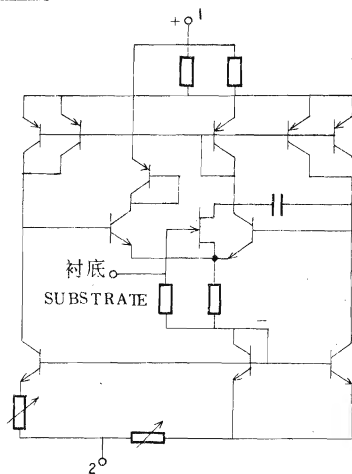
XK 85



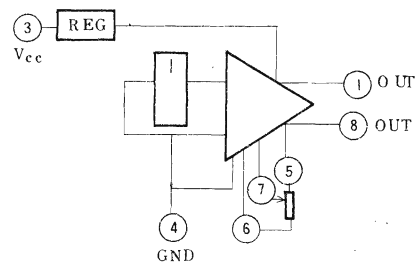
XK 86



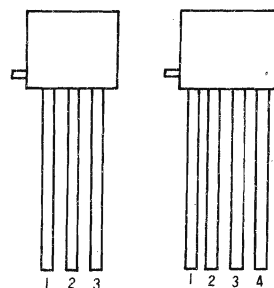
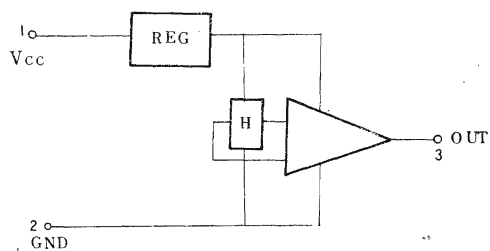
XK 87



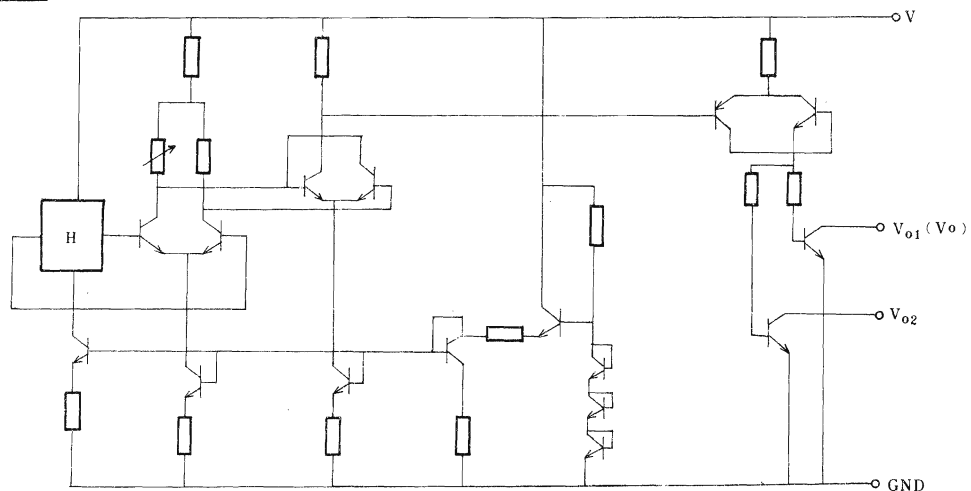
XK 88



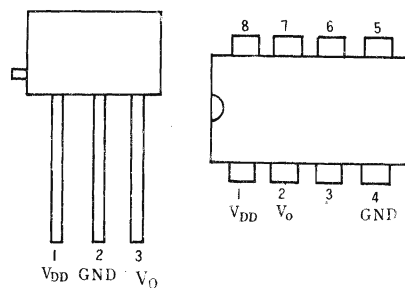
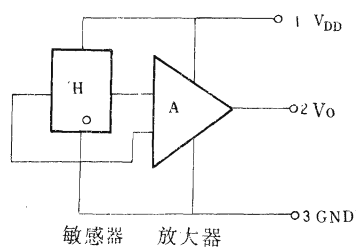
XK 89



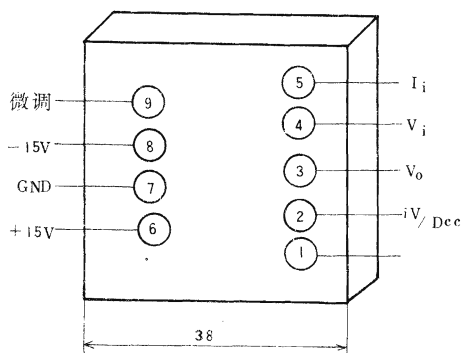
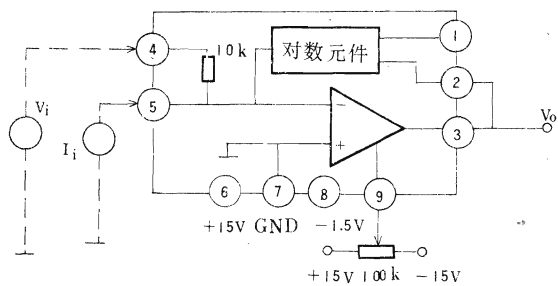
XK 90



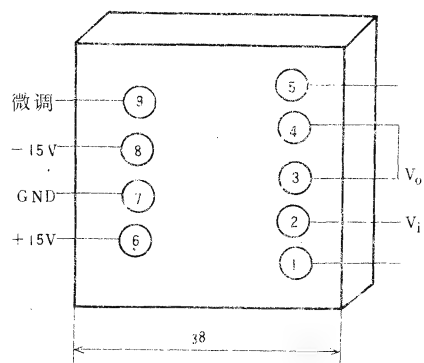
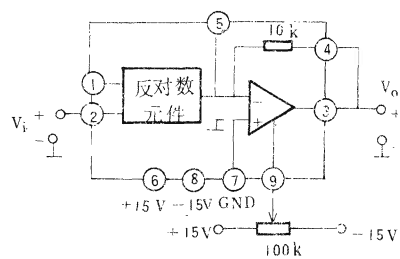
XK 91



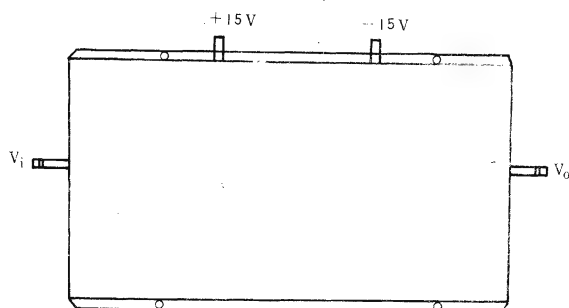
XK 92



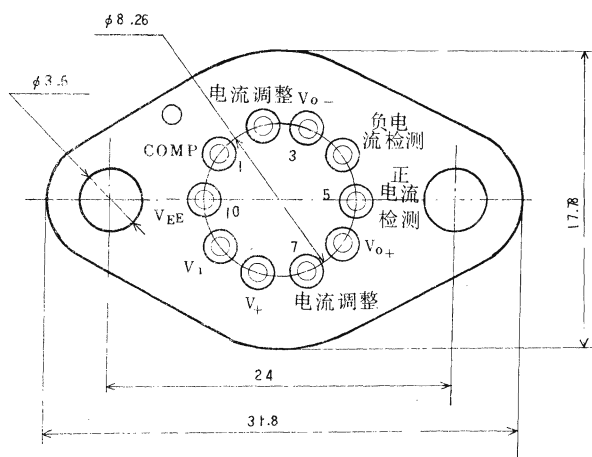
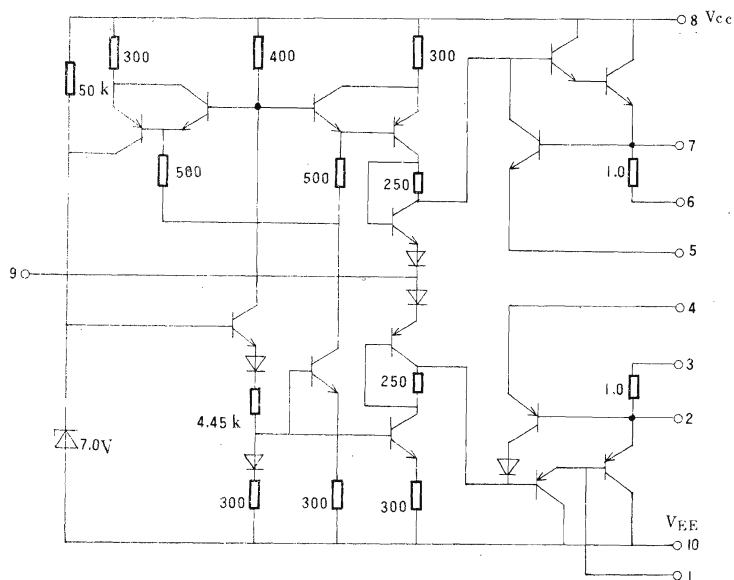
XK 93



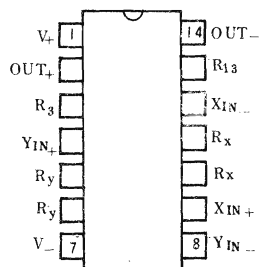
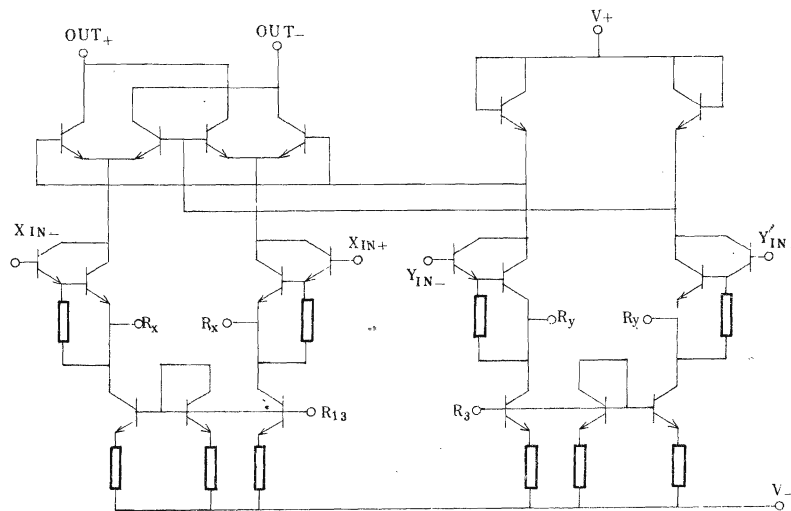
XK 94



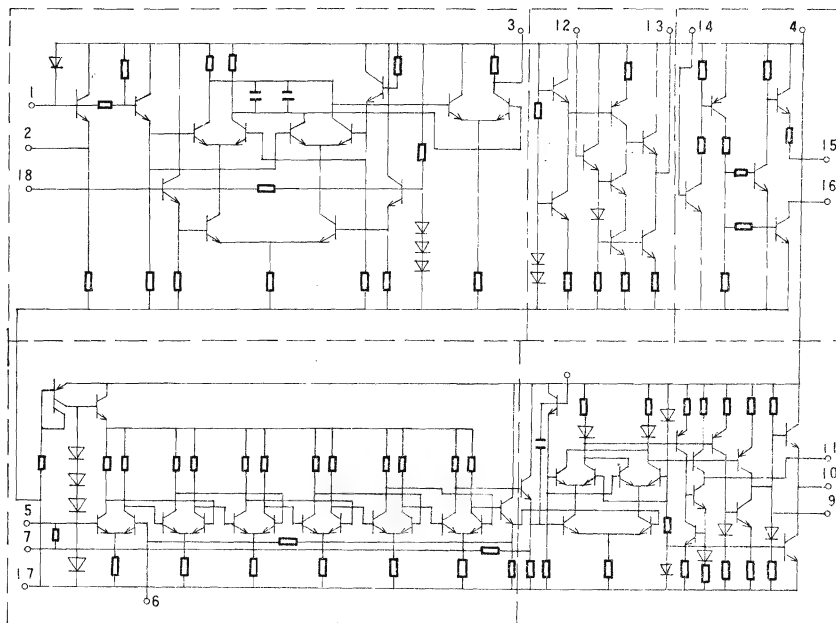
XK 95



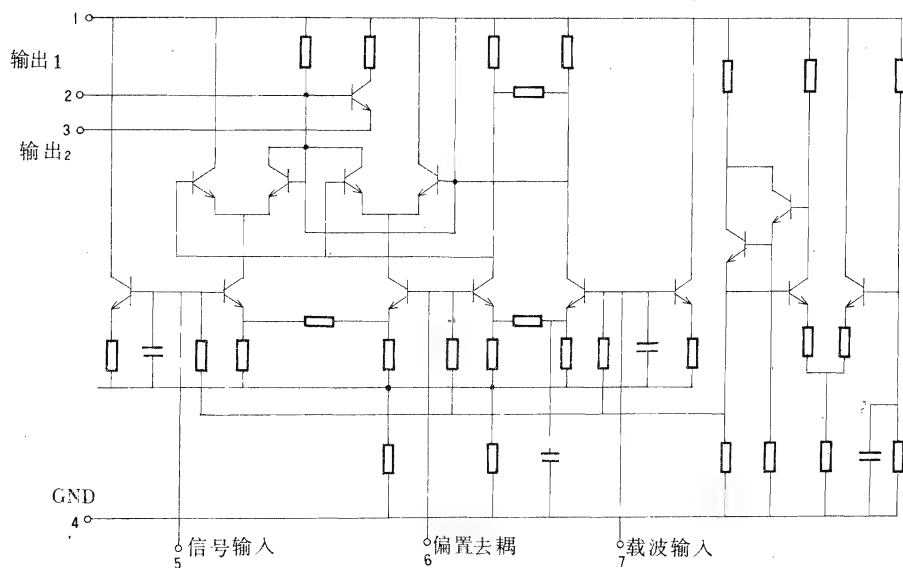
XK 96



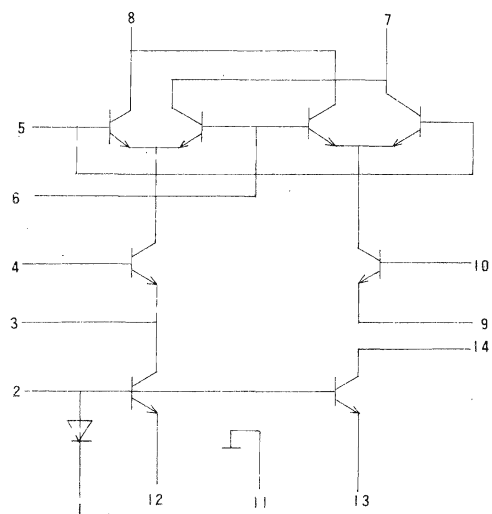
XK 97



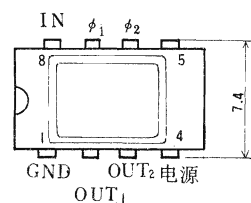
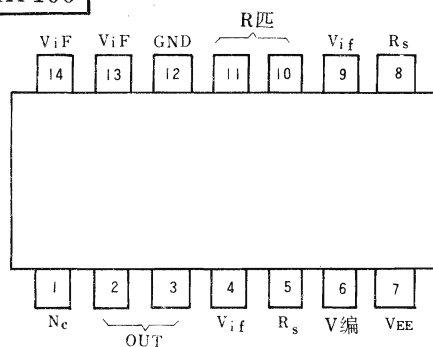
XK 98



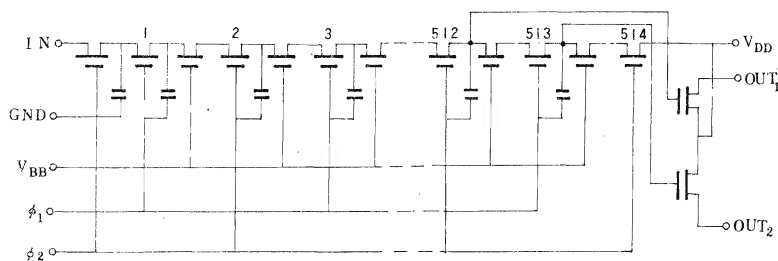
XK 99



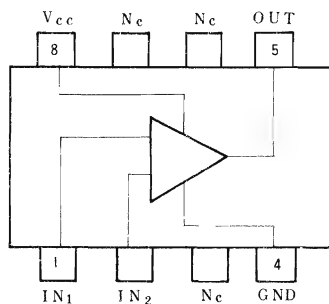
XK 100



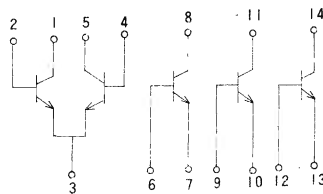
XK 101



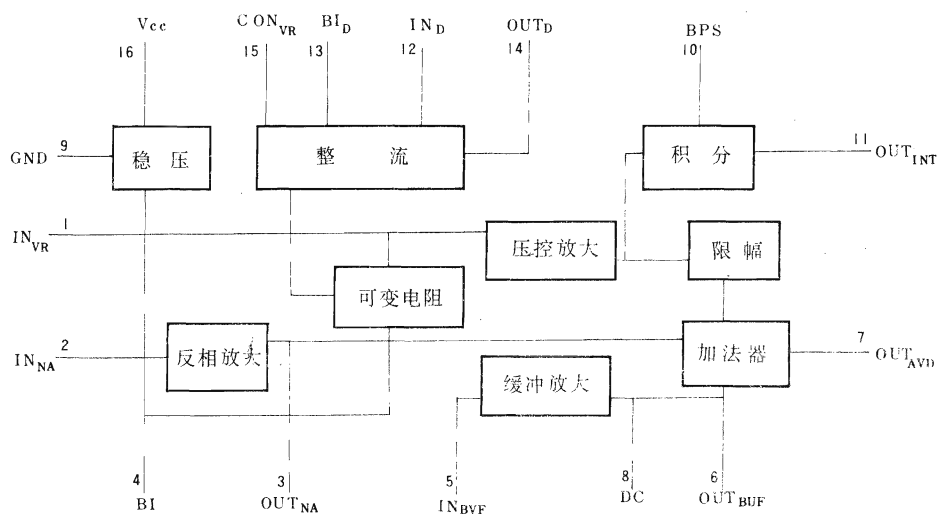
XK102



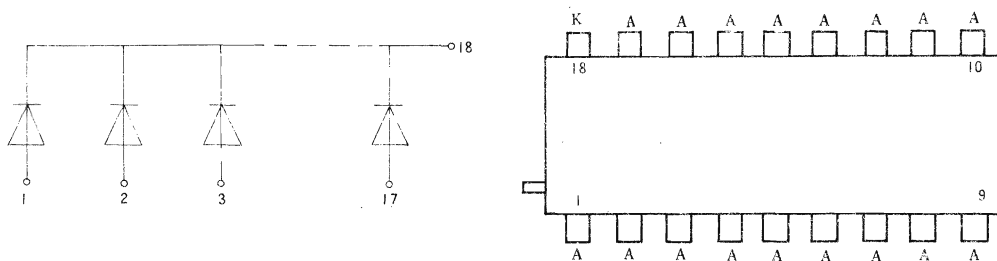
XK103



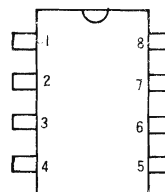
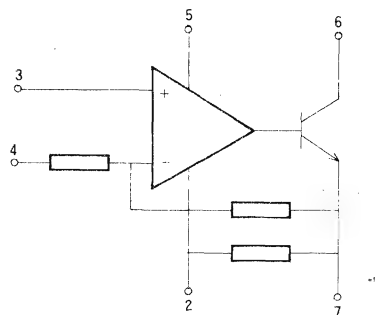
XK104



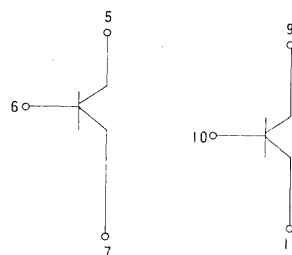
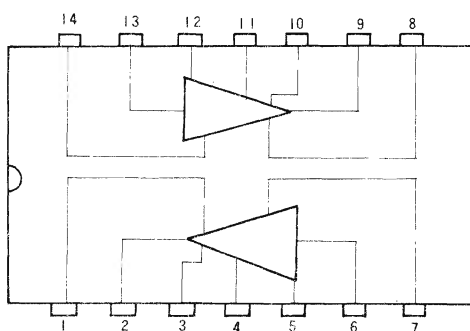
XK105



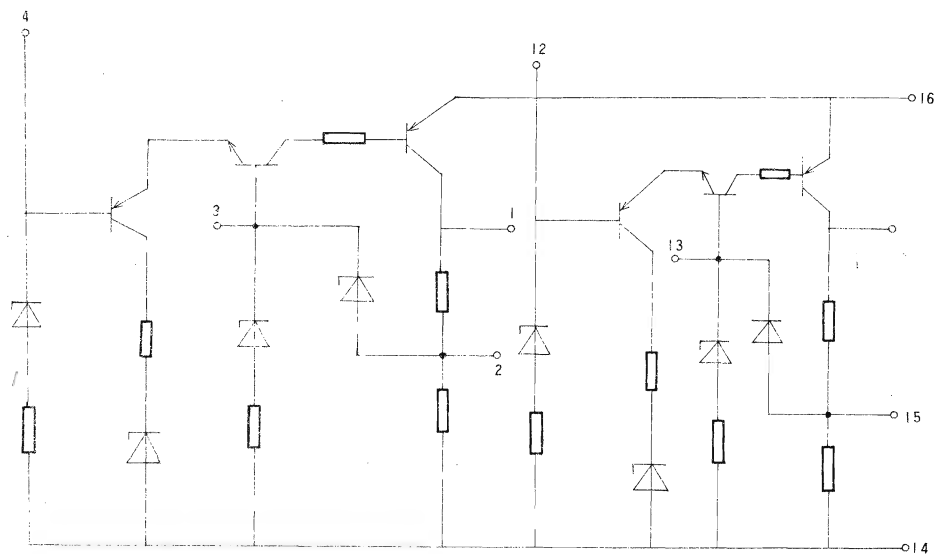
XK106



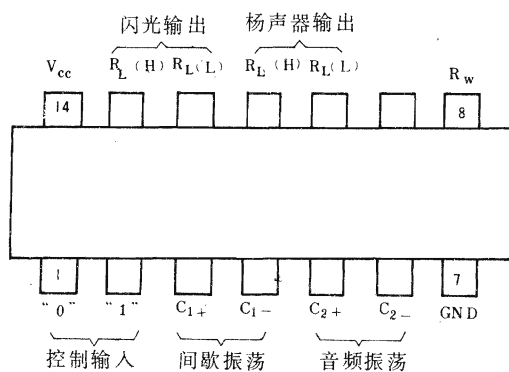
XK 107



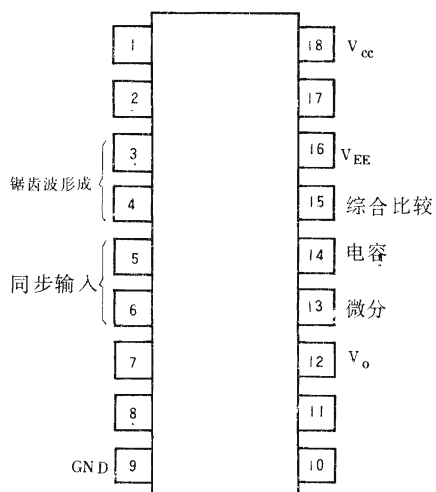
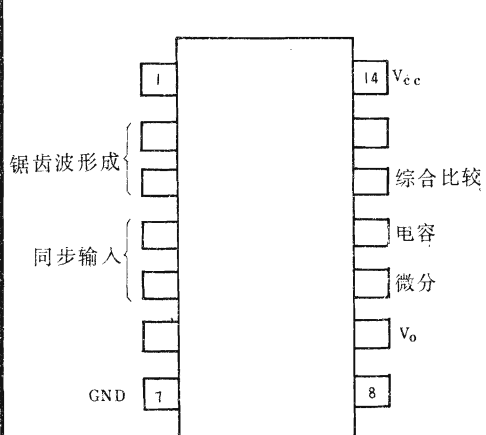
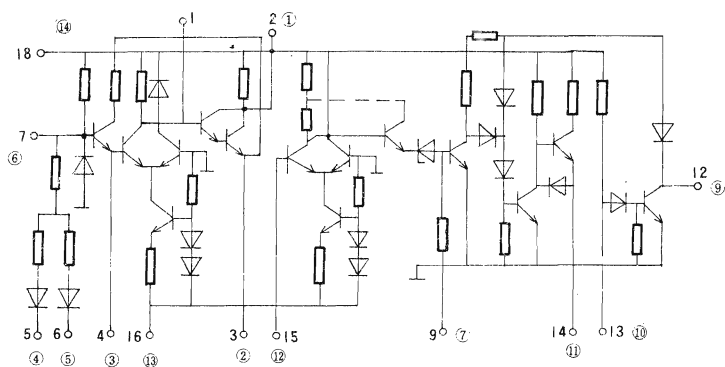
XK 108



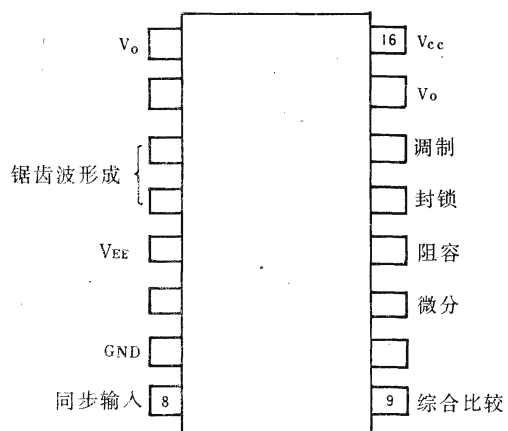
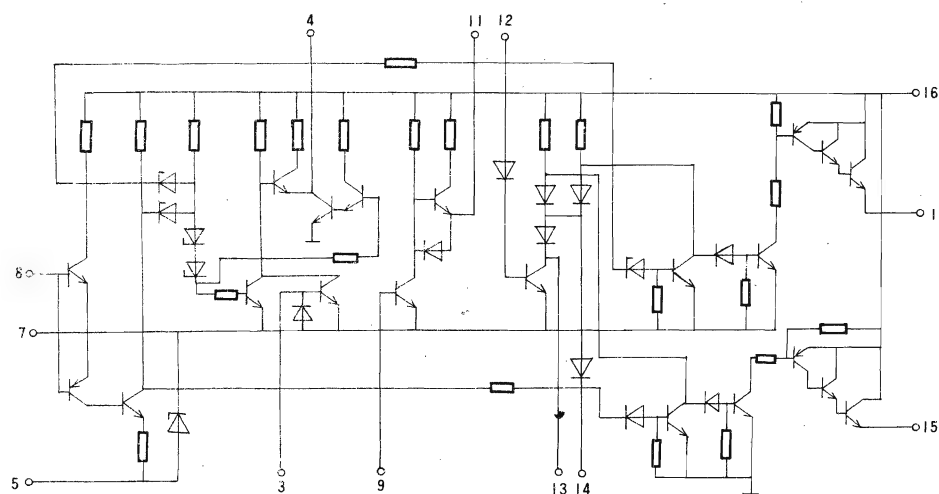
XK 109



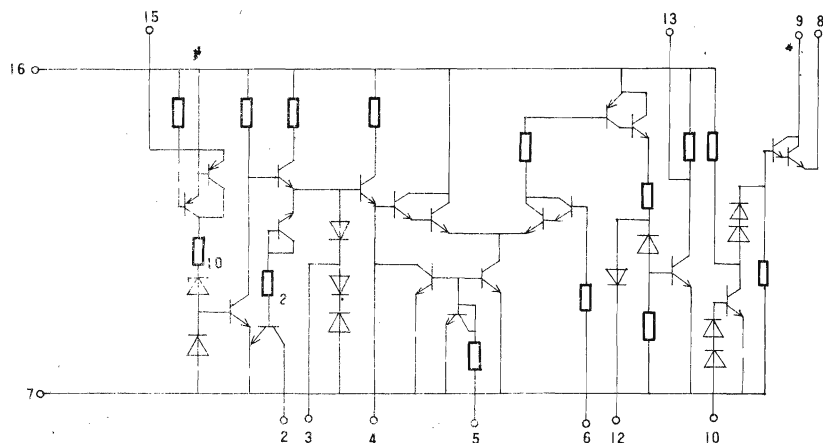
XK110



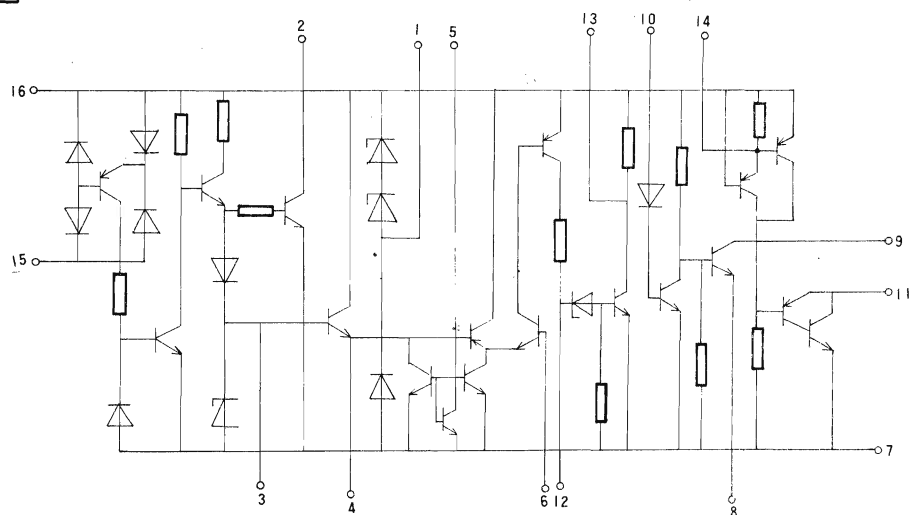
XK111



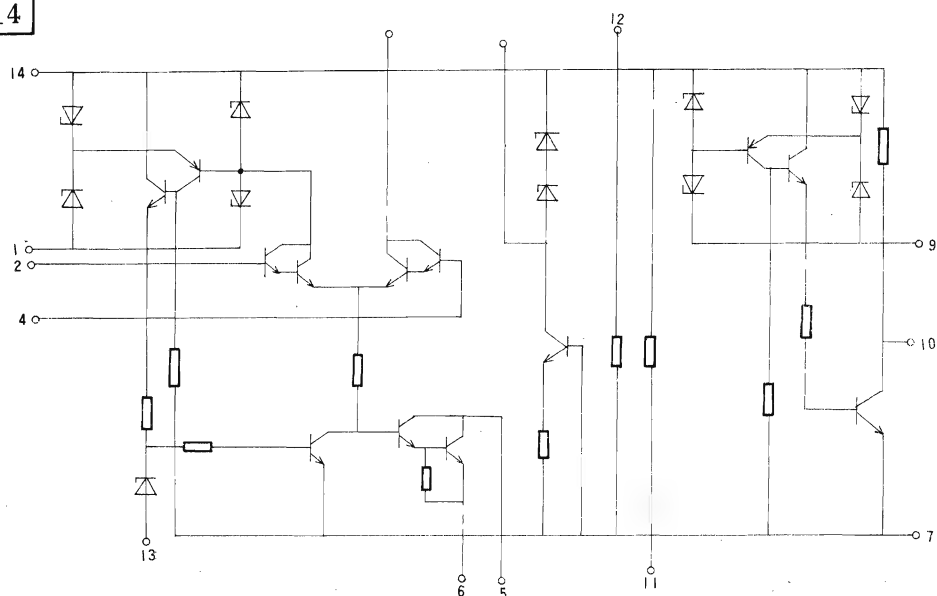
XK112



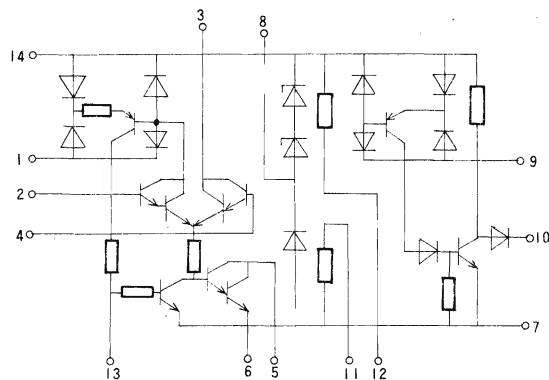
XK 113



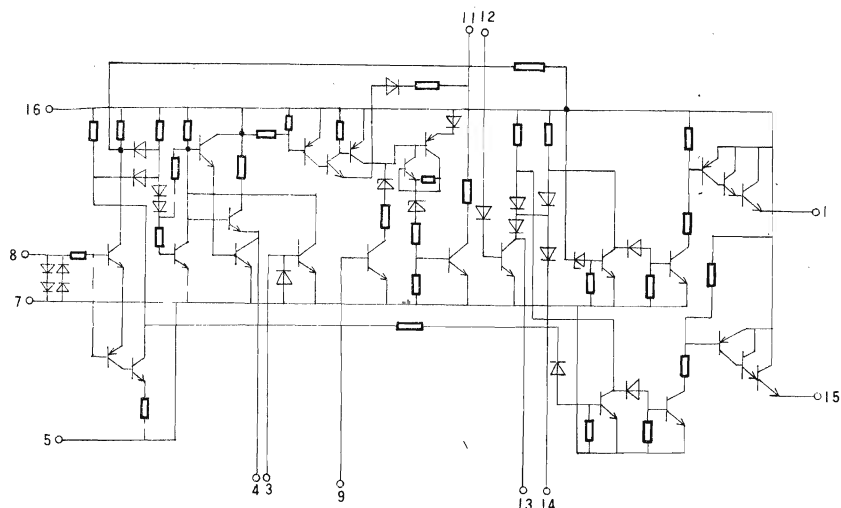
XK 114



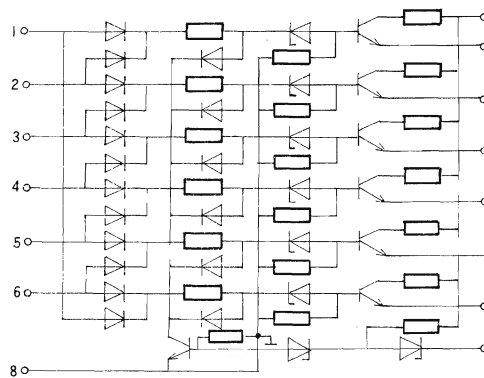
XK 115



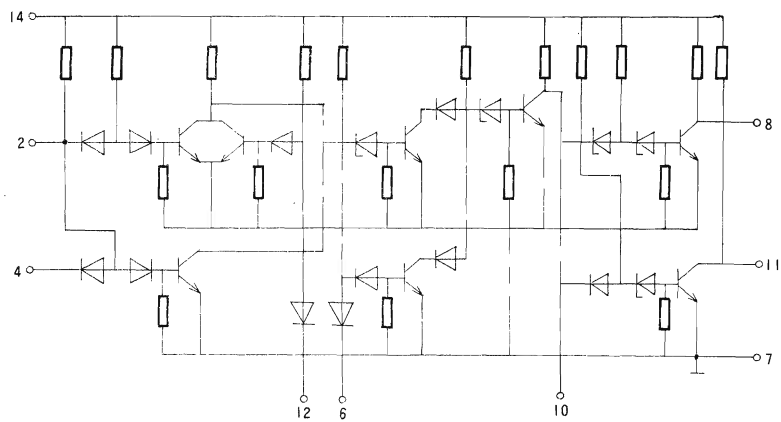
XK 116



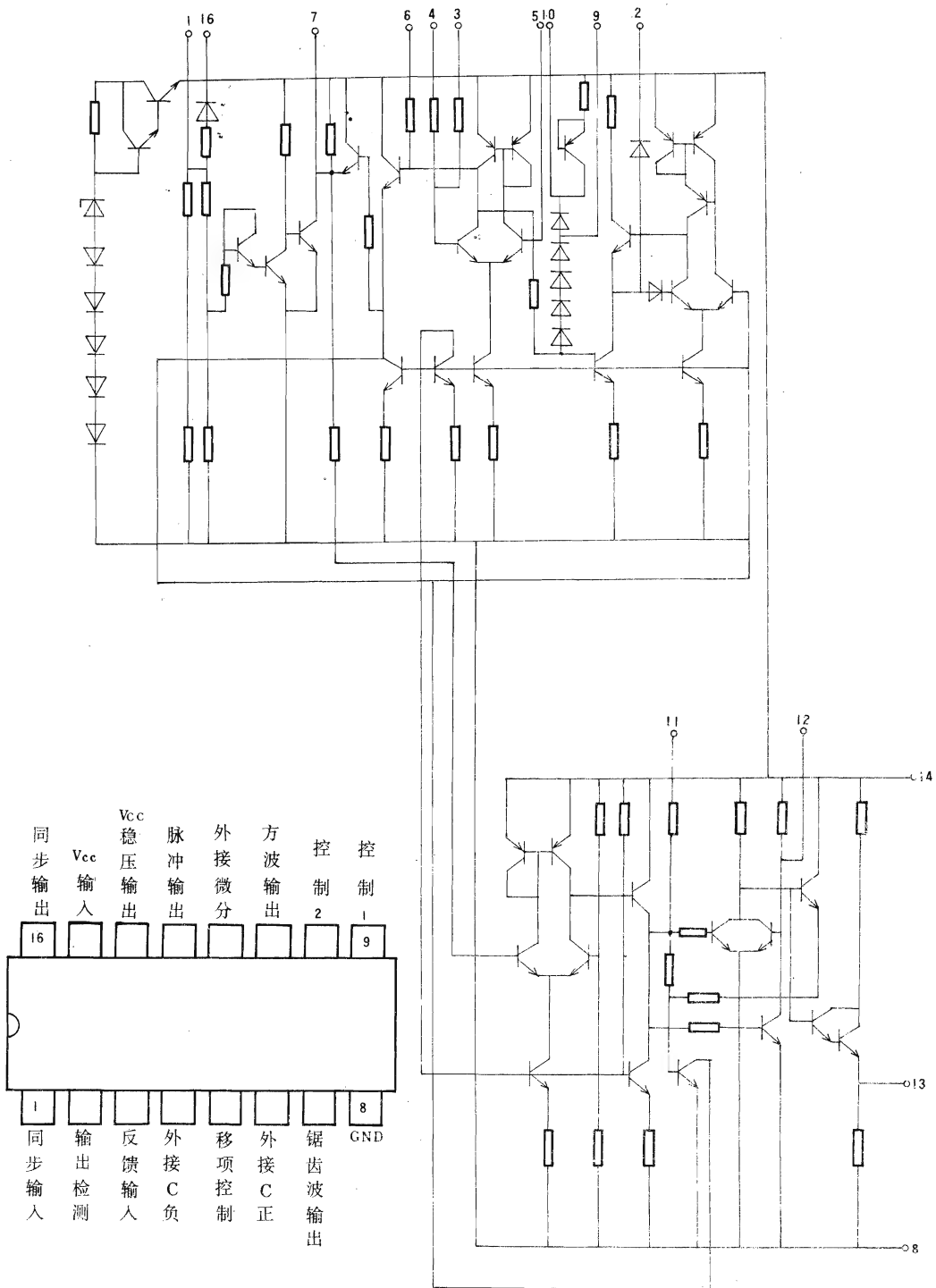
XK 117



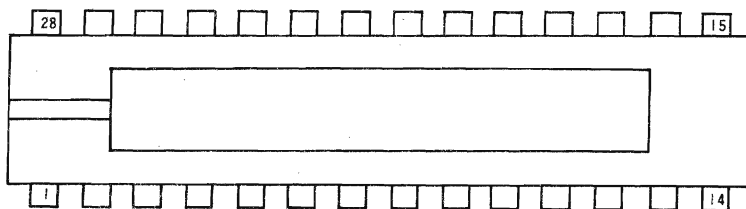
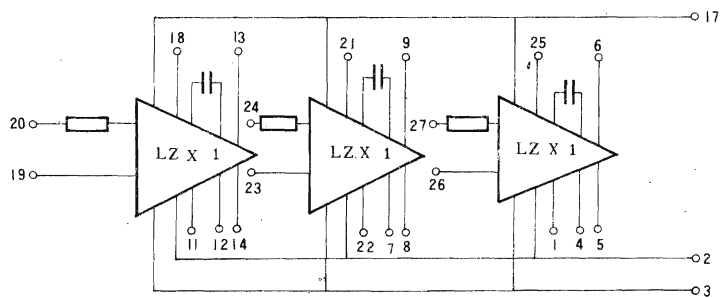
XK 118



XK 119

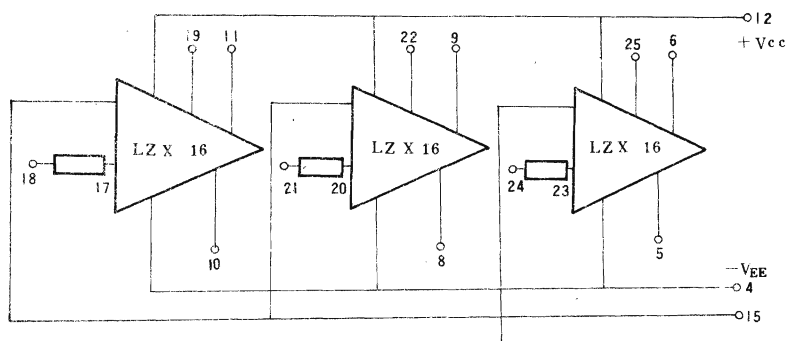


XK 120



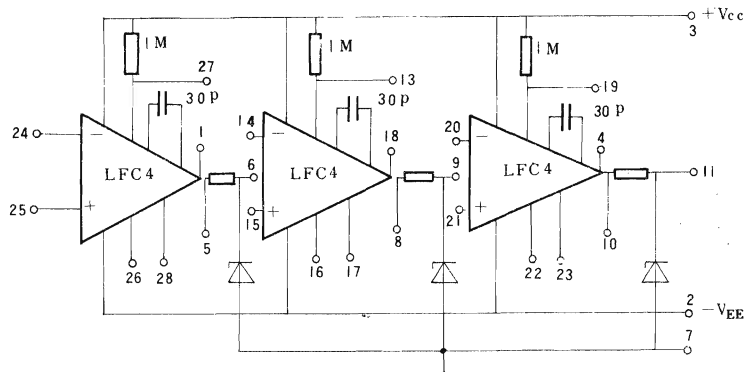
功 能	输 入						电 源		输 出						参 考						地		反 馈			空			
	IN ₁		IN ₂		IN ₃		V ₋	V ₊	OUT ₁		OUT ₂		OUT ₃																
脚号	11	12	22	7	1	4	3	17	13	14	8	9	5	6	19	20	23	24	26	27	2	18	21	25	10	15	16	28	

XK 121

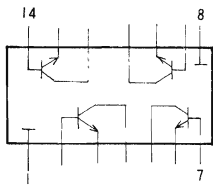


功 能	输 入			电 源		输 出					参 数			地	输 入				空										
	IN ₁	IN ₂	IN ₃	V ₋	V ₊	OUT ₁	OUT ₂	OUT ₃																					
脚 号	18	21	24	4	12	11	10	9	8	6	5	19	22	25	15	17	20	23	1	2	3	7	13	14	16	26	27	28	

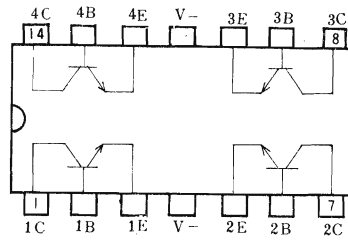
XK 122



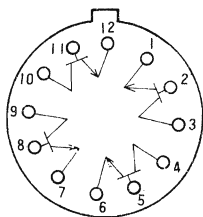
XL 1



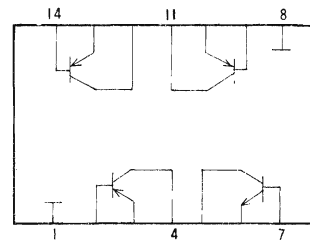
XL 2



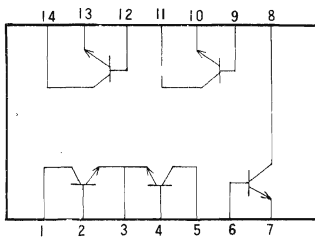
XL 3



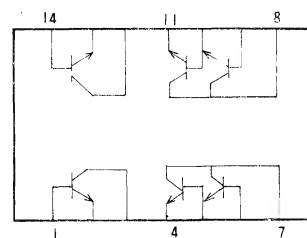
XL 4



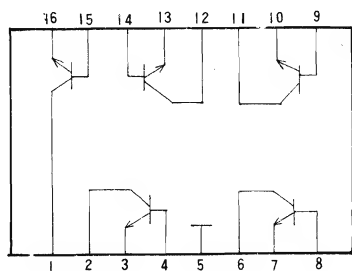
XL 5



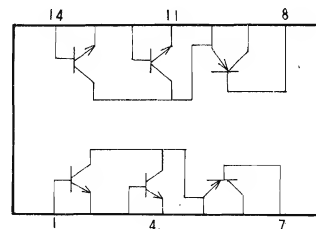
XL 6



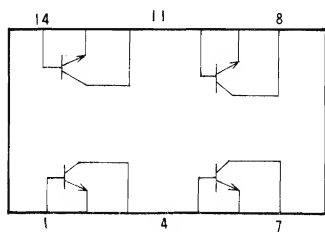
XL 7



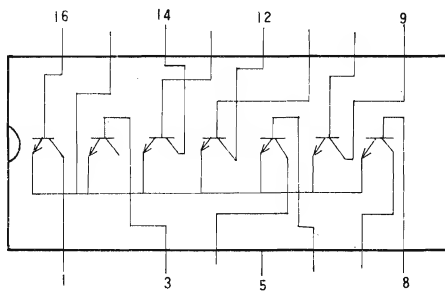
XL 8



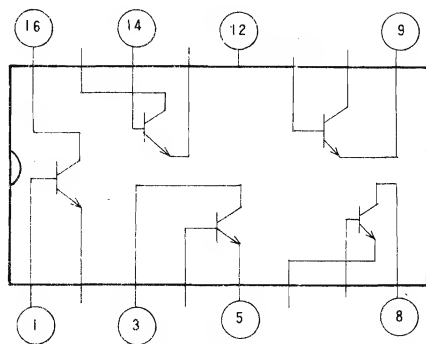
XL 9



XL 10



XL 11



第 六 部 分

附 录

附录1 半导体器件生产厂通信录

序号	单位名称	地址	邮政编码	电话	电报挂号
北 京	北京市半导体器件一厂	北京市朝阳区幸福三村北街1号	100027	482147	2477
2	北京市半导体器件二厂	北京市8505信箱	100015	472931	2700
3	北京市半导体器件三厂	北京市崇文区龙潭路3号	100061	751185	0584
4	北京市半导体器件四厂	北京市东城区史家胡同26号	100010	551166	4008
5	北京市半导体器件五厂	北京市德胜门外五路通北里	100011	2018380	0709
6	北京市半导体器件六厂	北京市宣武区南菜园甲2号	100054	362593	2000
7	北京市半导体器件九厂	北京市东城区交道口菊儿胡同33号	100009	441913	4052
8	北京市半导体器件十厂	北京市崇文区永外安乐林路24号	100075	765161	0576
9	北京市半导体器件十一厂	北京市宣武区白纸坊东街31号	100054	3014389	1795
10	北京市半导体器件十二厂	北京市宣武区椿树上头条15号	100052	336462	2123
11	北京市半导体器件十八厂	北京市朝阳区东坝东	100020		1961
12	北京市半导体器件研究所	北京市1031信箱	102206	9731418	9089
13	北京电子管厂	北京东直门外酒仙桥路10号	100016	4362255	1774
14	北京光电器件厂	北京市崇文区广渠门北里乙73号	100062	7013576	0850
15	北京市电子元件厂	北京市崇文区龙潭湖北4号	100061	7016126	1268
16	北京市前门器件厂	北京市崇文区幸福大街福兴路6号	100061	7017771	0908
17	北京椿树整流器厂	北京市西城区北新华街45号	100031	655231	4610
18	北京整流器厂	北京市西便门外白云观街17号	100045	367187	2280
19	北京市可控硅元件厂	北京市朝阳区牛王庙东边	100016	481414	7866
20	北京变压器厂	北京市海淀区学院路	100083	2011156	
21	北京市高压电子器件厂	北京市石景山区古城北路甲2号	100043	8201317	2858
22	北京六〇五厂	北京市朝阳区化工路西口	100022	7718033	5605
23	北京七〇一厂	北京市朝阳区双桥路西里7号	100024	5761361	1361
24	北京市八大处电子器件厂	北京市八大处甲一号72楼	100041	6871049	1121
25	北京工业大学电子工程系	北京市朝阳区九龙山	100022	7711177	
26	北京邮电学院	北京市海淀区学院路	100083	664549	
27	八七八厂	北京市东直门外酒仙桥路12号	100016	4361231	0878
28	中国科学院微电子中心	北京市756信箱	100029	2021133	9698
29	地矿部北京地质仪器厂	北京市东直门外三元桥	100027	482261	3654
30	邮电部半导体研究所	北京市海淀区学院路40号	100083	2011433	
天 津	天津市半导体器件厂	天津市南开区黄河道497号	300111	273201	3514
32	天津市第四半导体器件厂	天津市南开区红日南路54号	300111	272089	
33	天津市第五半导体器件厂	天津市南开区红旗路华坪路12号	300190	765833	9965
34	天津市第六半导体器件厂	天津市和平区哈尔滨道9号	300041	300220	4626
35	天津市中环半导体公司	天津市南开区黄河道495号	300111	273210	7555
36	天津市半导体技术研究所	天津市和平区成都道116号	300051	314921	
37	天津市津红半导体器件厂	天津市河西区杭州道7号	300202	391543	

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
38	天津市津津晶体管厂	天津市红桥区邵公庄佟家楼后大道 31号	300122	722047	3041
39	天津市津仪无线电厂	天津市南开区三元村大街 8 号	300110	272679	
河北	石家庄市无线电二厂	石家庄市新华西路57号	050051	753288	2477
41	机电部第十三研究所	石家庄市179信箱(合作路13号)	050051	741921	1166
42	八一三〇厂	石家庄市中山西路城西大街 1 号	050081	334694	6215
43	保定无线电实验厂	保定省市印路31号	071051	436925	2477
44	张家口市无线电四厂	张家口市桥西区明德北街371号	075000	212340	0584
45	张家口地区宣化七〇一厂	河北宣化大西街48号	075100	313159	7190
46	承德市电子三厂	承德市西大街路南110号	067000	224357	1987
47	承德市无线电元件厂	承德市东兴路19号	067000	225724	2477
48	承德整流器件厂	承德市寿王坟镇	067100		0063
49	沧州市无线电一厂	沧州市交通大街136号	061000	241141	0447
50	中国科学院半导体研究所工厂	廊坊市129信箱	102800	212130	
51	任丘七〇五厂	任丘市裕华中路59号	062550	223599	0892
52	蔚县晶体管厂	河北蔚县蔚州镇八街守备街 3 号	075700	3379	2533
山西	太原半导体厂	太原市河西区西渠路 2 号	030024	666454	1234
54	太原电子厂	太原市河西区南内环西街 3 号	030024	666541	3843
内蒙	内蒙古半导体器件厂	呼和浩特市新城南门外	010010	43786	0584
56	呼和浩特市整流器厂	呼和浩特市红波巷 1 号	010020	23841	3841
57	内蒙古太阳能设备厂	包头市东河区公园路南口	014040	42180	
58	集宁市无线电元件二厂	集宁市建桥路 5 号	012000	227310	0337
辽宁	沈阳市半导体器件七厂	沈阳市铁西区保工南街49号	110023	553231	5631
60	沈阳市半导体器件九厂	沈阳市和平区海口街42号	110005	362783	0425
61	沈阳电力电子器件总厂	沈阳市沈河区彩塔街 6—1 号	110015	394887	0455
62	沈阳半导体试验厂	沈阳市皇姑区辽河街69号	110032	463488	0028
63	沈阳晶体管厂	沈阳市沈河区药王庙路14号	110014	721798	2533
64	沈阳飞达半导体器件厂	沈阳市东陵区东大营街14号	110162	842009	9721
65	机电部第四十七研究所	沈阳市北陵大街20号	110032	460591	6230
66	大连半导体厂	大连市沙河口区黑石礁西村419号	116023	471793	3224
67	大连市第二晶体管厂	大连市旅顺口区同心街7号	116041	3564	8233
68	大连市晶体管三厂	大连市庄河县庄河镇向阳路43号	116400	812689	2533
69	大连市第四晶体管厂	大连市金州区香水路38号	116100	24452	9702
70	大连第六晶体管厂	大连市金州区三十里堡	116103	91275	
71	大连五〇一晶体管厂	大连市沙河口区北甸坊60—1 号	116021	441002	4609
72	大连三二八〇晶体管厂	大连市沙河口区黄河道600号	116021	403589	3583
73	大连仪表元件厂	大连市西岗区八一路159号	116013	282441	3411
74	丹东半导体器件总厂	丹东市振兴区桃源街1027号	118002	61695	2611
75	丹东电子科研生产厂	丹东市花园街172	118000	62969	9922
76	营口市无线电器材厂	营口市77号信箱	115004	35452	0656

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
77	鞍山市电力电子公司	鞍山市铁西区大西街125号	114011	45976	2533
78	鞍山市新华晶体管厂	鞍山市铁西区三道街61号	114013	812484	4056
79	辽宁晶体管厂	锦州市21信箱	121001	468843	5555
80	辽阳晶体管总厂	辽阳市南新华路506号	111000	23079	2533
81	本溪市无线电五厂	本溪市平山区铁运街	117000	220029	2304
82	本溪市半导体器件厂	本溪市平山区紫金路	111700	221166	2533
83	朝阳无线电元件厂	朝阳市新华路二段75号	122000	210801	2477
84	抚顺电器厂	抚顺市望花区开源街	113001	89934	0584
85	阜新市晶体管厂	阜新市海州区解放大街2号	123000	22693	2533
86	七七七厂	锦州市27信箱	121001	68287	1960
87	八二三一厂	抚顺市63号信箱	113006	72075	2533
89	八一八五三部队晶体管厂	大连市金州区	116100	24161	
88	东沟县无线电二厂	辽宁东沟县北井子镇	118305		2005
90	宽甸县晶体管厂	辽宁宽甸县宽甸镇南门外	118200	3901	2087
91	法库县晶体管厂	辽宁省法库县晓东街	112100	2095	
吉 林	长春市半导体厂	长春市1009信箱	130012	54425	5003
93	长春市微电子工厂	长春市朝阳区电台街23号	130012	52338	5584
94	吉林市半导体厂	长春市康庄街71—40号	132001	452089	
95	吉林市半导体器件二厂	吉林市解放路67号	132011	224451	0002
96	吉林市半导体器件四厂	吉林市天津路前程1号	132001	452079	0009
97	吉林市半导体五厂	吉林永吉县口前镇吉桦街93号	132200	2645	2533
98	延吉市半导体一厂	延吉市局子街176号	133000	514439	0584
99	柳河县电子器件厂	吉林柳河县三源浦镇	135321	2514	1311
黑 龙 江	哈尔滨晶体管厂	哈尔滨市道里区上游街3号	150010	48762	0241
101	哈尔滨通江晶体管厂	哈尔滨市太阳岛风景街9号	150010	418733	2027
102	哈尔滨特种元器件厂	哈尔滨市香坊区公滨路50号	150036	52374	0091
103	黑龙江大学工厂	哈尔滨市学府路	150080	61259	
104	齐齐哈尔北方无线电一厂	齐齐哈尔市建华区文化大街59号	161006	72300	2477
105	鹤岗市晶体管厂	鹤岗市解放路中心站	154101	38488	3984
106	呼兰县晶体管厂	哈尔滨市呼兰镇洁净路22路	150500	2791	2533
107	铁力无线电厂	铁力市西城街保建路	152500	22707	2477
上 海	上海无线电六厂	上海市光复西路419号	200063	2536310	5867
109	上海无线电七厂	上海市欧阳路289号	200081	5405283	0012
110	上海无线电十厂	上海市浦东扬高路1400号	200135	8821380	4515
111	上海无线电十四厂	上海市龙华东路795号	200023	4313575	4873
112	上海无线电十七厂	上海市董家渡路175号	200010	3772411	0938
113	上海无线电十九厂	上海市漕溪路258弄25号	200233	4382101	9090
114	上海无线电二十九厂	上海市新肇周路1381号	200011	3774231	0775
115	上海半导体器件四厂	上海市泰兴路89号	200041	2536283	2511
116	上海半导体器件六厂	上海市建国西路587号	200031	4370165	1553

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
117	上海半导体器件八厂	上海市鲁班路664号	200023	4315664	1802
118	上海半导体器件十三厂	上海市普陀区白玉路453号	200063	2549456	6403
119	上海半导体器件十六厂	上海市大统路1081号	200070	6627200	6423
120	上海元件五厂	上海市威海路745号	200041	2530140	4307
121	上海半导体器件研究所	上海市胶州路397号	200040	2565869	1520
122	上海海湾半导体厂	上海市老沪闵路593号	200237	4364639	
123	上海勤奋半导体器件厂	上海市中山西路973号	200051	2759270	5790
124	上海东海半导体器件厂	上海市淮海东路49号	200021	3282151	5766
125	上海光耀半导体器件厂	上海市康定路万春街63弄36号	200042	2582146	
126	上海电器电子元件厂	上海市闸北区延长路162号	200072	6626866	1091
127	上海长江晶体管厂	上海市崇明	202178	228228	9416
128	上海新港半导体器件厂	上海市天镇路157弄28号	200092	5410250	2841
129	上海利民无线电厂	上海市斜土东路87号	200011	3774296	1564
130	上海海燕电力电子控制设备厂	上海市图门路18号	200093	5488226	4024
131	上海春光电子元件厂	上海市瞿溪路866号	200000	3284604	6558
132	上海市宝山区罗店电子元件厂	上海市宝山区罗店镇沪太路7048号	201908	6649444	8654
133	中科院上海冶金研究所微电子学 分部	上海市宜山路800号	200233	4701491	
134	复旦大学	上海市邯郸路220号	200433	5484906	8251
江 苏	南京半导体器件总厂	南京市光华门外沧波门	210001	432586	4243
136	南京第二晶体管厂	南京市昇州路大板巷55号	210001	623534	0155
137	南京半导体特种器件厂	南京市大光路27号	210007	644284	0270
138	南京市无线电元件十七厂	南京市石鼓路187号	210004	645854	4619
139	南京电子器件研究所	南京市中山东路524号	210016	414155	0550
140	苏州半导体总厂	苏州市新市路3号	215007	224661	0161
141	苏州市无线电元件一厂	苏州市人民路49号	215000	726755	
142	无锡市无线电元件四厂	无锡市西门西康路1号	214031	221031	4444
143	无锡市无线电元件五厂	无锡市东门上马墩路63号	214011	442181	1963
144	无锡市无线电元件十五厂	无锡市河埒口上里东	214064	660703	4848
145	中国华晶电子集团公司	无锡市梁溪路14号	214061	607123	0584
146	中国华晶电子集团公司中央 研究所	无锡市208信箱	214035	607123	0116
147	常州半导体厂	常州市劳动西路26号	213001	25936	0584
148	常州市无线电元件七厂	常州市博爱路西园村21号	213003	601682	3390
149	镇江半导体厂	镇江市润州山路6号	212004	222473	0584
150	昆山晶体管厂	昆山市	215300	552466	2533
151	昆山晶体管二厂	昆山市环城北路25号	215300	552127	7193
152	常熟市晶体管厂	常熟市124信箱	215532	625619	2533
153	南通晶体管厂	南通市濠南路1号	226001	516108	2533
154	南通光电器件厂	南通市东郊小海镇	226317	596614	

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
155	启东市晶体管厂	启东市花园路159号	226200	3716	0577
156	扬州晶体管厂	扬州市201信箱	225003	234041	2533
157	扬州市无线电元件七厂	扬州市荷花池南	225000	22692	2477
158	扬州三菱电子有限公司	扬州市南通西路6号	225001	344659	1234
159	泰州半导体厂	泰州市西桥南街25号	225300	22092	0584
160	徐州半导体厂	徐州市南郊大山头	221006	88415	7555
161	徐州整流器厂	徐州市云龙山东侧39号	221009	23012	2419
162	徐州半导体器件研究所	徐州市引洪路10—1号	221009	25275	5400
163	连云港市晶体管厂	连云港市海州西大街34号	222023	430647	2533
164	仪征市晶体管厂	仪征市东郊新城	211401	42454	2533
165	如皋市无线电厂	如皋市汽车站西首	226500	733117	2477
166	江阴晶体管厂	江阴市春申路	214431	804189	2533
167	兴化晶体管厂	兴化市水乡大桥东	225700	31483	0500
168	太仓晶体管厂	江苏太仓人民南路24号	215400	514027	2533
169	无锡县晶体管厂	江苏无锡县玉祁镇	214183	491647	9532
170	吴江县晶体管一厂	江苏吴江县同里镇东溪街55号	215217	22141	2533
171	南通县晶体管二厂	江苏南通县川港镇	226314	613377	0337
172	靖江无线电厂	江苏靖江县江平路417号	214501	23011	2477
173	邗江县晶体管厂	扬州市大桥东	225003	232797	2534
174	阜宁县晶体管厂	江苏阜宁县阜城镇石字路59号	224400	3951	2533
175	睢宁县整流器厂	江苏睢宁县高集镇	221215	21552	2419
176	三河半导体厂	盱眙市三河农场	211742	3511	0584
浙江	杭州半导体厂	杭州市窑背巷10号	310007	888314	1418
178	杭州无线电二厂	浙江临安县镇苕溪北路62号	311300	23146	0584
179	杭州半导体公司	杭州市文三路29号	310012	884826	7711
180	杭州整流管厂	杭州市南山路荷花池头40号	310002	764561	0295
181	杭州仪表元件厂	杭州市教工路天目山路口	310012	886014	2422
182	杭州大学电子工程系	杭州市天目山路34号	310028	871224	9600
183	宁波无线电二厂	宁波市大庆南路131号	315020	355055	4122
184	宁波爱米达电子有限公司	宁波市大梁街88号	315000	365051	2533
185	温州无线电七厂	温州市甜井巷24号	325000	23690	5122
186	湖州半导体总厂	湖州市西门上塘188号	313000	26672	0120
187	湖州市菱湖电子元件厂	湖州市菱湖酱园弄7号	313018	942794	1311
188	湖州市菱湖兴菱电力电子厂	湖州市菱湖镇河西墩路75号	313018	942880	7002
189	绍兴电子管厂	绍兴市人民路57号	312000	34815	1311
190	国营华越微电子公司	绍兴市3号信箱	312049	532105	8713
191	金华一一六厂	金华市后地	321005	342177	0362
192	黄岩市红旗电子器材厂	黄岩市九峰公园	317400	423696	
193	丽水市晶体管厂	丽水市太保庙弄6号	323000	33226	2533
194	浙江海门晶体管厂	椒江市水仓里10号	317700	22574	7555

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
195	桐庐无线电厂	杭州市桐庐县桐庐镇	311500	22982	2788
196	桐庐晶体管厂	杭州市桐庐县桐庐镇	311500	23244	2533
197	缙云整流器件厂	浙江缙云县县城	321400	322396	2419
198	临平仪表元件厂	杭州市临平镇干河罕46号	311100	24291	4848
199	临安无线电厂	浙江临安县昌化镇	311321	22809	
200	余杭县塘栖晶体管厂	杭州余杭县塘栖镇市南街145号	311106	72257	2533
201	常山县半导体器件厂	浙江常山县天马镇青河街	324200	21169	0584
安徽	合肥半导体厂	合肥市蜀山路71号	230031	332630	0337
203	合肥晶体管厂	合肥市濉溪路17号	230041	273213	2533
204	安徽电子科学研究所	合肥市黑池坝5号	230061	241133	1170
205	中国科技大学半导体厂	合肥市	230026	331134	4430
206	淮南市无线电二厂	淮南市田家庵国庆中路	232007	22960	0059
207	芜湖晶体管厂	芜湖市长江路238号	241001	52324	
208	机电部第二一四研究所	蚌埠市06信箱	233042	42421	4282
209	马鞍山市晶体管厂	马鞍山市团结路1号	243000	21215	2533
210	安庆市无线电二厂	安庆市菱湖北路4号	246005	512943	2533
福建	福州大学微电子研究所	福州	350002	710845	8383
212	八四三〇厂	福州市城门401信箱	350018	543455	4606
213	厦门半导体器件厂	厦门市双莲池58号	361003	223719	0584
214	厦门半导体器件四厂	厦门市坑内路	361004	223293	0934
215	厦门华联电子有限公司	厦门市湖里工业区18号厂房	361006	621192	5349
216	泉州半导体器件厂	泉州市镇抚巷55号	362000	223736	0584
217	漳州市得望电子企业公司	漳州市大通北路70号	363000	222961	2477
218	南平五〇四厂	南平市东山路91号	353000	23205	5040
219	龙岩无线电三厂	龙岩市西宫巷43号	364000	21252	7813
江西	南昌市半导体厂	南昌市进贤	331700	64396	4844
221	七四六厂	南昌市42信箱	330012	333924	0030
222	景德镇市半导体厂	景德镇市观音阁	333000	4492	0584
223	景德镇三六无线电厂	景德镇市937信箱	333001	442770	8191
224	九江市无线电二厂	九江市老马渡	332000	224472	7115
225	九江整流器厂	九江市滨湖路40号	332000	222678	2419
226	上饶市半导体元件厂	上饶市中山路274号	334000	222554	0584
227	井冈山半导体厂	江西遂川县	343900	2083	2533
228	玉山通讯设备厂	江西玉山县南门内29号	334700	553643	0584
山东	济南半导体一厂	济南市历下区利农庄路29号	250013	43692	0970
230	济南半导体三厂	济南市纬六路58号	250021	35830	1400
231	济南半导体四厂	济南市纬八路167号	250021	36843	3233
232	济南半导体元件实验所	济南市历山路97号	250013	613604	7660
233	山东师范大学半导体研究所	济南市文化东路	250014	43711	
234	青岛半导体研究所	青岛市胶东路1号甲	266012	229984	6103

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
235	青岛晶体管实验所	青岛市104信箱	266012	226957	2533
236	青岛电器元件厂	青岛市人民路401号	266032	452188	6075
237	淄博市无线电六厂	淄博市周村区丝市街150号	255300	612024	1730
238	淄博无线电八厂	淄博市博山峨眉路64号	255200	410514	4848
239	生建八三厂研究所	淄博市王村镇	255311	611883	1902
240	潍坊无线电一厂	潍坊市向阳路19号	261011	322401	0001
241	潍坊无线电三厂	潍坊市坊子区公安街78号	261200	261445	0005
242	烟台无线电一厂	烟台市3号信箱	264001	222345	2533
243	烟台无线电九厂	烟台市四马路123号	264000	222410	7555
244	威海北洋电气集团公司	威海市新威路33号	264200	233034	2477
245	威海北洋电气集团公司无线电二厂	威海市和平路152号	264200	223383	4848
246	济宁无线电元件厂	济宁市9号信箱	272107	212922	2533
247	莱州市无线电一厂	莱州市文化西路19号	261400	711703	2477
248	国营八〇七〇厂	山东安丘12信箱	262100	521592	4920
249	临沂半导体器件厂	临沂市新华二路	276003	225834	2477
250	平邑县晶体管厂	山东平邑县建设路33号	273300	821182	2533
251	高唐县无线电实验厂	山东高唐县金城路142号	251300	51711	2533
252	苍山县无线电元件厂	山东苍山县城	277700	871142	3541
河南	洛阳半导体厂	洛阳市凯旋西路19号	471000	337715	1418
254	洛阳半导体二厂	洛阳市中州中路445号	471000	335384	3109
255	新乡市半导体厂	新乡市建设路东段	453002	354800	9999
256	南阳市晶体管厂	南阳市车站南路12号	473051	331474	2533
湖北	武汉市半导体器件厂	武汉市武昌区东亭一路15号	430077	812516	5391
258	武汉市半导体器件三厂	武汉市汉口花楼街57号	430021	564347	0049
259	武汉大学半导体工厂	武汉市武昌珞珈山	430072	812712	5678
260	中国船舶总公司第七〇九研究所	武汉市武昌冷水铺附1号	430074	701600	5890
261	襄樊仪表元件厂	襄樊市樊城	441021	8298	0584
262	十堰市半导体厂	十堰市人民路老虎沟19号	442000	53699	4848
263	宜昌半导体厂	宜昌市绿萝路18号	443000	221441	2477
264	八七五厂	荆门市白龙山新村1号	434501	31682	2639
265	洪湖市晶体管厂	洪湖市新洪路68号	433200	23367	7555
266	阳新县半导体器件厂	湖北阳新县	435200	867	0584
湖南	四四三五厂	长沙市501信箱	410129	448817	9995
268	湖南大学	长沙市岳麓山	410080	83171	
269	株洲市无线电五厂	株洲市新华东路	412003	23893	2450
270	株洲市无线电七厂	株洲市东区华南路31号	412008	23360	0584
271	株洲市整流器厂	株洲市桂花路32号	412000	25651	2477
272	湘潭市半导体厂	湘潭市东郊宝塔岭留霞路5号	411102	61574	0584
273	湘潭市半导体二厂	湘潭市建城路4号	411100	21937	1418

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
274	衡阳晶体管厂	衡阳市白沙洲易家塘7号	421007	25638	2533
275	衡阳半导体厂	衡阳市黄茶路194号	421008	26567	2477
276	衡阳市无线电三厂	衡阳市中山北路299号	421001	24051	2807
277	衡阳市无线电五厂	衡阳市雷公塘234号	421008	23776	7555
278	八五三一厂	邵阳市05信箱	422004	226143	0584
279	衡南县晶体管厂	湖南衡南县向阳镇	421141	742323	8972
广东	广东省半导体器件厂	广州市工业大道中泉塘路2号	510280	414401	4043
281	广州半导体器件厂	广州市白云区石井镇石槎路	510430	628526	4105
282	深圳科导电子有限公司	深圳市深南中路赛格集团大厦 六楼西	518031	365375	2789
283	深圳大明半导体有限公司	深圳市上步区201栋5楼	518045	365198	1418
284	华粤电子器件工业公司	深圳市深南中路华强路口	518031	368146	0892
285	汕头市半导体器件二厂	汕头市金砂区金江路11号	515041	233125	7531
286	汕头华汕电子器件公司	汕头市东厦北路东侧	515041	232407	2034
287	中山市电子器件总厂	中山市石岐青溪路	528402	825488	0059
288	佛山市半导体器件厂	佛山市高基街222号	528000	286356	1418
289	佛山无线电四厂	佛山市佛平路1号	528000	220951	0934
290	佛山市光电器材厂	佛山市敦厚工业大道	528000	284581	0584
291	佛山市富华电力电子设备厂	佛山市新风路大塘涌47号	528000	327817	6855
292	湛江无线电一厂	湛江市霞山区延安路2号	524005	283223	8039
293	潮州市无线电厂	潮州市北马路	515600	731565	4828
294	韶关无线电五厂	韶关市武江区惠民路96号	512026	878396	6052
295	揭阳半导体器件厂	广东揭阳县孙榕城西马路34号	513500	22293	1418
296	廉江县安铺无线电总厂	广东廉江县安铺镇东大街1号	524444	43268	7193
297	澄海县半导体器件厂	广东澄海县澄城镇五三路	515800	22331	0584
广西	南宁市无线电一厂	南宁市石柱岭一路6号	530031	25848	2575
299	桂林无线电一厂	桂林市东江三里店	541004	443026	0584
海南	海南南方微电子有限公司	海口市海南电子大厦6楼	570063	772620	0434
四川	成都无线电三厂	成都市西安南路86号	610072	768425	0026
302	亚光电工厂	成都市7号信箱	610051	443096	0584
303	星光电工厂	成都市401信箱	610223	445754	4401
304	成都电子科技大学	成都市建设路	610054	333312	6061
305	重庆无线电四厂	重庆市南泉堤坎	630056	485636	4045
306	重庆市向阳无线电厂	重庆市市中区春森路55号	630015	352480	5518
307	重庆泉湾半导体有限公司	重庆市九龙坡区南泉镇堤坎73号	630056	49776	2296
308	四川仪表六厂	重庆市1523信箱	630700	3389	0435
309	机电部第二十四研究所	重庆市南坪	630060	481069	7822
310	机电部第四十四研究所	重庆市永川县1102信箱	632163	42251	7845
311	乐山市无线电厂	乐山市人民西路27号	614000	34603	2477
312	红光电子管厂新都电工分厂	成都市新都县325信箱	610500	372796	8791

半导体器件生产厂通信录

序号	单 位 名 称	地 址	邮政编码	电 话	电报挂号
313	邮电部眉山通讯设备厂电子器件分厂	四川眉山	612164	505	01681
贵 州	贵州半导体厂	贵阳市四方河	550001	32345	0584
315	国营永光电子厂	凯里市214信箱	556008	23944	3057
316	新云器材厂	凯里市210信箱	556011	3961	0061
317	四四三三厂	都匀市506信箱	558024	2931	7364
云 南	云南半导体器件厂	昆明市建设路24号	650033	54279	0584
319	曲靖无线电厂	云南曲靖县南门街39号	655000		2533
陕 西	西安晶体管厂	西安市丰庆路91号	710082	42191	2477
321	西安无线电厂	西安文艺路南段	710054	51963	1418
322	卫光电子厂	西安市61信箱	710000	55435	3608
323	延河无线电厂	西安市太乙路8号	710054	28189	4775
324	西安电子科技大学微电子研究所	西安市太白路2号	710071	51321	1331
325	宝鸡市无线电三厂	宝鸡市经一路185号	721000	213156	2871
326	宝鸡秦岭电子仪表公司	宝鸡市宝福路101号	721001	212201	2533
327	航空航天部骊山微电子公司	陕西临潼19号信箱	710600	710103	4282
甘 肃	国营天光集成电路厂	天水市129信箱	741000	211317	8712
329	七四九厂	甘肃秦安县1号信箱	741606	108	1969
330	八九三〇厂	甘肃靖远县06信箱	730600		2504
宁 夏	银川市无线电厂	银川市进宁北街46号	750001	26244	1639
新 疆	新疆半导体厂	乌鲁木齐市110信箱	830001	265852	0584

附录2 半导体器件生产厂产品型号

北京市

1. 北京市半导体器件一厂

数字集成电路:

B-DW5 B-DZ1 B-QD2 B-SMT2
B-SMT3 B-SW5 B-XL1 B-YMX S2a
B-YXMS2b B-ZX2

模拟集成电路:

B-SMZ B-YDXL3 BWY-1B
BWY-2B BWY-3B BWY-4B
BWY-5B BWY-6B BWY-7B
BWY-11 BWY-12 BWY-13
BWY-14 BWY-15 BWY-16
BWY-40 BWY-60 BWY-100
BWY-200 BWY-400 SBWY-121
SBWY-151

2. 北京市半导体器件二厂

数字集成电路:

7KH23 7KY23 J271
J391 J392 J690
SD74H00 SD74H01 SD74H04
SD74H05 SD74H10 SD74H11
SD74H21 SD74H55 SD74LS00
SD74LS01 SD74LS02 SD74LS03
SD74LS04 SD74LS05 SD74LS08
SD74LS09 SD74LS10 SD74LS11
SD74LS12 SD74LS20 SD74LS21
SD74LS22 SD74LS26 SD74LS27
SD74LS28 SD74LS30 SD74LS32
SD74LS33 SD74LS37 SD74LS38
SD74LS40 SD74LS138 SD74LS139
SD74LS368 SD121 SD300
SD301 SD302 SD303
SD805 SD30102 SD7400
SD7401 SD7402 SD7404
SD7406 SD7408 SD7432
SD7437 SD7438 SD7438MI
SD7442 SD7448 SD7474 SD7475
SD7485 SD7486 SD7489 SD7490
SD7492 SD7493 SD74116 SD74121
SD74122 SD74123 SD74125 SD74126
SD74128 SD74145 SD74150 SD74151
SD74153 SD74154 SD74157 SD74160
SD74161 SD74164 SD74170 SD74174

SD74175 SD74180 SD74181 SD74182
SD74188 SD74190 SD74192 SD74193
SD74194 SD74198 SD74247 SD74248
SD74249 SD74283 SD74290 SD74293
SD74365 SD74366 SD74367 SD75232
SD75325 SL0001 SM342 SM3108
SM3201 SM3204 SM3401 SM5101
SM5103 SM5104 T060B T061B
T063B T064B T065B T066B
T067B T071 T072 T075
T077 T078 T079 T081
T082B T084B T086B T090B
T093 T095B T106 T108
T109 T210 T214 T215
T216 T217 T330 T331
T333 T334 T337 T450
T451 T452 T453 T458
T460 T570 T571 T572
T574 T576 T578 T580
T690 T693 T695 T696
T697 T698 T699 T700
T850 T876 T877 T878
T883 T1283

模拟集成电路:

SDKC04 SDKC05 SDKC06 SDKC07
SDKC08 SDKC09 SDKC10 SDKC11
SDKC41 SDKC42

3. 北京市半导体器件三厂

数字集成电路:

BH007 BH010 BH011
BH012 BH015 BH017
BH018 BH023 BH54HC73
BH54HC273 BH74HC73 BH74HC273
BH74HC918 BH74HC923 BH74HC932
BH101-112 BH200 BH201
BH202 BH203 BH204
BH205 BH206 BH207
BH208 BH209 BH210
BH211 BH212 BH918
BH4024 BH4067 BH4068
BH4071 BH4078 BH4081
BH4099 BH4502 BH14500
BH40106 BH40160 BH40195

半导体器件生产厂产品型号

C031	C032	C033	C034	CC4027	CC4028	CC4035	CC4040
C035	C036	C037	C038	CC4042	CC4043	CC4044	CC4048
C039	C040	C041	C042	CC4049	CC4050	CC4051	CC4052
C043	C044	C180	C181	CC4053	CC4060	CC4066	CC4068
C182	C183	C184	C185	CC4069	CC4070	CC4071	CC4072
C186	C187	C189	C300	CC4073	CC4075	CC4077	CC4078
C301	C302	C304	C305	CC4081	CC4082	CC4085	CC4086
C307	C420	C421	C422	CC4093	CC4095	CC4096	CC4098
C423	C424	C540	C541	CC4502	CC4510	CC4511	CC4512
C543	C544	C545	C660	CC4514	CC4516	CC4518	CC4520
C661	C662	C663	C850	CC4522	CC4526	CC4527	CC4528
C4013				CC4529	CC4531	CC4532	CC4555
C7507	CC54HC00	CC54HC02		CC4556	CC4561	CC4585	CC40101
CC54HC08	CC54HC14	CC54HC20		CC40103	CC40106	CC40109	CC40147
CC54HC27	CC54HC30	CC54HC32		CC40160	CC40161	CC40174	CC40193
CC54HC36	CC54HC74	CC54HC85		CC40194	H001	H002	H003
CC54HC86	CC54HC107	CC54HC112		H004	H005	H006	H007
CC54HC123	CC54HC132	CC54HC133		H008	H009	H010	H011
CC54HC139	CC54HC151	CC54HC153		H013	H014	H043	H150
CC54HC157	CC54HC160	CC54HC161		H153	H270	H390	J003
CC54HC162	CC54HC163	CC54HC164		J210	J240	J330	J331
CC54HC166	CC54HC174	CC54HC181		模拟集成电路:			
CC54HC190	CC54HC191	CC54HC192		BH4100	CC4046		
CC54HC193	CC54HC194	CC54HC195		4. 北京市半导体器件四厂			
CC54HC221	CC54HC244	CC54HC251		二极管:			
CC54HC253	CC54HC280	CC54HC283		1N400	1N5400		
CC54HC365	CC54HC367	CC54HC368		2CW50~2CW78	2CW100~2CW121		
CC54HC533	CC74HC00	CC74HC02		2CW130~2CW149	2CZ53		
CC74HC04	CC74HC08	CC74HC14		2CZ54	2CZ55	2CZ82	2DW8
CC74HC20	CC74HC27	CC74HC30		2DW230~2DW236	ICQ1~ICQ3		
CC74HC32	CC74HC74	CC74HC85		QSZ0.1A	QSZ0.3A	QSZ1A	QSZ3A
CC74HC86	CC74HC107	CC74HC112		5. 北京市半导体器件五厂			
CC74HC123	CC74HC132	CC74HC133		二极管:			
CC74HC139	CC74HC151	CC74HC153		BT31	BT32	BT33	BT37
CC74HC157	CC74HC160	CC74HC161		BT40			
CC74HC162	CC74HC163	CC74HC164		三极管:			
CC74HC166	CC74HC174	CC74HC181		3CG1	3CG2	3CG3	3CG4
CC74HC190	CC74HC191	CC74HC192		3CG14	3CG21	3CG22	3CG23
CC74HC193	CC74HC194	CC74HC195		3CG112	3CG121	3CG130	3CG160
CC74HC221	CC74HC244	CC74HC251		3CG170	3CG180	3CK2	3CK3
CC74HC253	CC74HC280	CC74HC283		3CT01	3CT02	3CT03	3CT04
CC74HC365	CC74HC366	CC74HC367		3CT05	3DG6	3DG8	3DG12
CC74HC368	CC74HC533	CC4001		3DG84	3DG100	3DG130	3DG201
CC4002	CC4006	CC4007	CC4008	3DG202	3DG684	3DG1393	3DG1730
CC4011	CC4012	CC4013	CC4014	数字集成电路:			
CC4015	CC4017	CC4019	CC4020				
CC4022	CC4023	CC4024	CC4025				

半导体器件生产厂产品型号

B 5101	B 5102	B 5103	B 5104
B 5105	B 5106	B 5107	B 5108
B 5109	B 5111	B 5112	B 5113
B 5121	B 5122	B 5123	B 5124
B 5125	B 5126	B 5131	B 5132
B 5133	B 5134	B 5135	B 5141
B 5144	B 5151	B 5152	B 5153
B 5161	B 5162	B 5163	B 5164
B 5166	B 5171	B 5172	B 5173
B 5175	B 5177	B 5182	B 5183
B 5191	B 5193	C 031	C 032
C 033	C 035	C 036	C 037
C 043	C 186	C 301	C 305
C 540	C 544	C 5177	C 5191
C 5192	C 5193	C 5194	C C 4001
C C 4002	C C 4007	C C 4011	C C 4013
C C 4014	C C 4015	C C 4016	C C 4017
C C 4019	C C 4023	C C 4024	C C 4025
C C 4026	C C 4027	C C 4028	C C 4042
C C 4043	C C 4044 B	C C 4047	C C 4049
C C 4050	C C 4055	C C 4066	C C 4068
C C 4069	C C 4071	C C 4072	C C 4081
C C 4510	C C 4511	C C 14528	C C 40106
C C 40174	C C 40194		

模拟集成电路:

CW78H05	CW78H12	CW78H24
CW78L05C	CW78L06C	CW78L09C
CW78L12C	CW78L15C	CW78L18C
CW78L24C	CW78M05C	CW78M06C
CW78M09C	CW78M12C	CW78M15C
CW78M18C	CW78M24C	CW78T05
CW78T12	CW78T18	CW78T24
CW79L05C	CW79L06C	CW79L09C
CW79L12C	CW79L15C	CW79L24C
CW79M05C	CW79M06C	CW79M09C
CW79M12C	CW79M15C	CW79M18C
CW79M24C	CW117/217	
CW117L/217L	CW117M/217M	
CW137/237	CW137L/237L	
CW137M/237M	CW200	CW200B
CW200C	CW296	CW317
CW317L	CW317M	CW323
CW337	CW337L	CW337M
CW338	CW350	CW396
CW494	CW494L P	CW574
CW1524	CW1525A	CW1840

CW1842	CW2524	CW2525A
CW2840	CW2842	CW2931
CW2935	CW2940	CW3524
CW3525A	CW3527A	CW3840
CW3842	CW4805	CW4810
CW4812	CW4920	CW4960
CW4962	CW4964	CW4970
CW4972/4974	CW4975	CW4977
CW7663	CW7805C	CW7806C
CW7809C	CW7812C	CW7815C
CW7818C	CW7824C	CW7905C
CW7906B	CW7906C	CW7906C
CW7912C	CW7915A	CW7915C
CW7918C	CW7924C	CW8805
CW8810	CW8812	CW34063
J 691		

6. 北京市半导体器件六厂

二极管:

1N4001~1N4007	1N5400~1N5408
2CK70~80	2CK S
2DH1A~C	2D J 系列
Q2CK系列	3D HWA~C

三极管:

3C01	3C03	3D01	3D04	3D J 2
3D J 6	3D J 7	3D J 8	3D J 9	3D J 51
4D01	4D02	4D J 1	4D J 2	6D J 6
6D J 7	BLK30	BLK304		

数字集成电路:

7C S43A(D, G)	7C S43B(E, H)
7C S43C	7C S43F(I)
7C Y13B	7C Y13C
7C Y23B	7C Y23C
7MY23B	7MY23C
7MY24 a	7MY24 d
7MY43D	7Q Y23A
7Q Y23C	T060A
T061A	T061B
T064A	T064B
T066A	T066B
T068	T068A
T077A	T077B
T210A	T210B
T333A	T333B
T453A	T453B
T690A	T690B
T694A	T694B

模拟集成电路:

8FC21	B005	B006	B4102
BG305	BG307	BL313	BL5132
BL5250	BL5435	BL5612	BL5622
BL574CS	F001	F003	F005
F006	F007	F010	F011
F033	F054	FC3	FC54
FZA4	J630		
J631	M51354	μPC1423	

7. 北京市半导体器件九厂

三极管:

3DG101	3DG102	3DG110	3DG111
3DG120	3DG121	3DG130	3DG180
3DG182	3DG201	3DG202	3DK2
3DK8	3DK10	3DK101	3DK103
3DK104	3DK107	C680	D536
D930	D2229	D2271	

8. 北京市半导体器件十厂

光电子器件:

2D250×185	2.5D350×135	3.4D430×190
3.5D445×185	4D240×300	HZ-1
HZ-2	HZ-3	

三极管:

3CA3	3CD1	3CD3	3CD4
3CD5	3CD6	3CD8	3CG100
3CG102	3CG110	3CG111	3CG112
3CG113	3CG121	3CG122	3CG130
3CG160	3CG170	3CG180	3CK21
3CK3	3CK110	3CK112	3CK121
3CK130	3CX201	3CX202	3CX203
3CX204	3DG100	3DG101	3DG102
3DG103	3DG110	3DG111	3DG120
3DG121	3DG130	3DG162	3DG170
3DG180	3DG181	3DG182	3DK100
3DK101	3DK104	3DK106	3DX201
3DX202	3DX203	3DX204	

9. 北京市半导体器件十一厂

二极管:

2CK3A1~6	2CK5A1~6	2CK10A1~6
2CK30A1~6	2CK50A1~6	2×2CK5A1~6
2×2CK10A1~6	2×2CK30A1~6	
2×2CK50A1~6		

三极管:

3DD51	3DD54	3DD57	3DD59
3DD60	3DD62	3DD63	3DD65
3DD66	3DD68	3DD69	3DD71

3DG182	3DK3	3DK5	3DK10	BU406
BU407	D10	D30	D313	D401
D478	D526	D560	D850	D880
D951	D1138	D1264	D2073	DS01
DS03	DS05	DS10	DS30	DS31
DS38				

10. 北京市半导体器件十二厂

二极管:

2BLC _{2a} ~14BLC _{2a}	2BLC _{3a} ~14BLC _{3a}	
2CG系列	2CL系列	2CLG系列
2CN1A~C	2CQ系列	2CS系列
2CZ系列	BG系列	BK系列
BZ系列	CB20	CDR系列
CFR系列	CRB系列	ICQ系列
QL系列	SG系列	SK系列
SN系列	SZ系列	

11. 北京市半导体器件十八厂

二极管:

2CK82~2CK84	2CK86	2CZ系列
-------------	-------	-------

12. 北京市半导体器件研究所

模拟集成电路:

BC307B	BG001	BG301B
BG301C	BG301D	BG305A
BG305B	BG305C	BG305D
BG305E	BG307A	BG307C
BG313A	BG313B	BG314A/B
BG315A	BG315B	BG315C
BG319A	BG319B	BG327
BG331	BG382	BG602A
BG602B	BG602C	BGB564C
BGB565	BGB566	BGB1594
BGB1595	BGB2907/2917	BGF07
BGF081	BGF27C	BGF37C
BGF101	BGF108/208	BGF110
BGF118/218	BGF124/224	BGF143
BGF146	BGF147	BGF148
BGF155	BGF156	BGF157
BGF158/258	BGF165	BGF253
BGF254	BGF344	BGF351/353
BGF354	BGF411	BGF412
BGF441	BGF442	BGF444
BGF507J	BGF509J	BGF541
BGF709	BGF725	BGF733
BGF741C	BGF747	BGF748C
BGF798	BGF1453	BGF1550

半导体器件生产厂产品型号

B G F 1590	B G F 3005	B G F 3045	3 D A 855	D A 856	3 D A 866	3 D A 5109
B G F 3080	B G F 3401	B G F 4558 C	3 D G 4	3 D G 6	3 D G 8	3 D G 11
B G F 7524	B G J 111/211	B G J 119/219	3 D G 30	3 D G 32	3 D G 44	3 D G 51
B G J 106/206	B G J 139	B G J 161/261	3 D G 57	3 D G 69	3 D G 82	3 D G 83
B G J 193	B G J 510 C	B G J 514	3 D G 84	3 D G 86	3 D G 90	3 D G 91
B G J 710 C	B G J 711 C	B G J 3302	3 D G 92	3 D G 101	3 D G 102	3 D G 103
B G W 134/234	B G W 580	B G W 581	3 D G 110	3 D G 111	3 D G 112	3 D G 201
B G W 584	B G W 589	B G W 723	3 D G 205	3 D G 237	3 D G 238	3 D G 239
B G W 1524/2524	B G W 8069	C W -2	3 D G 254	3 D G 255	3 D G 256	3 D G 257
F 001 B	F 001 C	F 001 D	3 D G 351	3 D G 352	3 D G 546	3 D G 547
F 003 C	F 004 C	F 006 A	3 D G 548	3 D G 549	3 D G 550	3 D G 805
F 006 B	F 006 C	F 007 A	3 D G 1047	3 D G 1239	3 D G 2636	3 D G 3077
F 007 B	F 007 C	F 008 A	3 D G 3130	3 D G 9014	3 D X 201	3 S 6
F 008 B	F 008 C	F 011 A	3 S 28	3 S 40	4 S 7	4 S 8
F 011 B	F 011 C	F 032 B	4 S 9	4 S 83	4 S 3101	4 S T 7
F 032 C	F 033 C	J 630 B	M 2636	M 9011	M 9012	M 9013
J 630 L	J 631 B	J 631 C	M 9014	M 9015		
Y B 90 S L	Y B 3524	Y B 8204	模拟集成电路:			
Y B 8710 A	Y B 8710 B	Y B 9001	8 F G 2002	8 F G 2003	8 F G 2030	

13. 北京电子管厂

光电子器件:

Y X Y -450 D Y X Y -3502 D Y X Y -3504 D
Y X Y -6002 D Y X J -8002 D Y X J -11001 D

三极管:

1 S T 13003	1 S T 13005	3 A X 21	3 A X 22
3 A X 23	3 A X 24	3 C G 307	3 C G 308
3 C G 309	3 C G 556	3 C G 557	3 C G 558
3 C G 559	3 C G 560	3 C G 636	3 C G 638
3 C G 640	3 C G 9015	3 D A 1	3 D A 10
3 D A 18	3 D A 21	3 D A 22	3 D A 23
3 D A 24	3 D A 32	3 D A 35	3 D A 36
3 D A 37	3 D A 38	3 D A 39	3 D A 47
3 D A 48	3 D A 49	3 D A 54	3 D A 56
3 D A 76	3 D A 93	3 D A 94	3 D A 96
3 D A 98	3 D A 99	3 D A 100	3 D A 104
3 D A 105	3 D A 106	3 D A 107	3 D A 109
3 D A 151	3 D A 190	3 D A 191	3 D A 192
3 D A 193	3 D A 194	3 D A 195	3 D A 196
3 D A 197	3 D A 198	3 D A 199	3 D A 805
3 D A 806	3 D A 807	3 D A 808	3 D A 809
3 D A 810	3 D A 811	3 D A 812	3 D A 813
3 D A 814	3 D A 826	3 D A 830	3 D A 831
3 D A 832	3 D A 833	3 D A 835	3 D A 836
3 D A 837	3 D A 838	3 D A 839	3 D A 840
3 D A 841	3 D A 842	3 D A 843	3 D A 844
3 D A 851	3 D A 852	3 D A 853	3 D A 854

14. 北京光电器件厂

光电子器件:

2 C R 11	2 C R 21	2 C R 31~34
2 C R 413	2 C R 414	2 C R 41-5
2 C R 41~44	2 C R 51~54	2 C R 61~64
2 C R 61-07	2 C R 61-2	2 C R 61-4
2 C R 71	2 C R 72	2 C R 73
2 C R 74	2 C R 81-07	2 C R 81-2
2 C R 81-4	2 C R 91	2 C R 101
2 C R 1133	2 C R 1133-01	2 C R 1226
2 C R 1226-01	2 C R 1227	2 C R 1227-01
2 C R F	2 C U 1 A ~ E	2 C U 2 A ~ E
2 C U 3 A	2 C U 3 B	2 C U 3 C
2 C U 5 A ~ C	2 C U 201 A ~ D	2 C U 301 A , B
2 C U 401	2 C U 401 A	2 C U 401 B
2 C U 501 A	2 C U 501 B	3 D U 011
3 D U 012	3 D U 013	3 D U 021
3 D U 022	3 D U 023	3 D U 031
3 D U 032	3 D U 033	3 D U 11~13

半导体器件生产厂产品型号

3DU21~23	3DU31~33	3DU51	BT304	BT312-TV	BT311~314
3DU51A~C	3DU52	3DU53	BT315	BT411~414	BT411-1
3DU54	3DU80	3DU80A	BT411-2	BT412-1	BT412-2
3DU80B	2CU101A~D	3DU111	BT413-1	BT413-2	BT414-1
3DU112	3DU113	3DU121	BT414-2	BT511~514	BT611~614
3DU122	3DU123	3DU131	BT-D	DP051	DP052
3DU132	3DU133	3DU211	DP053	DP054	DP071
3DU212	3DU213	3DU221	DP072	DP073	DP074
3DU222	3DU223	3DU231	DP151~154	DP152~154	DP171~174
3DU232	3DU233	3DU311	DP1101~1104	GD17-1	GD17-2
3DU312	3DU313	3DU321	GD17-3	GD17-4	GD17-5
3DU322	3DU323	3DU331	GD18-1	GD18-2	GD18-3
3DU332	3DU333	3DU411A、B	GD18-4	GD18-5	GD50
3DU412A、B	3DU413A、B	3DU421A、B	GD101	GD102	GD103
3DU422A、B	3DU423A、B	3DU431A、B	GD181	GD182	GD183
3DU432A、B	3DU433A、B	10DPA	GD184	GD185	GD210~215
10DPB	10DPC	10G	GD221	GD222	GD223
10PA	10PB	10PC	GD224	GD225	GD226
13NA	13NB	13NC	GD227	GD228	GD301A
15G	15PA	15PB	GD301B	GD301C	GD301D
15PC	16NA	16NB	GD301E	GD302A	GD302B
16NC	BGG216	BS201~202	GD302C	GD302D	GD302E
BS211~212	BS302	BS312	GD303A	GD303B	GD303C
BS C102	BSG201	BSG202	GD303D	GD303E	GD311~318
BSG203	BSG206	BSG208	GD321~328	GD331~338	GD331A
BSG211	BSG212	BSG216	GD331B	GD331C	GD332A
BSG218	BSG302	BSG306	GD332B	GD332C	GD501
BSG313	BSG316	BSG320	GD502	DD503	GD504
BSG321	BSG1057	BSG1201	GD505	GD506	GD507
BSG2010	BSG2011	BSG2018	GD508	GD651	GD652
BSG2057	BSG2110	BSG2111	GH201A	GH201B	GH201C
BSG2118	BSG5104	BSG5202	GH201D	GH201E	GH301A
BSM5104	BSR201	BSR202	GH301B	GH301C	GH301D
BSR203	BSR206	BSR207	GH301E	GH302A	GH302B
BSR208	BSR211	BSR212	GH302C	GH302D	GH302E
BSR213	BSR216	BSR218	GH303A	GH303B	GH303C
BSR302	BSR306	BSR312	GH303D	GH303E	GH4020
BSR313	BSR316	BSR320	GK-210	GK-220	GK-310
BSR321	BSR1057	BSR1201	GK310A	GK310B	GK310C
BSR2010	BSR2011	BSR2018	GK320A	GK320B	GK320C
BSR2057	BSR2110	BSR2111	GK410A	GK410B	GK430A
BSR2118	BSR5104	BSR5202	GK430B	GK2310A	GK2310B
BT101~104	BT111~114	BT112-TV	HG301	HG302	HG303
BT201~204	BT205	BT211	HG311S	HG312S	HG313S
BT212	BT213	BT214	HG401~403	HG411	HG412
BT301	BT302	BT303	HG413	HG421	HG422

半导体器件生产厂产品型号

HG423	HG451	HG452
HG453	HG454	HG455
HG501	HG502	HG502A~C
HG503	HG503A~C	HG504
HG504A~C	HG505	HG505A~C
HG521	HG522	HG523
HG524	HG525	HG526
HG527		

15. 北京市电子元件厂

二极管:

2CZ55	2CZ57~60	2CZ100A	2CZ200A
-------	----------	---------	---------

三极管:

3CT101	3CT102	3CT103	3CT104
3CT105	3CT107	3CT100A	3CT200A

16. 北京市前门器件厂

三极管:

3DA41	3DA42	3DA45	3DA87
DB01	3DD4	3DD6	3DD15
3DD162	3DD164	DD01	DD03
DD30	DD50	DD101	DD103
3DG27	3DG161	3DG180	3DG181
3DG182	3DG401	3DG402	3DG403
3DG404	3DG405	3DG406	3DG407
3DG408	3DG409	3DG410	DS01

数字电路:

1C702	1C705	1C707	5C001
5C002	5C003	5C004	5C005
5C006	5C007	5C008	5C009
5C013	5C014	5C150	5C151
5C153	5C154	5C156	5C161
5C164	5C170	5C274	5C278
5C391	5C392	5C451	5C511
5C514	5C630	5C633	5C702
5C710	5C4017	5C4018	5C4048
5C4071	5C4081	5C4098	5C4508
5C4511	5C4520	5C40106	C031
C032	C033	C034	C035
C036	C037	C038	C039
C043	C044	C180	C181
C183	C184	C186	C191
C194	C200	C271	C275
C301	C304	C305	C308
C393	C421	C422	C423
C541	C544	C660	C663
C740	C831	C841	C871

C872	C4017	C4018	C4048
C4071	C4081	C4098	C4508
C4511	C4518	C4520	C40106
CC4082	CL164	CS401	CS402
CS403	CS404	CS405	CS406
CS408	CS409	CS411	CS415
CS416	CS417	CS418	CS420
CS421	MAD-L-C	MAD-L-CⅡ	
MMJ-2	MMJ-3	MMJ-4	
MMJ-5	MMJ-6	MMJ-7	
MMJ-8	MMJ-9	MMJ-10	
MOS-2S	MOS-2Y	MOS-3Y	
MOS-J	MOS-Q	MOS-Y	
N001	QK5512	QK5547	
QK8801	QK8802	QK8803	
QK8804	QM40110		

17. 北京椿树整流器厂

二极管:

MB25	ZK3A	ZK5A	ZK10A
ZK20A	ZK40A	ZK70A	ZK100A
ZK200A	ZP5A	ZP10A	ZP20A
ZP50A	ZP100A	ZP200A	ZP500A
ZP800A	ZP1000A	ZP1600A	ZPQW-1
ZPQW-2	ZX型16A	ZX型25A	ZX型40A
ZX型70A			

三极管:

CR4	CR24	CR51	CR101
CR807	KP5A	KP20	KP20A
KP50A	KP100A	KP200	KP500A
KP800	KS5A	KS20	KS20A
KS50A	KS200A	PBT55	

18. 北京整流器厂

二极管:

ZP200	ZP500	ZQB10
-------	-------	-------

三极管:

KP200	KP500
-------	-------

19. 北京市可控硅元件厂

二极管:

2CZ57	2CZ58	2CZ59	2CZ60
2CZ100	2CZ200		

三极管:

3CT101	3CT103	3CT104	3CT105
3CT107	3CT100A		

20. 北京变压器厂

三极管:

KK200 KK400 KP5 KP100
KP200 KP500 KP1000

21. 北京市高压电子器件厂

二极管:

1N系列	1S系列	2CLB系列
2CLG系列	2DL系列	2DLG系列
3CQ系列	3CQT系列	7VR4系列
CZB系列	CZQ系列	D35BA60
DL系列	EM系列	ES系列
EU系列	FR系列	G1M~G3M
GL系列	GP系列	M06A
MA系列	MD系列	MI系列
QL系列	QLT系列	RB156
RC2	RD系列	RG系列
RGF系列	RH1B	RL系列
RM系列	RS系列	RU系列
SF系列	SFR系列	TVSC系列

V19E

22. 北京六〇五厂

三极管:

3DG100 3DG110 3DG120 3DG121
3DG130

23. 北京七〇一厂

二极管:

1N60	2AK系列	2AP系列	2CK系列
DB系列	WB系列	WH系列	WP系列
WT系列	WX系列		

光电子器件:

SH1

三极管:

2SC2073	3AG1	3AG21	3AG22
3AG23	3AG24	3AG25	3AG26
3AG27	3AG28	3AG31	3AG32
3AG41	3AG42	3AG43	3AG44
3AG45	3AG46	3AG47	3AG53
3AG54	3AG56	3AK1	3AK7
3AK8	3AK9	3AK10	3AK11
3AK12	3AK13	3AK14	3AK15
3AK20	3AK21	3AK22	3AK23
3AK24	3AK25	3AK26	3AK27
3AK801	3AK802	3AK803	3AX55
3AX85	D208	DS30	DS31
DS33	DS35	TIP102	TIP107
TIP142	TIP147	WC50	WC582
WC584	WC591	WC592	WC593

WC602	WC603	WC604	WC605
WC606	WC612	WC614	WC616
WC621	WC622	WC623	

24. 北京市八大处电子器件厂

三极管:

3DA1	3DA2	3DA4	3DA5
3DA10	3DA14	3DA28	3DA41
3DA53	3DA54	3DA76	3DA77
3DA83	3DA87	3DA91	3DA95
3DA96	3DA97	3DA98	3DA99

25. 北京工业大学电子工程系

光电子器件:

3DOH1	3DOH3	L-64	L-128
-------	-------	------	-------

三极管:

3CA201	3DA303	3DA802	3DG101
--------	--------	--------	--------

26. 北京邮电学院

模拟集成电路:

FW	JW	W±
----	----	----

27. 八七八厂

数字集成电路:

C061	C062	C063	C064
C065	C066	C067	C068
C069	C070	C071	C072
C073	C074	C210	C212
C213	C214	C215	C216
C217	C218	C219	C221
C305	C330	C331	C332
C334	C336	C425	C450
C451	C453	C454	C455
C570	C571	C572	C573
C574	C690	C691	C692
C693	DG0010	DG0011	DG0013
DG0014	DG0015	DG0016	DG0017
DG0021	DG0022	DG0024	DG0025
DG0026	DG0023	DG0031	DG0034
DG0040	DG0042	DG0046	DG0047
DG0048	DG0050	DG0102C	
DG0103B	DG0104B	DG0400	
DG00401	DG54HC00	DG54HC02	
DG54HC04	DG54HC08	DG54HC10	
DG54HC11	DG54HC14	DG54HC20	
DG54HC32	DG54HC74	DG54HC86	
DG54HC107	DG54HC125	DG54HC138	
DG54HC139	DG54HC161	DG54HC164	

半导体器件生产厂产品型号

DG54HC165	DG54HC174	DG54HC175	DG2114	DG2708	DG2716
DG54HC221	DG54HC240	DG54HC244	DG4001	DG4002	DG4006
DG54HC245	DG54HC299	DG54HC373	DG4007	DG4008	DG4011
DG54HC374	DG54LS00	DG54LS02	DG4012	DG4013	DG4014
DG54LS04	DG54LS05	DG54LS08	DG4015	DG4018	DG4019B
DG54LS10	DG54LS11	DG54LS14	DG4021B	DG4023	DG4024
DG54LS20	DG54LS21	DG54LS22	DG4025	DG4028	DG4027
DG54LS26	DG54LS27	DG54LS30	DG4030	DG4035	DG4042
DG54LS32	DG54LS38	DG54LS51	DG4043	DG4044B	DG4047B
DG54LS74	DG54LS86	DG54LS109	DG4048	DG4050	DG4051
DG54LS122	DG54LS123	DG54LS125	DG4052	DG4053B	DG4066
DG54LS138	DG54LS139	DG54LS151	DG4067B	DG4068	DG4069
DG54LS153	DG54LS155	DG54LS157	DG4070	DG4071	DG4072
DG54LS161	DG54LS163	DG54LS169	DG4073B	DG4075B	DG4076
DG54LS174	DG54LS175	DG54LS193	DG4078	DG4081	DG4082
DG54LS221	DG54LS257	DG54LS373	DG4086B	DG4089B	DG4097
DG54LS374	DG54LS393	DG74H22	DG4502B	DG4510	DG4511
DG74H62	DG74H183	DG74HC00	DG4512	DG4514B	DG4515B
DG74HC02	DG74HC04	DG74HC08	DG4516	DG4518	DG4520
DG74HC10	DG74HC11	DG74HC14	DG4527	DG4528	DG4555B
DG74HC20	DG74HC32	DG74HC74	DG4556B	DG4584	DG4585
DG74HC86	DG74HC107	DG74HC125	DG4724B	DG5400	DG5403
DG74HC138	DG74HC139	DG74HC161	DG5404	DG5405	DG5408
DG74HC164	DG74HC165	DG74HC174	DG5409	DG5411	DG5420
DG74HC175	DG74HC221	DG74HC240	DG5421	DG5422	DG5425
DG74HC244	DG74HC245	DG74HC299	DG5437	DG5438	DG5440
DG74HC373	DG74HC374	DG74LS00	DG5451	DG5453	DG5454
DG74LS02	DG74LS03	DG74LS04	DG5473	DG5474	DG5476
DG74LS05	DG74LS08	DG74LS10	DG6800	DG6810	DG6820
DG74LS11	DG74LS12	DG74LS14	DG6850	DG6852	DG6860
DG74LS20	DG74LS21	DG74LS26	DG6880A	DG6887	DG7400
DG74LS27	DG74LS30	DG74LS32	DG7403	DG7404	DG7405
DG74LS37	DG74LS38	DG74LS40	DG7407	DG7408	DG7409
DG74LS42	DG74LS51	DG74LS55	DG7411	DG7412	DG7416
DG74LS74	DG74LS86	DG74LS90	DG7420	DG7421	DG7422
DG74LS109	DG74LS112	DG74LS122	DG7425	DG7427	DG7430
DG74LS123	DG74LS125	DG74LS138	DG7437	DG7438	DG7440
DG74LS139	DG74LS151	DG74LS153	DG7442A	DG7447A	DG7449
DG74LS155	DG74LS157	DG74LS160	DG7450	DG7451	DG7453
DG74LS161	DG74LS163	DG74LS169	DG7454	DG7455A	DG7464A
DG74LS174	DG74LS175	DG74LS192	DG7472	DG7473	DG7474
DG74LS193	DG74LS194	DG74LS221	DG7475	DG7476	DG7485
DG74LS257	DG74LS373	DG74LS374	DG7486	DG7489	DG7490
DG74LS393	DG74S00	DG74S03	DG14020B	DG14029A	DG14040B
DG74S20	DG74S22	DG74S74	DG14049B	DG14093B	DG14503B
DG74S112	DG420	DG2102	DG14504B	DG14522B	DG14538B

DG14569	DG40106B	DG40147B
DG40160B	DG40161B	DG40162B
DG40163B	DG40174B	DG40192
DG40193B	DG54139	DG54154
DG54163	DG54175	DG54180
DG74100	DG74107	DG74121
DG74122	DG74123	DG74125
DG74136	DG74139	DG74/54150
DG74/54151	DG74/54153	DG74154
DG74157	DG74158	DG74160
DG74161	DG74162	DG74163
DG74170	DG74174	DG74175
DG74180	DG74181	DG74182
DG74192	DG74193	DG74194
DG74198	DG74283	DGJ-041A
T060A	T060B	T063A
T064B	T064A	T064B
T065	T065A	T065B
T066A	T066B	T067A
T067B	T068	T068A
T069A	T069B	T071A
T071B	T072A	T072B
T073A/B	T074A	T074B
T075A	T075B	T076A
T076B	T077A	T077B
T078A	T078B	T079A
T079B	T082A/B	T084A/B
T086A	T086B	T087A/B
T090A/B	T093B	T094A/B
T095	T096	T097B
T101A/B	T102A/B	T104A/B
T105A/B	T106A/B	T107
T108A/B	T116A/B	T210A/B
T213A/B	T214A/B	T215A/B
T216A/B	T274A/B	T331A/B
T334A/B	T338A/B	T450A/B
T451A/B	T452A/B	T453A/B
T570A/B	T574A/B	T576A/B
T578A/B	T690A/B	T691A/B
T693A/B	T698A/B	T699A/B
模拟集成电路:		
8BJ1C	8FC3C	8FC3E
8FC5C	8FC6C	8FC7B
8FC21C	8FC21F	CB555C
CF4741M	CG139	CW79M12A
CW79M12B	CW7910A	CW7910B

CW7910C	DG124	DG139	DG158
DG193	DG224	DG239	DG258
DG293	DG308	DG311	DG324
DG339	DG355	DG358	DG393
DG711	DG715C	DG725C	DG741C
DG747C	DG810	DG1031	DG1263
DG1353C	DG1366	DG3140	DG4046
DG4100	DG4101	DG4102	DG5132
DG5250	DG5435	DG5612	DG5622
DG6006	DG14046B	μPC574J	

28. 中国科学院微电子中心

三极管:

KWH8N50	KWH8N55	KWH35N10
KWH35N12	KWH35N15	KWP3055
KWP1N40	KWP1N45	KWP1N50
KWP1N55	KWP2N40	KWP2N45
KWP2N50	KWP2N55	KWP4N40
KWP4N45	KWP4N50	KWP5N20
KWP5N25	KWP5N30	KWP5N40
KWP5N45	KWP5N50	KWP8N40
KWP8N45	KWP8N50	KWP10N10
KWP10N12	KWP10N15	KWP03N40
KWP03N45	KWP03N50	KWP05N40
KWP05N45	KWP05N50	

模拟集成电路:

D0581	D0582	D0583	D1144
D1166	D1167	F124	F158
F324	F358	F747C	F747M
F4131C	F4131M	F4156C	F4156M
KW5512F	KW5512G	KY101	
L1050	M54123	QK3272C	
QK3272D	QK5547A	QK5547B	

29. 地矿部北京地质仪器厂

三极管:

3DJ2	3DJ3	3DJ4	3DJ6
3DJ7	3DJ8	3DJ9	MD12
MD13	MD22	MD23	MD32
MD81	SD123	SD233	SD81

数字集成电路:

C031	C032B	C033B	C034B
C035B	C036B	C037B	C037C
C038B	C038C	C039B	C040B
C041B	C042B	C042C	C043B
C044B	C061C	C062C	C063C
C064C	C065C	C066C	C069C

半导体器件生产厂产品型号

C 070 C	C 073 C	C 074 C	C 180 B
C 181 B	C 184 B	C 185 B	C 186 B
C 187 B	C 210 C	C 211 C	C 212 C
C 213 C	C 214 C	C 215 C	C 216 C
C 217 C	C 301 B	C 302 B	C 304 B
C 305 B	C 306 B	C 331 C	C 332 C
C 334 C	C 335 C	C 336	C 420 B
C 421 B	C 423 B	C 450 C	C 451 C
C 453 C	C 540 B	C 544 B	C 545 B
C 570 C	C 574 C	C 575 C	C 660 B
C 663 B	C 690 C	C 693 C	CM 303 B
CM 303 C	CM 305 B	CM 305 C	CM 306 B
CM 306 C	CM 307 B	CM 307 C	CM 308 B
CM 308 C	CM 4071 B	CM 4071 C	
CM 4081 B	CM 4081 C	CM 4518 B	
CM 4518 C	T N I	T P I	
P T I			

30. 邮电部半导体研究所

三极管:

3 C G 889	3 C G 911	C X-10	3 D A 312
3 D A 308	3 D A 309	3 D A 510	3 D G 021
D G 102	Y B 065	Y B 5946	

天津市

31. 天津市半导体器件厂

数字集成电路:

C 031 B	C 032	C 033 B	C 034 B
C 035 B	C 036 B	C 037 B	C 038 B
C 039 B	C 040 B	C 041 B	C 042 B
C 043 B	C 044 B	C 180 B	C 181 B
C 182 B	C 183 B	C 184 B	C 185 B
C 186 B	C 187 B	C 301 B	C 304 B
C 305 B	C 305 Q B	C 306 B	C 308 B
C 420 B	C 421 B	C 422 B	C 423 B
C 540 B	C 544 B	C 545 B	C 660 B
C 661 B	C 662 B	C 663 B	C 850 B
C 876 B	J 210 B	J 690	J E C-2
M 3601	S M 322	S U 441	T 060 B
T 061 B	T 062	T 063 B	T 064
T 065 B	T 066 B	T 067 B	T 068
T 069	T 070	T 071	T 072
T 073	T 074	T 075	T 076
T 077	T 078	T 079	T 080
T 081	T 082 B	T 083	T 084 B
T 085	T 086	T 087 B	T 090 B

T 093	T 094 B	T 095 B	T 096
T 097	T 097 B	T 098	T 099
T 106 B	T 107	T 108 B	T 109
T 210	T 213	T 214	T 215
T 216	T 217	T 330	T 331
T 332	T 333	T 334	T 335
T 336	T 341	T 450	T 451
T 452	T 453	T 458	T 570
T 571	T 574	T 575	T 576
T 577	T 578	T 690	T 691
T 692	T 693	T 694	T 697
T 698	T 699	T 1000	T 1002
T 1003	T 1004	T 1006	T 1008
T 1010	T 1013	T 1016	T 1020
T 1021	T 1022	T 1030	T 1032
T 1037	T 1038	T 1040	T 1070
T 1074	T 1086	T 1122	T 1136
T 1151	T 1153	T 1154	T 1155
T 1157	T 1160	T 1161	T 1174
T 1175	T 1193	T 1194	T 1251
T 1283	T 1293	T 2000	T 2004
T 2020	T 2021	T 2040	T 2050
T 2051	T 2053	T 2054	T 2055
T 2062	T 2074	T 3064	T D 62 B
T E 207 B			

模拟集成电路:

5 G 035 T	F 004 B	J 392	T B 78 M 12
T B 305	T B 322	T B 324	T B 358
T B 416 B	T B 505	T B 531	T B 574 J
T B 741	T B 810	T B 1018	T B 1018 C
T B 1405	T B 2204	T B 3160	T B 3161
T B 3210	T B 3220	T B 3361	T B 4100
T B 4101	T B 4102	T B 5511	T B 5512
T B 6324	T B 6358	T B 7176	
T B 7520	T B 7524	T B 7640	
T B 76614	T B Z 001 B	T X 11	
W G 755 A	W G 755 B	W G 755 C	
W G 855	W G 956 A Ⅱ	W G 956 A Ⅲ	
W G 956 B Ⅱ	W G 956 B Ⅲ	W N E 8701	

32. 天津市第四半导体器件厂

二极管:

1 S S 110	1 S V 146	1 T 系列	2 C B 系列
2 C C 系列	K 411	K 412	M A 系列

光电子器件:

H⁺- I S F E T

三极管:

半导体器件生产厂产品型号

CS3	CS6	CS9	3D01	JDF258	JDF259	JDF345
3D2	3D4	3D7	3DK	JDF355	JDF356	JDF-357
3DK6	3DJ2	3DJ4	3DJ6	JDF358	JDF359	JDF3510
3DJ7	3DJ7K	3DJ8	3DJ11	JDF3511	JDF-3512	JDF3513
3DJK	DJ6	DJW	3DO1-B	JDF3513-I A	JDF3513-II B	JDF3514
3DO2-B	3DO4-B	3DO7-B		JDF3515	JDF3518	JDF3519
3DOK-B	3DOKG-B	3DOKX-B		JDF3520	JDF3521	JDF3522
3DOZ-B	3DZ	4D01	4DO2-B	JDF3523	JDF3524	JDF3525
4DOZ-B	4DZ	EA01	EA02	JDF3526	JDF3527	JDF3528
JD01	JD02	JD03	JD04	JDF3529	JDF3530	JDF3532
3JD2-2	3JD4-2	3JD6-2	3JD7-2	JFH44	JFH45	JGF251
3JD11-2	SW01	SW03	VN1A08	JGF341	JGF342	JGF343
VN1A50	VN2A05	VN2A18	VN10A12	JGF344	JGF345	JGF346
VN30A15	VN1206	VN2406	VN4001	JGF347	JGF348	JGF349
VN4002	VN4003	VN4501	VN4502	JGF351	JGF352	JGF353C
VN4503	VM5001	VN5002	VN5003	JGF354	JGF361	JGF362
数字集成电路:				JGF3410	JGF3411	JGF3412
5G601	5G602	5G603	5G604	JGF3413	JGF3414	JGJ-51
5G605	5G606	5G611	5G612	WTF734	XN34	XN332
5G613	5G621	5G622	5G623	XN333	XN351	XN371
5G631	5G632	5G633	5G634	XN391	XN401	XN402
5G635	5G636	5G641	5G642	XN421	XN431	XN441
5G643	5G644	5G651	5G652	XN501	ZFL31	XN451
5G653	5G654	5G655	5G656	33. 天津市第五半导体器件厂		
5G657	5G658	5G659	5G661	光电子器件:		
5G662	5G671	5G672	5G674	FG311001	FG311003	FG312001
7CC12	7CC24	7CJ01	7CJ03	FG312003	FG312101	FG312102
7CJ03-B	7CJ04	7CJ05	7CJ-2	FG312103	FG313001	FG313003
7CM01	7CM02	7CY01	7CY02	FG314000	FG314001	FG314003
7CZ01	A/D	M1401	M7431	FG314101	FG314102	FG314103
MMJ-3	MOS-Q	M/T	N03B	FG333001	FG333003	FG334001
N618	N6674	NADC	QM-205	FG334003	FG334101	FG334102
QM-214	QM-219	T/M	XCC-1	FG334103	FG341001	FG341003
XCD-1	XCI-1	XCM-1	Y8802	FG342001	FG342003	FG342101
模拟集成电路:				FG342102	FG342103	FG343001
CKF241	CKF251	CKF252		FG343003	FG344000	FG344001
CKF254	CKF255	CKF256		FG344003	FG344101	FG344102
CKF351	CKF352	CKF353		FG344103	SX31401	
CKF355	CKF356	CKF2531		三极管:		
CL51C	CL51E	GFM321		3CD242	3CD834	3CD940
GFZ41	GFZ42	GJF351		3CG1	3CG2	3CG3
GJM321	HE301	HE321		3CG5	3CG6	3CG7
HE331	HE341	HE351		3CG12	3CG14	3CG15
JDF242	JDF243	JDF251		3CG22	3CG23	3CG24
JDF252	JDF253	JDF254		3CG101	3CG110	3CG111
JDF255	JDF256	JDF257		3CG121	3CG130	3CG160
						3CG170

半导体器件生产厂产品型号

3CG180	3CG562T	3CG733	3CG966
3CG1015	3CG3905	3CK2	3CK3
3CS11	3CS31	3DD41	3DD241
3DD406	3DD407	3DD820	3DD869
3DD870	3DD880	3DD2068	3DD2482
3DG4	3DG6	3DG7	3DG8
3DG12	3DG27	3DG32	3DG33
3DG34	3DG35	3DG54	3DG87
3DG93	3DG100	3DG101	3DG102
3DG120	3DG121	3DG130	3DG160
3DG161	3DG162	3DG170	3DG180
3DG181	3DG182	3DG201	3DG401
3DG402	3DG403	3DG404	3DG405
3DG406	3DG407	3DG408	3DG409
3DG410	3DG388A	3DG495	3DG945
3DG1008	3DG1187	3DG1674	3DG1815
3DG1959	3DG2229	3DG2482	3DG3903
3DK2	3DK4	FH4	FH5
FH1	MJE13004	MJE13005	
MJE13006	MJE13007	SF1	

34. 天津市第六半导体器件厂

二极管:

2CZ55~60	ZP30	ZP100
ZP200	ZP500	

三极管:

3CT101	3CT102	3CT103	3CT104
3CT105	3CT106	3CT107	KP100
KP200			

35. 天津市中环半导体公司

二极管:

1N系列	1S系列	2CE系列
2CL系列	2CLG系列	2CLX系列
2CN系列	2CS系列	2CZ系列
2DLG系列	3TH61	BA系列
BG系列	BLG系列	BLQ05
BN系列	BS15	BY44B
BYD33	BYV系列	EH10A
EM01Z	ERA15-06	ERC25-06S
ES1	EU系列	GU-3B
Q0.5	Q1~Q6	RC2
RF1	RG系列	RGP系列
RH1	RM系列	RU系列
S5295	SA12	SC10C~G
SN10	SS15	SZ系列
V06C	V09	V19
		V30

光电子器件:

ML3-510C1	ML3-516A1	ML3-516P1
ML3-525D1	ML3-525P1	ML3-540E1
ML3-540P1	ML3-560E1	ML3-560P1
ML3-610B1	ML3-610P1	ML3-616P1
ML3-625G1	ML3-625P1	ML3-640H1
ML3-640P1	ML3-660P1	ML3-660S1
TBQ001C	TBQ001P	TBQ002E
TBQ002P	TBQ002Q	TBQ003A
TBQ003B	TBQ003F	TBQ003P
TBQ01-14	TBQ01A	TBQ01P
TBQ02B	TBQ02P	TBQ03C
TBQ03P	TBQ04E	TBQ04P
TBQ05C	TBQ05P	TBQ06D
TBQ06P	TBQ06Q	TBQ07D
TBQ07P	TBQ07R	TBQ08A
TBQ08E	TBQ08P	TBQ09G
TBQ09P	TBQ09Q	TBQ10D
TBQ10H	TBQ10P	TBQ10S
TBQ11A	TBQ11B	TBQ11P
TBQ12A	TBQ12D	TBQ12P
TBQ13A	TBQ13E	TBQ13P
TBQ14A	TBQ14D	TBQ14P
TBQ15C	TBQ15P	TBQ15R
TBQ16A	TBQ16D	TBQ16P
TBQ17C	TBQ17H	TBQ17P
TBQ17R		

36. 天津市半导体技术研究所

二极管:

2CV02	2CV1~4	2CV11
2CV22	2CV33	2EV1~2
2EV21	2EV22	2EV33

光电子器件:

MLB-306	MLB-310	MLB-330
---------	---------	---------

37. 天津市津红半导体器件厂

二极管:

2CW50~2CW78	2CW100~2CW121
2CW130~2CW149	2CZ53~2CZ55
2CZ82~2CZ85	2DW50~2DW64
2DW80~2DW149	QL系列

38. 天津市津津晶体管厂

二极管:

2CW50~2CW78	2CZ82~2CZ85
-------------	-------------

39. 天津市津仪无线电厂

二极管:

1N400	2N500	3N100	CX611	CX621	CX631	CX641
河北省			CX651	CX661	CX662	CX671
40. 石家庄市无线电二厂			CX672	CX691	CX901	CX911
三极管:			CX921	DX30	DX31	DX32
2G711	2N2219	2N2222	DX33	DX50	DX51	DX52
2N2369	2N2432	2N4895	DX53	DX300	DX311	DX321
3DA80	3DA201	3DA202	DX331	DX341	DX351	DX361
3DA204	3DA205	3DA206	DX371	DX381	DX391	DX401
3DA208	3DA209	3DA210	DX411	DX412	DX421	DX520
3DG6	3DG8	3DG12	DX521	DX531	DX541	DX542
3DG100	3DG101	3DG102	DX551	DX561	DX571	DX581
3DG112	3DG121	3DG122	DX591	DX601	DX611	DX621
3DG130	3DG182	3DG961	DX622	DX631	DX641	DX651
3DG963	3DG964	3DG2060	DZ301	DZ302	DZ311	GQ501
3DK3	3DK4	3DK7	WD301	WD311	WD312	WD321
3DK9	3DK10	3DK28	WD331	WD341	WD351	WD372
3DK29-Ⅰ	3DK100	3DK101	WD381	WD391	WD401	WD411
3DK103	3DK104	3DK105	WD431	WZ301	WZ311	WD321
3DK108	BT41	CD642	WZ501	WZ502	WZ511	WD521
CG733	CG836	CG844	WZ531	WZ541	WZ551	
DG388	DG415	DG458	数字集成电路:			
DG815	DG945	DG1008	GJF352-Ⅰ	GJF357-Ⅰ	GJF357-Ⅱ	
DG1674	DG1740	DG2060	SZ501	SZ511	SZ521	SZ531
PN2222	PN2906	DG2271	SZ541	SZ551		
41. 机电部第十三研究所			模拟集成电路:			
二极管:			CKF351	CKF352	GFM321	GFZ41
H50	H50A	H50B	GFZ42	GJF351	GJM321	JDF251
光电子器件:			JDF358	JDF359	JDF3510	JDF3512
A10	A712	DL30	JDF3513	JDF3514	JDF3515	JFH44
DL31	DL32	DL40	JFH45	JGF348	JGF349	JGF351
DL42A-C	DL44	F70A-C	TGF352	JGF361	JGF362	JGF3410
F721	F731	F761	JGF3411	JGF3412	JGJ-51	WTF-734
JGZ-12		FGZ-11	XN34	ZFC31		
三极管:			42. 八一三〇厂			
CD39	CD40	CD41	三极管:			
CD44	CD431	CD441	3CA55	3CA71	3CA72	3CG15
CD452	CD461	CD462	3CG53	3CG73	3CG75	3CG102
CD481	CD491	CG41	3CG103	3CG113	3CG122	3CG130
CG391	CG392	CG431	3CG132	3CK04	3CK05	
CG451	CG452	CG461	43. 保定无线电实验厂			
CG472	CG481	CX50	二极管:			
CX52	CX53	CX54	UQ50	UQ75	ZQ15	ZQ20
CX56	CX502	CX503	三极管:			
CX542	CX561	CX562	KK200A	KK500A		
CX581	CX590	CX591	44. 张家口市无线电四厂			
		CX601				

半导体器件生产厂产品型号

三极管:

3DA1	3DA2	3DA6	3DA7
3DA10	3DA14	3DA18	3DA21
3DA28	3DA30	3DA32	3DA76
3DA77	3DA87	3DA96	3DA98
3DA102	3DA104	3DA105	3DA191
3DA192			

45. 张家口地区宣化七〇一厂

光电子器件:

HGA-I	HGA-II	HSJ-1	HSJ-2
HSJ-3	HSJ-4	HSJ-5	HSJ1A
HSJ1B	HSJ1C	HSJ2A	HSJ2B
HSJ2C	HSJ3A	HSJ3B	HSJ3C
HSJ4A	HSJ4B	HSJ4C	HSJ-B
HSJ-T			

46. 承德市电子三厂

二极管:

2CW50~2CW78	2CW100~2CW121
2CW130~2CW149	

模拟集成电路:

H-6113	H6949	H7006
H-7156-GF1	H-7156-GF2	H-7196-HP
H-7205	H-7222	

47. 承德市无线电元件厂

二极管:

1N4001~1N4007	2CP10~2CP20
2CP41A~2CP60A	2CZ50~2CZ52
2CZ55	

三极管:

3DG201

48. 承德整流器件厂

二极管:

2CZ53~2CZ57	2CZ83~2CZ85
QSZO.5A	QSZ1A~QSZ5A

49. 沧州市无线电一厂

三极管:

2G711	3DG6	3DG82	CD301
CD302	CD401	DG304	GP401

50. 中国科学院半导体研究所工厂

光电子器件:

2DU102-E	2DU-129A	2DU-129B
2DU-129C	2DU-C	2DU-F
BPD-C	BPD-D	BPD-E

DH-1

DHL1

DHM2

GK-129

LED129-C

P-1

SLED129

DH-2

DHL1-1

DHM2-1

L-1

LLED129

P-2

ZL129-D

DH-3

DHM1

GAPD-B

L-2

MPD-E

P-3

51. 任丘七〇五厂

三极管:

3CA1	3CA2	3CA3	3CA4
3CA5	3CA6	3CA8	3CA9
3CA10	3CA190	3CA200	3CA201
3CD3	3CD4	3CD5	3CD6
3CD8	3CG21	3CG24	3CG25
3CG100	3CG101	3CG110	3CG111
3CG112	3CG120	3CG121	3CG130
3CG131	3CG160	3CG170	3CG180
3CG202	3CG203	3CK1	3CK2
3CK3	3CK4	3CK5	3CK7
3CK10	3CX301	3CX501	3CX701

52. 蔚县晶体管厂

二极管:

TEC1系列

三极管:

3AD40	3AD50	3AD51	3AD53
3AD54	3AD56	DD01	

山西省

53. 太原半导体厂

三极管:

3AG53	3AK25	3AK26	3AK27
3AK32	3AK33	3AK801	3AK802
3AK803	3AK804	3AK805	3AS1
3AX31	3AX34	3AX51	3AX52
3AX54	3BS1	3CG21	3CG100
3CG101	3CG102	3CG103	3CG110
3CG111	3CG112	3CG113	3CG120
3CG121	3CG130	3CG131	3CG140
3CG160	3CG170	3CG180	3DA87
3DG100	3DG102	3DG103	3DG110
3DG111	3DG112	3DG120	3DG121
3DG130	3DG140	3DG141	3DG142
3DG160	3DG161	3DG162	3DG170
3DG180	3DG181	3DG182	3DG6
3DG27	3DK4	3DK9	3DX1

3DX2	3DX3	3DX4	3CT101	3CT103	3CT104
			3CT105	3CT106	3CT107
54. 太原电子厂			57. 内蒙古太阳能设备厂		
二极管:			二极管:		
1N4001~1N4007		1N4148	ZP5	ZP20	ZP50
1N5391~1N5399		2CK44			ZP200
2CK70~2CK76		2CN系列	ZP500		
2CP10~2CP20		2CW50~2CW78	光电子器件:		
2CZ21	2CZ33	2CZ52~2CZ57	1D150×150	5D350×290	16D530×700
2CZ81~2CZ86		FR-102~FR-107	TDB20×20	TDB60	
FK-155~FR-158			三极管:		
三极管:			KP5	KP20	KP50
3CG21	3CG22	3CG101			KP200
3CG130	3CG160	3CG170	KP500		
3CG562	3CG733	3CG1015	58. 集宁市无线电元件二厂		
3CG9015	3DA87	3DD15	光电子器件:		
3DD50	3DD53	3DD54	2AU1A~D		
3DD58	3DD59	3DD101	辽宁省		
3DD200	3DD201	3DD202	59. 沈阳市半导体器件七厂		
3DD204	3DD205	3DD206	二极管:		
3DD406	3DD526	3DG100	2CG系列	2CL51~2CL56	2CLG系列
3DG102	3DG110	3DG111	2CN系列	2CS系列	2CZ31
3DG130	3DG181	3DG182	2CZ32	2CZ52~2CZ59	2CZ82~2CZ85
3DG388	3DG536	3DG945	2CZ90~2CZ92	2DL51~2DL56	2DN系列
3DG1674	3DG1815	3DG2383	2DZ31	2DZ32	2DZ90~2DZ92
3DG9011	3DG9013	3DG9014	2L系列		
3DG9018	3DG5551	3DD15	60. 沈阳市半导体器件九厂		
3DK3	3DK4	3DK7	三极管:		
DK55	DK56	DK53	3CG21	3CG131	3CG180
内蒙古自治区			3DG4	3DG6	3DG7
55. 内蒙古半导体器件厂			3DG11	3DG12	3DG13
三极管:			3DJ6	3DJ7	3DJ8
3CD242	3CD940	3DA862	3DJ13	3DJ14	3DJ15
3DA864	3DA1514	3DA2482	3DK4	3DK5	3DK6
3DD15	3DD30	3DD31	3DK9	3DK7	3DK8
3DD242	3DD406	3DD526	61. 沈阳电力电子器件总厂		
3DD870	3DD2073	3DK13003	二极管:		
DD001	DD01	DD03	1N4933~1N4937	1N4942~1N4948	
56. 呼和浩特市整流器厂			1N5817~1N5822	FR301~FR307	
二极管:			FR601~FR607	FS101~FS107	
2CG系列	2CN1	2CN2	NSW系列	SR120~SR160	
2CQ系列	2CZ55~2CZ62	GS10	ZP1~ZP2000		
ZQ10	ZQ15	ZQ-Z20	三极管:		
ZQ-Z30	ZQ-Z40		KK200	KK500	KK800
三极管:			KP5	KP10	KP20
			KP100	KP200	KP300
					KP500

半导体器件生产厂产品型号

K P 800	K P 1000	K P 1500	K S 1
K S 3	K S 5	K S 10	K S 20
K S 50	K S 200		

62. 沈阳半导体试验厂

三极管:

3 C G 3	3 C G 14	3 C G 21	3 C G 23
3 C G 110	3 C G 112	3 C G 130	3 C G 733
3 D A 82	3 D A 150	D D 01	D D 03
D D 3	D D 4	D D 5	D D 6
D D 7	D D 8	D D 9	D D 10
D D 11	D D 12	D D 15	3 D D 159
3 D D 160	3 D D 161	3 D D 162	3 D D 163
3 D D 164	3 D D 165	3 D D 166	3 D D 170
3 D D 171	3 D D 172	3 D D 173	3 D D 174
3 D D 175	3 D D 176	3 D D 259	3 D D 260
3 D D 261	3 D D 262	3 D D 263	3 D D 275
3 D D 276	3 D D 400	3 D D 500	3 D G 21
3 D G 27	3 D G 96	3 D G 100	3 D G 101
3 D G 102	3 D G 103	3 D G 110	3 D G 111
3 D G 121	3 D G 122	3 D G 130	3 D G 160
3 D G 161	3 D G 162	3 D G 181	3 D G 182
3 D G 945	3 D G 1008	3 D G 1674	3 D G 2229
3 D K 2	3 D K 4	3 D K 7	3 D K 9
3 D K 10	3 D K 101	2 G 711	S G 301
S G 302	S G 311	S G 312	
T T-3 C G 120	T T-3 C G 130	T T-3 D G 102	
T T-3 D G 111	T T-3 D G 130		

模拟集成电路:

S B 310

63. 沈阳晶体管厂

二极管:

2 C Z 53~2 C Z 57	Q L 1~Q L 9
Q L 21~Q L 28	Z P 1~Z P 2000

光电子器件:

F L Y-1	F Y-1	F Y-2
F Y-3	F Y B-1	T E C 1-01703
T E C 1-03503	T E C 1-03505	T E C 1-07103
T E C 1-07105	T E C 1-12702	T E C 1-12703
T E C 1-12705	T E C 1-12708	W C A-35
Y P-1	Y P-2	Y P-3
Y P-4	Y P B-1	

三极管:

K K 1	K K 5	K K 10	K K 20
K K 50	K K 100	K K 200	K K 300
K K 400	K K 500	K P 3	K P 5

K P 10	K P 20	K P 30	K P 50
K P 100	K P 200	K P 300	K P 400
K P 500	K P 600	K P 800	K P 1000
K S 1	K S 10	K S 20	K S 50
K S 100	K S 200	K S 400	K S 500

64. 沈阳飞达半导体器件厂

三极管:

B T 51	C A 3086	C A 3127	3 C D 10
3 C D 20	3 C D 50	3 C D 100	3 C G 1
3 C G 2	3 C G 3	3 C G 4	3 C G 5
3 C G 6	3 C G 7	3 C G 8	3 C G 9
3 C G 10	3 C G 11	3 C G 12	3 C G 13
3 C G 14	3 C G 15	3 C G 16	3 C G 17
3 C G 18	3 C G 19	3 C G 20	3 C G 21
3 C G 22	3 C G 23	3 C G 24	3 C G 25
3 C G 31	3 C G 50	3 C G 51	3 C G 100
3 C D 101	3 C G 102	3 C G 103	3 C G 110
3 C G 111	3 C G 112	3 C G 113	3 C G 114
3 C G 120	3 C G 121	3 C G 122	3 C G 130
3 C G 131	3 C G 132	3 C G 140	3 C G 160
3 C G 170	3 C G 180	3 C G 504	3 C G 512
3 C G 564	3 C G 571	3 C G 603	3 C G 711
3 C G 900	3 C G 940	3 C G 970	3 C G 1206
3 C G 1210	3 C G 4957	C G 461	C G 471
3 C K 1	3 C K 2	3 C K 3	3 C K 4
3 C K 6	3 C K 9	3 C K 10	3 C K 14
3 C K 15	3 C K 16	3 C K 17	3 C K 25
3 C K 100	3 C K 110	3 C K 111	3 C K 112
3 C K 113	3 C K 120	3 C K 121	3 C K 130
3 C K 512	3 C K 2907	C F 2	C F 3
C F 4	C F 6	C F 7	C F 8
C F 9	C F 10	C F 11	C F 12
C F 5712	C F 5713	C F 5714	3 D G 12
3 D G 27	3 D G 28	3 D G 81	3 D G 103
3 D G 140	3 D G 180	3 D G 181	3 D G 182
3 D G 510	3 D G 512	3 D G 2073	3 D G 2222
3 D G 2550	3 D G 2901	3 D G 2912	3 D G 3020
3 D K 1	3 D K 2	3 D K 4	3 D K 9
3 D K 21	3 D J 6	3 D J 7	3 D J 9
3 D J 11	E R 4801	F H 678	F H 688
F H 875	F H 876	2 G 711	5 G 33
G P 34	G P 35	H A 1127	6 H B 101
6 H B 102	6 H B 103	6 H B 104	6 H B 121
6 H B 122	6 H B 123	6 H B 124	2 S 3 C G 17
S 3 C G 3	S 3 C G 15	S 3 C G 16	S 3 C G 17
S 3 C G 18	S 3 D G 6	S 3 D G 11	S 3 D G 15

S3DG16 S3DG18

模拟集成电路:

CF1B	CF3D	CF3H	CF4D
CF4H	CF5A	CF5B	CF6A
CF6B	CF7A	CF7B	CF8A
CF8B	CF9A	CF9B	CF10C
CF10D	CF11B	CF12B	CF13B
CF14A	CF14B		

65. 机电部第四十七研究所

三极管:

LF119	LF142	LKK200	LKK500
LKP200	LKP300	LKP400	LKP500
LKP800	LKP1000	LKS200	LKS500
LT2464			

数字集成电路:

DJS-062A	DJS-062B	DJS-062C
DJS-062D	DJS-062F	LC54HC04
LC54HC30	LC54HC32	LC54HC73
LC54HC113	LC54HC138	LC54HC139
LC54HC157	LC54HC174	LC54HC175
LC54HC273	LC54HC393	LC54HCT00
LC54HCT04	LC54HCT08	LC54HCT27
LC54HCT74	LC54HCT244	LC54HCT245
LC54HCT541	LC74HC138	LC74HC139
LC80C86	LC82C31A	LC82C51
LC82C52	LC82C54	LC82C55A
LC82C59A	LC82C82H	LC82C83H
LC82C84A5	LC82C86H	LC82C87H
LC82C88	LC82C89	LC3168
LC3628	LC3629	LC5208-1
LC14411	LN8C02	LN68A00
LC68A21	LN68A50	LN68A52
LN68B00	LN68B21	LN68B50
LN68B52	LN2708	LN2716
LN4731	LN6131A	LN6131B
LN6674	LN6800	LN6810
LN6820	LN6821	LN6822
LN6830	LN6844	LN6845
LN6850	LN6852	LN6854
LN6860	LN6862	LN8086
LN8254A	LN8705	LT521C8
LT522C8	LT523C8	LT1488
LT1489	LT3446	LT3448
LT6880A	LT6889A	LT7408
LT7417	LT8282	LT8283
LT8284A	LT8286	LT8287

LT8288	LT8289	LT74367
LT74368	LT-DYL1	LT-DYL2
LT-DYL3	LT-DYL4	MCS-51
STD-7000	T521C4	T522C4
T523C4		

模拟集成电路:

LAD08	LAD08-2	LCDA0832
LDA08	LDA08A	LDA08B
LDA08C	LDA3410	LDA3410C
LDA3410D	LN3410	LN8705
LT6	LT204	LT574
LT867	LT1461	LT5201L
LT6209	LT7016	LT7025
LT7755	LT8038A/B	LT17393

66. 大连半导体厂

三极管:

3CA1	3CA17	3CG9	3CG16
3CG17	3CG100	3CG101	3CG102
3CG103	3CG110	3CG111	3CG112
3CG113	3CG114	3CG120	3CG121
3CG122	3CG130	3CG131	3CG132
3CG145	3CG160	3CG170	3CG180
3CK112	3CK120	3CK130	3DG101
3DG130	3DG182	GP34	

67. 大连市第二晶体管厂

二极管:

2CL系列	2CP系列	2CT1	2CT2
2CW系列	2CZ系列	3QL系列	7BL35
GGA系列	QL系列	ZP系列	

68. 大连市晶体管三厂

二极管:

2CK71~2CK75	2CK82~2CK86
2CZ53~2CZ57	ZP系列

三极管:

3CT200	3CT300	3CT500	3CT800
3CT1000			

69. 大连市第四晶体管厂

二极管:

2CW50~2CW78	2CW100~2CW121
2CW130~2CW149	

70. 大连第六晶体管厂

三极管:

3DX1	3DX2	3DX3	3DX5
------	------	------	------

半导体器件生产厂产品型号

3D X101 3D X102 3D X103 3D X104
3D X105 3D X106 3D X107 3D X108

71. 大连五〇一晶体管厂

二极管:
Z P系列
三极管:
KK100 KK200 KK300 KK400
KK500 KP5 KP20 KP50
KP100 KP200 KP300 KP400
KP500 KP800 KP1000 KS100
KS200 KS300 KS400 KS500

72. 大连三二八〇晶体管厂

三极管:
KK200 KK500 KP200 KP500

73. 大连仪表元件厂

二极管:
2C Z55~2C Z60 Z P200
光电子器件:
AC2662 BTG BTG-10
BTG-25 BTG-50 BTG-100
BTG-1000 DL411 DL411-0.016
DL411-0.06 DL411-0.08 DL411-0.1
DL411-0.2 DL411-0.25 DL411-0.4
DL411-0.6 DL412 DL412-1
DL412-1.6 DL412-2.5 DL412-6
DL412-10 DL412-16 DL412-25
DL412-40 DL412-60 DL412-100
DL412-250 DL412-500 DL412-600
DL590 DL41100 DL41101
DL41102 DL41103 DL41104
DL41105 DL41220 DL41221
DL41222 DL41223 DL41224
DL41225 DLY1 DLY1-0.2
DLY1-0.6 DLY1-1 DLY1-2
DLY1-4 DLY1-6 DLY1-10
DLY1-16 DLY1-20 DLY2
DLY2-0.05 DLY2-0.1 DLY2-0.2
DLY2-0.4 DLY2-0.6 DLY2-1
DLY2-1.6 DLY2-2.5 DLY2-6
DLY2-10 DLY2-16 DLY3
DLYG DLYJ1-1A DLYJ1-1B
DLYJ1-1C DLYJ2 DLYJ-760

三极管:
3DG12 3DG27 3DG130
3DG182 2DT1K-18K

模拟集成电路:

DL230 DL429 DL429Ⅱ DL435
DL741A DL741B DL741C DL791
DL801 DL803 DL949 DL4702
DL4704 DL4711 DL4732 DL8103
DL8104 DL8105 DL8105A DL8105B
DL8106 DL8106A DL8106B DL8107
DL8108 DL8181 DLWB-5 DLWB-10
F004 F006 F007

74. 丹东半导体器件总厂

三极管:
3AX25 3CG21 3CG102 3CG103
3CG111 3CG113 3CG120 3CG130
3CK2 3CK3 3CX203 3DG6
3DG130 F2 F3 F4
F5 G02 G03 G13
G14 G15 G16 G20
G24 G38 G41 G42
G43 G44 G45 G46
G47 G48 G50 G57
G58 G60 G63 G69
G71 G76 G81 G82
G83 G102 G113 G117
G119 G142 G143 G145
G146 G147

75. 丹东电子科研生产厂

三极管:
3CG3 3CG5 3CG7 3CG14
3CG15 3CG17 3CG21 3CG100
3CG102 3CG111 3CG112 3CG113
3CG120 3CG121 3CG130 3CG160
3CG170 3CG180 3CK1 3CK2
3CK3 3CK9 3DG4 3DG5
3DG12 3DG27 3DG30 3DG80
3DG100 3DG101 3DG102 3DG103
3DG110 3DG120 3DG130 3DG180
3DG182 3DK2 3DK4

76. 营口市无线电器材厂

二极管:
2DK12~2DK16
三极管:
3CA1 3CA2 3CA3 3CA4
3CA5 3CA6 3CA7 3CA8
3CA9 3CA10 3CA11 3CA15
3CD1 3CD2 3CD3 3CD4

3CD5	3CD6	3CD7	3CD8	3DX105	3DX106	3DX107	3DX108
3CD9	3CD10	3CD11	3CD12	3DX200	3DX201	3DX202	3DX203
3CD153	3CD155	3CD157	3CD162	DG304	FA433		
3CD164	3CD200	3CF1	3CF2	77. 鞍山市电力电子公司			
3CF3	3CF5	3CF7	3CF10	二极管			
3CG1	3CG2	3CG3	3CG4	2CL系列	2CZ系列	ZK系列	ZP系列
3CG5	3CG6	3CG7	3CG14	三极管:			
3CG21	3CG22	3CG23	3CG71	KK200	KK300	KK400	KK500
3CG100	3CG101	3CG110	3CG111	KP5	KP10	KP20	KP30
3CG112	3CG121	3CG130	3CG131	KP50	KP100	KP200	KP300
3CG160	3CG170	3CG180	3CK1	KP400	KP500	KS100	KS200
3CK2	3CK3	3CK4	3CK5	KS300	KS400	KS500	
3CK6	3CK7	3CK9	3CK10	78. 鞍山市新华晶体管厂			
3CK11	3CK14	3CX1	3CX2	二极管:			
3CX3	3CX4	3CX5	3CX7	2AK1~2AK3		2AK5~2AK7	
3CX203	3DA1	3DA2	3DA3	2AR9~2AK11		2AK13~2AK20	
3DA4	3DA5	3DA6	3DA7	2AP1~2AP17		2AP21	
3DA8	3DA9	3DA10	3DA14	79. 辽宁晶体管厂			
3DA18	3DA21	3DA22	3DA27	三极管:			
3DA30	3DA32	3DA37	3DA41	3CA1	3CA2	3CA3	3CA4
3DA50	3DA58	3DA76	3DA77	3CA5	3CD010	3CD020	3CD030
3DA83	3DA87	3DA93	3DA150	3CD050	3CD075	3CD4	3CD5
3DD1	3DD2	3DD3	3DD4	3CD6	3CD7	3CD8	3CD9
3DD5	3DD6	3DD7	3DD8	3CD10	3CD81	3CD82	3CD100
3DD9	3DD10	3DD11	3DD12	3CD150	3CG1	3CG2	3CG14
3DD15	3DD21	3DD51	3DD101	3CG21	3CG111	3CG121	3CG200
3DD102	3DD103	3DD104	3DD151	3CG783	3CK2	3CK3	3CK5
3DD152	3DD153	3DD154	3DD155	3DD01	3DD15	3DD153	3DD157
3DD156	3DD157	3DD158	3DD159	3DD159	3DD163	3DD164	3DD168
3DD160	3DD161	3DD162	3DD163	3DD169	3DD172	3DD175	FHD500
3DD164	3DD165	3DD166	3DD167	FHD1000			
3DD168	3DD169	3DD170	3DD171	数字集成电路:			
3DD172	3DD1084	3DG4	3DG6	FP-YM9	FP-YM12	FY9	FY12
3DG7	3DG8	3DG12	3DG27	K-P9	KP-12	MF9	MF12
3DG130	3DG160	3DG161	3DG162	MX1-9	MX1-12	MX2-9	MX2-12
3DG170	3DG180	3DG181	3DG84	80. 辽阳晶体管总厂			
3DG182	3DG304	DD01	DF104	三极管:			
3DK1	3DK2	3DK3	3DK4	3AD50	3AD53	3AD150	3CD546
3DK7	3DK8	3DK9	3DK10	3CD940	3CD3955	3CG562	3CG673
3DK104	3DK105	3DK106	3DK108	3CG683	3CG708	3CG733	3CG844
3DK109	3DK200	3DK204	3DK205	3CG1015	3CG1048	3CG5401	3CX201
3DK206	3DK208	3DK209	3DK210	3CX203	3CX204	3CX642	3CX3955
3DK304	3DK305	3DK306	3DK308	3DA1507	3DA1846	3DA2068	3DA2258
3DK309	3DK406	3DK408	3DX1	3DA2481	3DA2611	3DD301	3DD401
3DX2	3DX4	3DX5	3DX6				
3DX101	3DX102	3DX103	3DX104				

半导体器件生产厂产品型号

3DD408	3DD880	3DD951	3DD2073
3DD3850	3DG388	3DG415	3DG637
3DG667	3DG815	3DG945	3DG1008
3DG1187	3DG1383	3DG1473	3DG1573
3DG1674	3DG1815	3DG1959	3DG2229
3DG2482	3DX147	3DX148	3DX201
3DX203	3DX204	3DX3850	3GG683
LY9012	LY9015		

81. 本溪市无线电五厂

二极管:

ZP系列 ZQ系列

三极管:

KP5	KP10	KP20	KP50
KP100	KP200	KP300	

82. 本溪市半导体器件厂

二极管:

1/2QL	2CN3~2CN6	2CZ31~2CZ33
2CZ93	2CZ系列	

83. 朝阳无线电元件厂

二极管:

1/2W系列	1N4001~1N4007
1N5391~1N5399	1N5400~1N5408
1N5985~1N6031	2CB系列
2CC系列	2CW系列
2CWR系列	2CZ系列
2DW系列	2DZ系列
EU-1	EU-2

QL系列

三极管:

BNRT1	BNRT2	BNRT3
BNRT4	KS05	KS1
KS3	KS5	

84. 抚顺电器厂

二极管:

2AK系列 2AP系列

85. 阜新市晶体管厂

二极管:

ZK系列 ZP系列

三极管:

3CT205	3CT206	3CT207	3CT208
3CT235	3CT236	3CT237	3CT238
3CT239	3CTN	KK1	KK5
KK10	KK20	KK50	KK100
KK200	KK300	KK400	KK500

KK800	KK1000	KP5	KP15
KP20	KP30	KP50	KP100
KP200	KP300	KP400	KP500
KP600	KP800	KP1000	KS5
KS20	KS50	KS200	KS500

86. 七七七厂

三极管:

KK200	KK300	KK400	KK500
KP200	KP300	KP400	KP500
KP600	KP800	KP1000	KP1000

模拟集成电路:

7B555C	7B555M	7B556C	7F101
7F107	7F108	7F110	7F118
7F124	7F147	7F148	7F157
7F161	7F201	7F207	7F208
7F210	7F218	7F224	7F248
7F253	7F257	7F261	7F301
7F307	7F308	7F310	7F318
7F324	7F347	7F348	7F357
7F361	7F702C	7F702M	7F709C
7F709M	7F725C	7F725M	7F741C
7F741M	7F747C	7F747M	7F1437
7F1537	7F2900	7F2901	7F2902
7F3140	7F3193	7F3900	7FOP 07
7FOP-09B	7J111	7J119	7J139
7J193	7J211	7J219	7J239
7J293	7J311	7J319	7J339
7J393	7W723C	7W723M	7W1523
7W2523	7XC2	7XC2A~F	BG0021
BG0021C	CF741C	CF741M	CF747C
CF747M	F001	F001A~C	F003
F003A~C	F005A	F005B	F005C
F007	F007A~C	F010	F010A~C
F011	F011A~C		

87. 八二三一厂

二极管:

2CZ系列	CB20-10S	CB20-10R
QL26	QL27	QL28

ZP系列

三极管:

2Z730	2N2197	2N2405	2N3421
2N3440	2N3507	2N3742	2N4150
2N4895	2N5320	2SB834	BSX46-10
3CD940	3CT100	3CT104	3CT105
3CT107	3CT200	3DA1	3DA2

3DA4	3DA5	3DA7	3DA8
3DA10	3DA14	3DA27	3DA28
3DA29	3DA30	3DA54	3DA76
3DA87	3D1296	3DA101	3DA102
3DD01	3DD03	3DD1	3DD2
3DD3	3DD4	3DD5	3DD6
3DD7	3DD8	3DD15	3DD100
3DD101	3DD102	3DD310	3DD406
3DD2073	3DG4	3DG5	3DG6
3DG7	3DG8	3DG12	3DG27
3DG100	3DG101	3DG102	3DG110
3DG111	3DG120	3DG121	3DG130
3DG161	3DG162	3DG170	3DG180
3DG181	3DG182	3DG200	3DG201
3DG202	KK200	KP500	KP1000
KS200	G3DA1	G3DA8	G3DA14
G3DA27	G3DA28	G3DA76	G3DA87

88. 八一八五三部队晶体管厂

三极管:

3DJ14	3DJ15	3DJ16	3DO1
3DO2	3DO4	3DO6	3DO61
3DO62	3DO63	4DO1	4DO2

89. 东沟县无线电二厂

二极管:

2CZ57

三极管:

KP1	KP3	KP5	KP10	KP20
KP30	KP50	KP100	KP200	KP300
KP500				

90. 宽甸县晶体管厂

二极管:

1/2W系列	1/4W系列	2CW系列
2DW系列	100W系列	

91. 法库县晶体管厂

三极管:

3AG1	3AG11	3AG12	3AG13
3AG14	3AG21	3AG22	3AG23
3AG24	3AG31	3AG32	3AG33
3AG34	3AG35	3AG36	3AG37
3AG41	3AG42	3AG43	3AG44
3AG45	3AG46	3AG47	3AG48
3AG49	3AG50	3AG51	3AK1
3AK7	3AK8	3AK9	3AK10
3AK11	3AK12	3AK13	3AK14
3AK15	3AK20	3BX31	

吉林省

92. 长春市半导体厂

二极管:

2EC系列	2EH系列	2EK系列
2ES系列	2EV系列	2EY系列

光电子器件:

2CU1A	2CU2A	2CU5A
2CU1B	2CU2B	2CU5B
2CU1C	2CU2C	2CU5C
2CU11A~C	2CU21A~C	2EF0461
2EF0541	2EF0551	2EF0552D
2EF0561	2EF0562D	2EF0563D
2EF0571	2EF0572D	2EF0581
2EF0741	2EF0751	2EF0761
2EF0781	2EF0582D	2EFT61A
2EFT61B	2EF105G	2EHF106A
2EF401~402	2EF411~412	2EF421
2EF441	2EF451	2EF501~502
2EF503	2EF504	2EF505
2EF506	2EF507	2EF508
2EF509	2EF511~512	2EF513
2EF514	2EF515	2EF516
2EF520	2EF521	2EF530
2EF531	2EF532	2EF533
2EF534	2EF541	2EF542
2EF545	2EF551	2EF553
2EF557	2EF569	2EF571
2EF577	2EF581D	2EF585
2EF591	2EF593	2EF597
2EF601~602	2EF603	2EF604
2EF605	2EF606	2EF607
2EF610	2EF611~612	2EF613
2EF614	2EF615	2EF616
2EF620	2EF621	2EF630
2EF631	2EF632	2EF633
2EF634	2EF641	2EF642
2EF645	2EF651	2EF652
2EF653	2EF657	2EF669
2EF671	2EF672	2EF677
2EF679	2EF681	2EF691
2EF693	2EF697	2EF701
2EF702	2EF703	2EF704
2EF705	2EF706	2EF707
2EF711	2EF712	2EF715
2EF720	2EF730	2EF731

半导体器件生产厂产品型号

2EF732	2EF733	2EF734	5EF1121XG	5EF1121XP	5EF1131AG
2EF741	2EF751	2EF777	5EF1131KG	5EF1131AP	5EF1131KP
2EF781D	2EF791	2EF793	5EF1181AG	5EF1181AP	5EF1181KG
2EF801~802	2EF803	2EF804	5EF1181KP	5EF1182AG	5EF1182AP
2EF805	2EF806	2EF807	5EF1182KG	5EF1182KP	5EF1311AG
2EF811~812	2EF815	2EF820	5EF1311AP	5EF1311KG	5EF1311KP
2EF821	2EF830	2EF831	5EF1312AG	5EF1312AP	5EF1312KG
2EF832	2EF833	2EF834	5EF1312KP	5EF1471AG	5EF1471KG
2EF841	2EF845	2EF851	5EF1471AP	5EF1471KP	5EF1472AG
2EF869	2EF877	2EF881D	5EF1472AP	5EF1472KG	5EF1472KP
2EF891	2EF893	2EF897	5EF1791AG	5EF1791AP	5EF1791KG
2EF901	2EF902	2EF903	5EF1791KP	5EF2041KG	5EF2041KP
2EF904	2EF911	2EF912	5EF2061AG	5EF2061AP	5EF2061KG
2EF1120A	2EF1120B	2EF1411	5EF2061KP	5EF2062KP	5EF2063KG
2EF2411	2EF4411	2EHF103A	5EF2063KP	5EF2064AG	5EF2064AP
2EHF103B	2EHF103C	2EHF104A	5EF2064KG	5EF2064KP	5EF2181AG
2EHF104B	2EHF104C	2EHF106B	5EF2181AP	5EF2181KG	5EF2181KP
2EH106C	2EFT6-5A	2EFT6-5B	5EF3061KG	5EF3061KP	5EF3062KG
2EFT51A	2EFT51B	3DU11	5EF3062KP	5EF4031KG	5EF4031KP
3DU12	3DU13	3DU21	5EF4061KG	5EF4061KP	5EF4062KG
3DU22	3DU23	3DU31	5EF4062KP	5EF4063KG	5EF4071KG
3DU32	3DU33	5EF61~62	5EF4071KP	5EF4091AG	5EF4091AP
5EF505	5EF506	5EF507	5EF4091KG	5EF4091KP	CBGH2101
5EF605	5EF606	5EF607	CBGH2102	CBGH2103	CBGH2104
5EF1031AG	5EF1031AP	5EF1031KG	J BES101A,B	J BEP101~103	J BEP201
5EF1031KP	5EF1032AG	5EF1032AP	J BES102A,B	J BES103A	J BES103B
5EF1032KG	5EF1032KP	5EF1051AG	三极管:		
5EF1051AP	5EF1051KG	5EF1051KP	3CX204	CX50	3DG202
5EF1052AG	5EF1052AP	5EF1052KG	3DX204	WCS30	
5EF1052KP	5EF1061AG	5EF1061AP	模拟集成电路:		
5EF1061KG	5EF1061KP	5EF1062AG	7DQ1	CB322-01	CB322-02
5EF1062AP	5EF1062KG	5EF1062KP	CB555G	CB1405	CB2284
5EF1063AG	5EF1063AP	5EF1063KG	CB4100	CB7666	CB7668
5EF1063KP	5EF1064AG	5EF1064AP	93. 长春市微电子工厂		
5EF1065AG	5EF1065AP	5EF1065KG	二极管:		
5EF1065KP	5EF1066AG	5EF1066AP	2CV100		
5EF1081AG	5EF1081AP	5EF1081KG	光电子器件:		
5EF1081KP	5EF1086AG	5EF1086AP	2DU35	BS12108	BS112101
5EF1086KG	5EF1086KP	5EF1087AG	BS112202	BS112203	BS112205
5EF1087AP	5EF1087KG	5EF1087KP	BS112208	BS112104	BS112112
5EF1101AG	5EF1101AP	5EF1101KG	BS112212	BS142202	BS142203
5EF1101KP	5EF1102AG	5EF1102AP	BS142104	BS142205	BS142101
5EF1102KG	5EF1102KP	5EF1103AG	BS212101	BS212206	BS242101
5EF1103AP	5EF1103KG	5EF1103KP	BS242206	FG310103	FG314003
5EF1104AG	5EF1104AP	5EF1104KG	FG313003W	FG310103	FG314001
5EF1104KP	5EF1121G	5EF1121P	FG314001W	FG314001	FG314003

FG314101	FG314105	FG314601
FG314602	FG314701	FG314702
FG343001W	FGP1401	HFG001
MFG12001	MFG12002	MFG12101
TSDG	TSDR	TSDRY
TSDW	TSDY	TSDZY

三极管:

3CG21	3CX201	3CX204	3DG6
3DG56	3DG100	3DG112	3DG142
3DG201	3DG204	DG304	3DX201
3DX204	UHF01	UHF02	UHF03

数字集成电路:

SI001	SI002	SI003
-------	-------	-------

模拟集成电路:

QS1031	QS1353	QS1366
--------	--------	--------

94. 吉林市半导体厂

二极管:

2CP系列	2CZ11	2CZ82~2CZ85
QL14~QL18		

三极管:

3AA1	3AA2	3AA3	3AA4
3AA5	3AA7	3AA8	3AA9
3AA10	3AA11	3AA12	3CG15
3CG733	DO25	DO50	D1942
D2027	3DD1	3DD3	3DD4
3DD5	3DD6	3DD12	3DD15
3DD75	3DD102	3DD104	3DD114
3DD118	3DD152	3DD154	3DD156
3DD158	3DD160	3DD162	3DD164
3DD167	3DD170	3DD173	3DD175
3DD200	3DD204	3DD207	3DD260
3DD264	3DD500	DD01	DD03
DD11	DD12	DD15	3DG9
3DG130	3DG402	3DG415	3DG945
3DG1008	3DG1174	DK100	DS010
DS030			

95. 吉林市半导体器件二厂

二极管:

2CZ系列	QSZ系列	ZP系列
-------	-------	------

96. 吉林市半导体器件四厂

二极管:

2CG系列	2CL系列	2CLG系列
2CZ系列	2DL系列	2DGL系列
ICQ系列		

97. 吉林市半导体五厂

三极管:

3CG2	3AX1	3AX2	3AX3
3AX4	3AX5	3AX6	3AX7
3AX8	3AX9	3AX10	3AX21
3AX22	3AX23	3AX24	3AX25
3AX31	3AX51	3AX52	3AX53
3AX54	3AX81	3CG5	3CG6
3CG7	3CG15	3CG20	3CG21
3CG22	3CG23	3CG130	3CG131
3CG160	3CG170	3CG180	

98. 延吉市半导体一厂

三极管:

3CA940	3CG733	3CG1015
3CG9012	3CG9020	3DA93
3DA150	3DA1514	3DA2073
3DD406	3DG6	3DG8
3DG102	3DG111	3DG130
3DG182	3DG201	3DG415
3DG536	3DG945	3DG1008
3DG1674	3DG1815	3DG2229
3DG2482	3DG9011	3DG9013
3DG9014	3DG9017	3DG9018
3DK2	3DK3	3DK4
3DK7	3DK9	

数字集成电路:

CC4001	CC4002	CC4025	CC4044
CC4098	CC40106		

99. 柳河县电子器件厂

二极管:

ZP1	ZP5	ZP10	ZP20	ZP50
ZP100	ZP200			

三极管:

KP5	KP10	KP20	KP30	KP50
-----	------	------	------	------

黑龙江省

100. 哈尔滨晶体管厂

二极管:

2CK系列	2DK030	BK系列
SBD系列		

三极管:

3CD01	3CD02	3CD03	3CD05
3CD010	3CD015	3CK03	3CK05
3CK010	3CK015	3DK01	3DK02
3DK03	3DK08	3DK10	3DK12
3DK14	3DK32	3DK33	3DK5671

半导体器件生产厂产品型号

3DK5672 3DKG3 3DKG5 3DKG10

101. 哈尔滨通江晶体管厂

光电子器件:

2ACM LM QM-N5 SM-1

102. 哈尔滨特种元器件厂

二极管:

2CF05 2CF1 2CF3 2CF10

2CF20 2CF51

光电子器件:

BPX25 BPX81-111 BPW34F
BPW41A FG31101 FG311003
FG312001 FG312003 FG313001
FG313003 FG314001 FG314003
FG321001 FG322001 FG322003
FG323001 FG323003 FG324001
FG324003 FG331001 FG331003
FG332001 FG332003 FG333001
FG333003 FG334001 FG334003
FG312506-8 FG312506-12 FG312506-16
FG312506-20 FG314506-8 FG314506-12
FG314506-16 FG314506-20 FG332506-8
FG332506-12 FG332506-16 FG332506-20
FG334506-8 FG334506-12 FG334506-16
FG334506-20 FG361003 FG362003
FG362506-8 FG362506-12 FG362506-16
FG362506-20 FG363001 FG363003
FG364001 FG364003 FG364506-8
FG364506-12 FG364506-16 FG364506-20
FG372506-5 FG372506-8 FG372506-12
FG372506-16 FG372506-20 FG372506-24
FG372506-30 FG372506-40 FG374506-5
FG374506-8 FG374506-12 FG374506-16
FG374506-20 FW362001 LD261-6
LD271 MRD300 PH302

SE303A

三极管:

3CD648 3CD11950 3CG564
3CG608 3CG673 3CG844
3CG984 3CG1015 3DA668A
3DB1 3DB2 3DD820
3DD869 3DD1138 3DD1425
3DD1514 3DD1570 3DG101
3DG111 3DG130 3DG180
3DG182 3DG400 3DG458
3DG564 3DG930 3DG945

3DG1300 3DG1627 3DG1740

3DG1815 3DG1959 3DG2228

3DG2229 3DG2274 3DG3029

2SC536

103. 黑龙江大学工厂

光电子器件:

2DCM 3BCM 3CCM

104. 齐齐哈尔北方无线电一厂

二极管:

ZP20 ZP50 ZP100 ZP200
ZP300 ZP500 ZP800 ZP1000

光电子器件:

3CCM1A 3CCM1B 3CCM2A
3CCM2B 3CCM3A 3CCM3B
4CCM1A 3CCM1B 4CCM1C
4CCM2A 4CCM2B 4CCM2C
4CCM3A 4CCM3C

三极管:

3AG1 3AG11 3AG12 3AG13
3AG14 3AG21 3AG22 3AG23
3AG24 3AG31 3AG32 3AG41
3AG42 3AG43 3AG44 3AG45
3AG46 3AG47 3AG48 3AG49
3AG50 3AG53 3AG54 3AG55
3AG56 3AG801 3AK7 3AK9
3AK10 3AK11 3AK12 3AK13
3AK14 3AK15 3AK20 3AK32
3AK33 3AK801 3AK802 3AK803
3AK804 3AK805 3CCM1 3CCM2
3CCM3 4CCM1 4CCM2 4CCM4
3CX204 CS10 CS11 CS12
CS21 CS22 CS23 CS24
CS31 CS32 CS33 3DG4
3DG6 3DG8 3DG12 3DG56
3DG79 3DG100 3DG101 3DG102
3DG110 3DG111 3DG120 3DG121
3DG130 3DG140 3DG141 3DG161
3DG162 3DG170 3DG180 3DG181
3DG182 3DG201 3DG400 3DG401
3DG402 3DG403 3DG404 3DG405
3DG406 3DG407 3DG408 3DG409
3DK2 3DK3 3DK4 3DK7
3DS10 3DS11 3DS12 3DS21
3DS22 3DS23 3DS24 3DS31
3DS32 3DS33 3DS51 3DS52

3DX201

KP20

KP500

3DX204

KP50

KP800

KP5

KP100

KP1000

KP10

KP200

105. 鹤岗市晶体管厂

二极管:

ZP系列

三极管:

KK200

KK500

KK10

KKP101

KKP200

KS20

KP1

KP50

KP103

KP500

KS5

KS50

KP5

KP100

KP107

KS10

KS200

106. 呼兰县晶体管厂

二极管:

2CZ52~2CZ58

2DW系列

三极管:

3CT100A

3CT103

3CT106

3CT200A(外形异)

3CT101

3CT104

3CT107

3CT102

3CT105

3CT200A

上海市

108. 上海无线电六厂

三极管:

3DG13

3DK5

3DG14

3DK6

3DG75

模拟集成电路:

6MDA

9F2

HMD-7436-GF

HMD-7952-GF

HMD-8096-WY

7F2

9F5

9X78

HMD-7867-WY

HMD-8093-WY

7F3

HMD-7386-GF

7F4

HMD-7867-WY

HMD-8093-WY

8F1

109. 上海无线电七厂

二极管:

SBD01A~F

SBD10A~F

SBD05A~F

SBD20A~F

三极管:

CA2905

3CD3

CDL40

DA03

3DD19

CA4033

CD2955

CDL70

3DD16

3DD20

CA5416

CDL05

CDL150

3DD17

3DD22

CG3209

CDL10

3DA804

3DD18

3DD23

3DD26

3DD201

3DD205

DD22

DD208

DD869

DD2751

DD13005

SDD44

SDD335

SDD1403

SDD13001

3DD28

3DD202

3DD207

DD41

DD406

DD1942

DD3773

SCD507

SDD122

SDD401

SDD1554

SDD13003

3DD102

3DD203

DD03

DD150

DD642

DD1942-10

DD6059

SCD521

SDD207

SDD405

SDD1555

SDD13005

3DD200

3DD204

DD09

DD200

DD870

DD2027

DD6688

SDA1514

SDD313

SDD406

SDD13000

数字集成电路:

STG451

T090B

T094B

T096B

T097D

T098D

T102B

T104B

T106B

T108B

T112A

T1038

T2051

T3257

STG452

T093A

T095A

T097A

T098A

T101A

T103A

T105A

T107A

T110

T112B

T2000

T2074

XC01B

STG453

T093B

T095B

T097B

T098B

T101B

T103B

T105B

T107B

T110A

T1002

T2001

T3064

XC01C

T090A

T094A

T096A

T097C

T098C

T102A

T104A

T106A

T108A

T110B

T1004

T2020

T3112

模拟集成电路:

D581

D1166

F007C

FC52A

FC54A

FC-61A

FC72C

FC81A

FC82B

FC92A

J01B

SD1031H2

SF016

SF301

SF356

SF404C

SF709C

SF741C

D582

D1167

F011A

FC52B

FC54B

FC-61B

FC74A

FC81B

FC82C

FC92B

S12424

SD1353C

SF017

SF324

SF358

SF709

SF741

SF747

D583

F007A

F011B

FC52C

FC54C

FC72A

FC74B

FC81C

FC91A

FC92C

SC205

SD1366C

SF023

SF325

SF404A

SF709A

SF741A

SF747C

D1144

F007B

F011C

FC52D

FC54D

FC72B

FC74C

FC82A

FC91B

J01A

SC3410

SD5511

SF3S04

SF339

SF404B

SF709B

SF741B

SF1018AM

半导体器件生产厂产品型号

SF1018C	SF1205	SF1212	SF1405
SF1405A	SF1405B	SF3220	SF3361
SF3914	SF4100A	SF4100B	SF4588
SF5520	SF6114	SF7410	SF54544
SF62083	SFM01	SW12	
SW78L00/SW78L00C		SW78L05	
SW78L05C	SW78L12	SW78L12C	
SW78L15	SW78L15C	SW317	
SW399	SW417	SW703	
SW1468	SW1568	SW3430	
SW5010A	SW5010B	SW5010C	
SW5010D	SW7805C	SW7806C	
SW7812	SW7812C	SW7815C	
SW7818C	SW7818C	SW7824C	
SW7905C	SW7906C	SW7912C	
SW7915C	SW7918C	SW7924C	
SX806U/SX806	W723A	W723B	
W1511A	W1511B	WA705	
WA705A	WA705B	WA712	
WA712A	WA715	WA715-A	
WA715-B	WA718	WA718-A	
WA718-B	WA724	WA724-A	
WA724-B	WB705-0.2	WB705-0.2A	
WB705-0.2B	WB705-0.5	WB705-0.5A	
WB705-05B	WB705-1	WB705-1A	
WB705-1B	WB705-2	WB705-2A	
WB705-2B	WB712-0.2	WB712-0.2A	
WB712-0.2B	WB712-0.5	WB712-0.5A	
WB712 0.5B	WB712-1	WB712-1A	
WB712-1B	WB712-2	WB712-2A	
WB712-2B	WB715-0.2	WB715-0.2A	
WB715-0.2B	WB715-0.5	WB715-0.5A	
WB715-0.5B	WB715-1	WB715-1A	
WB715-1B	WB715-2	WB715-2A	
WB715-2B	WB718-0.2	WB718-0.2A	
WB718-0.2B	WB718-0.5	WB718-0.5A	
WB718-0.5B	WB718-1	WB718-1A	
WB718-1B	WB718-2	WB718-2A	
WB718-2B	WB724-0.2	WB724-0.2A	
WB724-0.2B	WB724-0.5	WB724-0.5A	
WB724-0.5B	WB724-1	WB724-1A	
WB724-1B	WB724-2	WB724-2A	
WB724-2B			

110. 上海无线电十厂

二极管:

2DG2

三极管:

3CG28	CG201ST	3CX201	3CX203
3CX11	3CX204	3DG201	3DG204
3DG210	3DG230	3DX11	3DX201
3DX203	3DX204	SA673	SA778
SA844	SA1015	SA1048SP	
SA1115SP	SA1162ST	SC458	SC1875
SC2060	SC2229	SC2271	SC2458SP
SC2712ST	SC2734ST	SC2735ST	SC2756ST
SC2860ST	SC3120ST	SC1048ST	

111. 上海无线电十四厂

三极管:

3C01	3C02	3DJ2	3DJ3	3DJ4
3DJ5	3DJ6	3DJ7	3DJ8	3DJ9
3DJ11	3DJ12	3DJ14	3DJ15	3DJ16
3DO1	3DO2	3DO4	3DO6	3DO61
3DO62	3DO63	4DO1	4DO2	

数字集成电路:

040-3	040-4	040-5	7MB8
5205	5205A	5212	5212A
5216	5216A	C001A	C002A
C005A	C008A	C010A	C013A
C014A	C031	C031A	C031B
C032	C032A	C032B	C033A
C033B	C033C	C034A	C034B
C034C	C035A	C035B	C035C
C036	C036A	C036B	C036C
C037A	C037B	C037C	C038A
C038B	C038C	C039	C039A
C039B	C039C	C040A	C040B
C040C	C041A	C041B	C041C
C042A	C042B	C042C	C043A
C043B	C043C	C044A	C044B
C044C	C150A	C151A	C152A
C153A	C154A	C155A	C156A
C157A	C158A	C159A	C180A
C180B	C180C	C181A	C181B
C181C	C182A	C182B	C182C
C183A	C183B	C183C	C184A
C184B	C184C	C185A	C185B
C185C	C186A	C186B	C186C
C187A	C187B	C187C	C188A
C188B	C188C	C189A	C189B
C189C	C270A	C271A	C274A
C275	C276	C300A	C300B
C300C	C301A	C301B	C301C

半导体器件生产厂产品型号

C304A	C304B	C304C	C305A	CH4174	CH4174A	CH4174B	CH4174C
C305B	C305C	C306A	C306B	CH4250	CH4259	CH4266A	CH4266B
C306C	C390A	C391A	C392A	CH4267A	CH4267B	CH4277	CH4277A
C393A	C394A	C420A	C420B	CH4277B	CH4277C	CH4278	CH4278B
C420C	C421A	C421B	C421C	CH4279	CH4409	CH4419	CH4500
C422A	C422B	C422C	C423A	CH4500A	CH4500B	CH4500C	CH4501
C423B	C423C	C424A	C424B	CH4501A	CH4501B	CH4501C	CH4502
C424C	C510A	C540A	C540B	CH4502A	CH4502B	CH4502C	CH4511
C540C	C544A	C544B	C544C	CH4511A	CH4511B	CH4511C	CH4512
C630A	C631A	C632A	C660A	CH4512A	CH4512B	CH4512C	CH4518
C660B	C660C	C661A	C661B	CH4518A	CH4518B	CH4518C	CH4520
C661C	C662A	C662B	C662C	CH4520A	CH4520B	CH4520C	CH4528
C663	C663A	C663B	C663C	CH4528A	CH4528B	CH4528C	CH4529
CH4001	CH4001A	CH4001B	CH4001C	CH4529A	CH4529B	CH4529C	CH4531
CH4002	CH4002A	CH4002B	CH4002C	CH4531A	CH4531B	CH4531C	CH4555
CH4009	CH4009A	CH4009B	CH4009C	CH4555A	CH4555B	CH4555C	CH4556
CH4010	CH4010A	CH4010B	CH4010C	CH4556A	CH4556B	CH4556C	CH4560
CH4011	CH4011A	CH4011B	CH4011C	CH4560A	CH4560B	CH4560C	CH4561
CH4012	CH4012A	CH4012B	CH4012C	CH4561A	CH4561B	CH4561C	CH4599
CH4013	CH4013A	CH4013B	CH4013C	CH4599A	CH4599B	CH4599C	CH4906
CH4014	CH4014A	CH4014B	CH4014C	CH4906A	CH4906B	CH4906C	CH7555
CH4022	CH4022A	CH4022B	CH4022C	CH7556	CH40106	CH40106A	CH40106B
CH4023	CH4023A	CH4023B	CH4023C	CH40106C	CN201	CN301	CN302
CH4024	CH4024A	CH4024B	CH4024C	CN2107	CP1001	CP1002	CP1003
CH4025	CH4025A	CH4025B	CH4025C	CP1004	CP1005	CP1006	CP1007
CH4026	CH4026A	CH4026B	CH4026C	CP1008	CP1009	CP1000	CP1011
CH4027	CH4027A	CH4027B	CH4027C	CP1012	CP1013	CP1019	CP1511
CH4029	CH4029A	CH4029B	CH4029C	DJS-040	DJS-051	J210	J210A
CH4030	CH4030A	CH4030B	CH4030C	J210B	J210C	J690A	J690B
CH4035	CH4035A	CH4035B	CH4035C	J690C	模拟集成电路:		
CH4040	CH4040A	CH4040B	CH4040C	CF3130	CF3130A	CF3130B	
CH4044	CH4044A	CH4044B	CH4044C	CH4573	CH4574	CH4575	
CH4047	CH4047A	CH4047B	CH4047C	CH7106	J691A	J691B	
CH4049	CH4049A	CH4049B	CH4049C	BS80			
CH4050	CH4050A	CH4050B	CH4050C	112. 上海无线电十七厂			
CH4051	CH4051A	CH4051B	CH4051C	二极管:			
CH4060	CH4060A	CH4060B	CH406C	2CC系列	2CJ系列	2CK系列	
CH4071	CH4071A	CH4071B	CH4071C	2CN系列	2CP40	2CV4	
CH4072	CH4072A	CH4072B	CH4072C	2CW系列	2CZ系列	2DJ1	
CH4073	CH4073A	CH4073B	CH4073C	2DW系列	2EC系列	2EY系列	
CH4075	CH4075A	CH4075B	CH4075C	BS系列	BS2CN3	BS2CZ32	
CH4078	CH4078A	CH4078B	CH4078C	BSRC2	BSV系列	BT64	
CH4081	CH4081A	CH4081B	CH4081C	BZPD系列	QL系列	S2CN系列	
CH4082	CH4082A	CH4082B	CH4082C	S2CZ系列	光电子器件:		
CH4085	CH4085A	CH4085B	CH4085C				
CH4093	CH4093A	CH4093B	CH4093C				

半导体器件生产厂产品型号

2CU1A~E	2CU2A~E	2CU5
3DU11	3DU12	3DU13
3DU21	3DU22	3DU23
3DU31	3DU32	3DU33
3DU51	3DU52	BS10
BS47	BS59	BS90
BS651A	BS651B	BS651C
BS652A	BS652B	BS652C
BS653A	BS653B	BS653C
GM5A	GM5B	GM5C
TZQ5A	TZQ6A	TZQ7A
TZQ8A		

三极管:

BS22	BS23	BS25	BS26
3DG85	3DG317		

113. 上海无线电十九厂

光电子器件:

FG1O110BM	FG1O111EM
FG1Y101AM	FG1Y102BM
FG1Y110BL	FG1Y111EM
FG1Y112EM	FG1Y317WM
FG1Y318WM	FG2R307WH
FG2R308WH	FG2R315WH
FG2R316WH	FG3G101AM
FG3G102BM	FG3G(Y)103BM
FG3G(Y)105BM	FG3G110BM
FG3G111EM	FG3G112EM
FG3G305WM	FG3G306WM
FG3G313WM	FG3G314WM
FG1R102CM	FG3R101AL
FG3R102BL	FG3R102DL
FG3R103BL	FG3R103BL-5
FG3R104BL	FG3R105WL-5
FG3R110BL	FG3R111EL
FG3R301WL	FG3R302WL
FG10303WM	FG10304WM

数字集成电路:

JEC-2	LH5512F
-------	---------

模拟集成电路:

LH431C	LH1013B	LH1031H2
LH1032C	LH1062	LH1240A
LH1240CP	LH1353C	LH1366C
LH1405CP	LH2410	LH2560C
LH2611A	LH3220CP	LH3361CP
LH4500	LH8204	LH9151-3
LH25610CP	LH91210C	

114. 上海无线电二十九厂

三极管:

3CA1	CA73-2	CA732	3CG21
3CG22	3CG23	3CG101	3CG122
3CG140	3CG130	CG501	CG502
CG673	CG778	CG844	CD77-1
CD77-2	CD551	CD552	CD568
3CK9	3CK10	3CK74	3CK121
3CX201	D78	D206	D207
D208	D209	D401	D408
D409	D476	D478	D652
D654	D1162	D1942	D2026
D2027	D2060	D2373	DA79
DA1514	DA1722	DA2271	3DD21
3DD100	3DD101	3DD102	3DD200
3DD201	3DD203	3DD204	3DD205
3DD207	3DG130	3DG180	3DG182
DG458	DG1815	3DK106	DX604

115. 上海半导体器件四厂

二极管:

2AK系列	2AP系列
-------	-------

116. 上海半导体器件六厂

光电子器件:

LED701	LED703	LED705
LED706	LED761	LED763
LED765	LED766	LDD-2-2
LDD-2-3	LDD-2-4	LDD-2-6

117. 上海半导体器件八厂

二极管:

BT31	BT32	BT33	BT37
------	------	------	------

光电子器件:

3DU11	3DU12	3DU20
3DU20D	3DU21B	3DU30
3DU30D	3DU31	3DU31B
3DU42	3DU62	3DU82
DU102	GD11	GD12
GD13	GD14	GD21
GD22	GD23	GD24
GD25	GD521-1A	GD521-1B
GD521-1C	GD521-1D	GH303A
GH303B	GH303C	GH303D
GH303E	GH332A	GH332B
GH332C	FG0580G	IR21
IR31	IR51	IR52
TCC11	TCC11A	TCC11B

TCC11C	TCC11D	TCC11E
TCC11F	TCC12	TCC12A
TCC12B	TCC12C	TCC12D
TCC12E	TCC12F	TCC13
TCC13A	TCC13B	TCC13C
TCC13D	TCC13E	TCC13F
TCC14	TCC14A	TCC14B
TCC14C	TCC14D	TCC14E
TCC14F	TCC15	TCC15A
TCC15B	TCC15C	TCC15D
TCC15E	TCC15F	TCC16
TCC18	TCC19	TCC21
TCC51	TCC52	TCC53
TCC54	TCC55	TCC56
TCC111	TCC113	TCC113白
TCC875-6R	TCC875-10R	TCC1087
TCC1087-01	TCC1227-10K	TCC1227-10Q

三极管:

3CT01B42 3CT0169 3DX201

118. 上海半导体器件十三厂

二极管:

ZK系列 ZP系列

三极管:

KK5	KK10	KK20	KK30
KK50	KK100	KK200	KK300
KK400	KK500	KK600	KK800
KK1000	KP3	KP5	KP10
KP20	KP30	KP50	KP100
KP200	KP300	KP400	KP500
KP600	KP800	KP1000	KS200
KS300	KS400	KS500	

119. 上海半导体器件十六厂

光电子器件:

SL876-66BRA	SL876-66BRC
SL876-66BRE	SL876-1010BRA
SL876-1010BRC	SL876-1010BRE
SL920-55A	SL920-55C
SL920-55E	SL920U-1×2
SL936U-1×2	SL936U-1×5
SL936U-0.6×6	SL950
SL959	SL960
SL961	SL964
BL985C	SL990
SL1087-01	SL1226-5BKA
SL1226-5BKC	SL1226-5BKE

SL1226-8BKA	SL1226-8BKC
SL1226-8BKE	SL1227-33BRA
SL1227-33BRC	SL1227-33BRE
SL1227-66BRA	SL1227-66BRC
SL1227-66BRE	SL1227-1010BRA
SL1227-1010BRC	SL1227-1010BRE
SL4021/8061	SL8061-01

模拟集成电路:

5G31	5G33	5G37	5G921C
FC3	FC3A	EC3B	FC3C
FZ1A	FZ1B	FZ1C	FZD1
SL30	SL32	SL33	SL34
SL37	SL64	SL134A/234A/334A	
SL322	SL323	SL325	SL327
SL328	SL329	SL330	SL404A
SL404B	SL404C	SL590	SL616
SL3019	SL3020	SL3030/3075	
SL3501M	SL3501T	SL3909	SL7366
STA701	STA702	STA703	

120. 上海元件五厂

三极管:

2G912	2G913	2G914	2G915
2G916	2G920	3DG12	3DG121
3DG130	3DG180	3DG182	3DK106

数字集成电路:

5G208	5G601	5G602	5G603
5G604	5G605	5G606	5G611
5G612	5G613	5G621	5G622
5G623	5G631	5G632	5G633
5G634	5G635	5G636	5G641
5G642	5G643	5G644	5G651
5G652	5G653	5G654	5G655
5G656	5G657	5G658	5G659
5G661	5G662	5G671	5G672
5G673	5G674	5G717	5G718
5G719	5G724	5G805	5G807
5G876	5G4071B	5G4081	5G4511
5G5101	5G5544	5G7216B	5G7217A
5G7224A	5G7225A	5G7226B	5G7416D
5G8080	5G8085A	5G8253	5G8257
5G8259	5G8279	5G8659	5G14500
5G14512	C031	C032	C033
C034	C035	C036	C037
C038	C039	C040	C042
C043	C044	C180	C181
C182	C183	C184	C185

半导体器件生产厂产品型号

C186	C187	C189	C189A	CC4526B	CC4527	CC4528B
C301	C302	C304	C305	CC4529B	CC4531B	CC4532
C306	C421	C422	C422B	CC4536B	CC4539B	CC4543B
C423	C424	C540	C544	CC4544B	CC4555B	CC4556B
C660	C661	C662	C663	CC4560B	CC4585	CC4599B
CC74HC/HCT00	CC74HC/HCT04			CC40101B	CC40102B	CC40103B
CC74HC/HCT11	CC74HC/HCT20			CC40106B	CC40107B	CC40109B
CC74HC/HCT22	CC74HC/HCT74			CC40110B	CC40160B	CC40161B
CC74HC/HCT109	CC74HC138			CC40162B	CC40163B	CC40174
CC74HCT138	CC74HC147			CC40175B	CC40192B	CC40193B
CC74HC160	CC74HCT160			CC40194B	J210	J330
CC74FC161	CC74HCT161			J690	LC54HC/HCT08	LCA0511
CC74HC164	CC74HCT164			模拟集成电路:		
CC74HC165	CC74HCT165			5G022	5G041	5G052
CC74HC238	CC74HCT238			5G058	5G0401	5G0801
CC74HC/HCT251	CC74HC/HCT280			5G0803	5G0804	5G14
CC74HC/HCT365	CC74HC/HCT366			5G28	5G167	5G169
CC74HC/HCT367	CC74HC/HCT368			5G353	5G393	5G582
CC74HC/HCT373	CC4000B			5G1403	5G1405	5G1413
CC4001B	CC4002B	CC4006B		5G1520	5G1555	5G3080
CC4011B	CC4008B	CC4007B		5G4558	5G5511	5G6324
CC4012	CC4012B	CC4013B		5G6515	5G7135	5G7520
CC4014B	CC4015B	CC4016B		5G7556	5G7650	5G7660
CC4017B	CC4018B	CC4019B		5G8630	5G8713	5G14433
CC4020	CC4021	CC4023B		5G14574	5G16617	5GDAC08
CC4024B	CC4025B	CC4026B		5GM168	5GM1403	5GM1403-I
CC4027	CC4028B	CC4029		5G0P-0	5GVFC32	CC4046B
CC4033B	CC4035B	CC4040B		F007	F012	J691
CC4042B	CC4043B	CC4044B		121. 上海半导体器件研究所		
CC4047B	CC4048B	CC4049B		三极管:		
CC4050B	CC4051B	CC4052B		2G072	2G711	3CG102
CC4053B	CC4054B	CC4055B		3DA3866	3DA5109	3DG56
CC4056	CC4060B	CC4063B		3DG142	3DG253	BY501
CC4066	CC4067B	CC4068B		BY702	BY703	BY801
CC4069B	CC4070B	CC4071B		BY803	BY804	BY805
CC4072B	CC4073B	CC4075B		BY3500	BY4957	BY4959
CC4076B	CC4077B	CC4078B		122. 上海海湾半导体厂		
CC4081B	CC4082B	CC4085B		二极管:		
CC4086A	CC4089B	CC4093B		1N4001~1N4007	1N5391~1N5399	
CC4094B	CC4097B	CC4098B		1N5400~1N5408	FR101~FR107	
CC4099B	CC4495B	CC4502		FR151~FR157	FR201~FR207	
CC4503B	CC4504B	CC4508B		SPD5817~SPD5819		
CC4510B	CC4511B	CC4512B		三极管:		
CC4513B	CC4514B	CC4515B		3DG6	3DG8	3DG18
CC4517B	CC4516B	CC4518B		3DG6	3DG8	3DG18
CC4519B	CC4520B	CC4522B		3DG6	3DG8	3DG18

3DG205

123. 上海勤奋半导体器件厂

二极管:

2AN1

光电子器件:

FG266050 FG760000 FG761000 FG762000

FG761125 FG762125 FG766000 FG766125

三极管:

2Z730 3AD50 3AD52 3AD53

3AD55 3AD56 3DG6 3DG8

3DG102 3DG111 3DG130 3DG162

3DG182 3DK2 3DK3 3DK4

3DK7 3DK9 3DK101 3DK103

3DK106 B337 S3DG6 S3DG8

124. 上海东海半导体器件厂

二极管:

2CGL系列 DH26 QL系列

125. 上海光耀半导体器件厂

二极管:

1/2W系列 1W系列 2CK系列 2CW系列

2DW系列 3W系列 10W系列 50W系列

CY系列 GY系列 W系列

126. 上海电器电子元件厂

二极管:

ST系列

光电子器件:

2CU2 2GL 3DU2 3DU5 3DU8

3DU10 5GL 5LDG 5LDR 5LDO

5LDY 8GL DX-T DX-T2 GD-10

GD-D GD-E2 GD-L GD-L2 GD-M

GD-R2 GD-S GD-S6 GD-S622

三极管:

KS1

数字集成电路:

C031 C032 C033 C034

C035 C036 C037 C038

C039 C040 C042 C043

C044 C180 C183 C184

C186 C301 C302 C304

C305 C421 C540 C544

C660 DC-10 DC-11 DC-12

DC-13 DC-15 DC-20 DC-20A

DC-21 DC-22 DC-23 DC-25

DC-30 DC-31 DC-32 DC-35

DC-52 PM001 PM003 PM101

PM102 PM103 PM104 PM105

PM106 PM201 PM202 PM301

PM302 PM303 PM306 PM307

PM308 PM309 PM310 PM311

PM312 PM313 PM314 PM315

PM402 PM403 PM405 PM502

PM503 PM504 PM505 PM601

PM602 PM603 PM701 PM702

PM703 PM704

127. 上海长江晶体管厂

三极管:

2Z800 3AD6 3AX31 3AX81

3BX31 3BX81 B377

128. 上海新港半导体器件厂

光电子器件:

2EF101R 2EF101O 2EF101Y

2EF101G 2EF102R 2EF102O

2EF102Y 2EF102G 2EF103R

2EF103O 2EF103Y 2EF103G

2EF104R 2EF104O 2EF104Y

2EF104G 2EF105R 2EF105O

2EF105Y 2EF105G 2EF106R

2EF106O 2EF106Y 2EF106G

2EF107RG 2EF107QG 2EF107OY

2EF107YR 2EF107YG 2EF108R

2EF108O 2EF108Y 2EF108G

2EF109R 2EF109O 2EF109Y

2EF109G 2EF114R 2EF114O

2EF114Y 2EF114G 2EP104O

2EP104G 2EP104Y 2EP106O

2EP106G 2EP106Y 2EP108O

2EP108G 2EP108Y 2EP110O

2EP110G 2EP110Y 2ES101R

2ES102R 2ES111R 2ES111G

2ES112R 2ES112G 2EF118R

2EF132G 2EF132R 2EF138G

2EF138R 2ES312G 2ES312R

2ES412G 2ES412R GD101

GD102 GD103 GD201

GD202 GD203 GD-SA

GD-SB GD-SC GD-SD

GFS-7A GFS-7B GFS-25A

GFS-25B GFS-40A GFS-40B

OF S-120 RFS-7A RFS-7B

半导体器件生产厂产品型号

RF S-25A RF S-40A RF S-40B

三极管:

3A G1 3A K20

129. 上海利民无线电厂

三极管:

3C G112 3C G160 3C G260 3D G6 3D G214

3D K5 3D K9 3D K10 3D K12

130. 上海海燕电力电子控制设备厂

二极管:

2C Z系列 2C Z D2 Q L系列 Z G A系列

Z P系列

三极管:

3C T102 3C T103 3C T104 3C T105

3C T106 3C T107 3C T141 3C T200

3C T320 K K200 K P5 K P10

K P20 K P50 K P200 K P500

K P800

131. 上海春光电子元件厂

二极管:

2D P3~2D P5 2C G1 2C G2

Q L9 Q L25~Q L28

2C L51~2C L57 2C L61~2C L66 2C G L

3B Z35 5B Z15 5B Z19

5B Z35

132. 上海市宝山区罗店电子元件厂

三极管:

DD01 DD03 DD15 DD300

133. 中科院上海冶金研究所微电子学分部

光电子器件:

HRS-I~II HS-II

三极管:

DGM1 DGM2 HS1 HS2

数字集成电路:

93415 CDP1824 I2708 IM6508

MCM10146 MCM10152 SIM-004 SIM-006

SIM-007 SIM-008 SIM-009 SIM-011

SIM-6003 SIM-7216D SIM-GA-500~2000

134. 复旦大学

数字集成电路:

4E204A 4E204B 4E204C 4E206A

4E206B 4E206C 4E207 4E211A

4E211B 4E211C 4E212A 4E212B

4E212C 4E401 4E402 4E403

4E404 4E405 4E406 4E407

4E451 4E452 4E453

模拟集成电路:

4E304 4E305 4E314 4E321 4E322

4E323 4E325 4E502 4E601 4E602

CMOSA/DI TG8T

江苏省

135. 南京半导体器件总厂

三极管:

3C X201 3C X204 3D D102 3D G79

3D G102 3D G111 3D G130 3D G141

3D G162 3D G180 3D G201 3D K2

3D K3 3D K4 3D K91 3D X201

3D X204 DD01 DG304

数字集成电路:

4HK1 E1019 E1670 E10131

J007 J008 N74145 N74176

T060A T060B T063A T063B

T065A T065B T067A T067B

T068 T068A T071A T071B

T072A T072B T075A T075B

T076A T076B T077A T077B

T078A T078B T079A T079B

T082A T082B T090A T090B

T093A T093B T095A T095B

T097A T097B T098A T098B

T101A T101B T102A T102B

T105A T105B T106A T106B

T107A T107B T108A T108B

T109A T109B T112A T112B

T210 T211 T331 T451

T570 T576 T690 T694

模拟集成电路:

N5405

136. 南京第二晶体管厂

二极管:

2A K系列 2A P1~2A P17

三极管:

2Z800 3A D50 3A D51 3A D52

3A D53 3A D54 3A D55 3A D56

3A X31 3A X55 3A X81 3A X83

137. 南京半导体特种器件厂

二极管:

1W系列 2A N系列 2A X系列

2A Z系列 2B F1~2B F3 2B S系列

2C T S2 2C W系列 2D H系列

2DW230~2DW236 05W2V 系列
B T31~B T33 C K 系列
三极管:
3A G56 3A K1 3A K7 3A K8
3A K9 3A K10 3A K11 3A12
3A K13 3A K14 3A K15 3A20
3A K21 3A K22 3A K23 3A24
3A K25 3A K26 3A K27 3A K801
3C G21 3C G100 3C G112 3C G120
3C G121 3C G130 3C K1 3C K2
3C K3 3D A96 3D A2068 3D G2482
模拟集成电路:
SD574

138. 南京市无线电元件十七厂

二极管:
2C G 系列 2C G L 系列 2C N2
2C S 系列 2C Z 系列 2D G 系列
2D G L 系列 2D Z 系列 Q Z 系列

139. 南京电子器件研究所

二极管:
W B 系列 W G 系列 W H 系列 W I 系列
W J 系列 W K 系列 W P 系列 W T 系列
W X 系列 W Y 系列 W Z 系列

光电子器件:
W U5012 W U5013 W U5022 W U5023
W U5112 W U5122

三极管:
W C50 W C51 W C52 W C53
W C54 W C55 W C58 W C59
W C60 W C61 W C62 W C72
W C633 W C635 W C642 W C644
W C645 W C652 W C654 W C662
W C664 W C711 W C3022 W C5852
W C5854 W C6732 W C6742

140. 苏州半导体总厂

光电子器件:
2B S241 2B S242 2B S245
2B S246 2B S341 2B S342
2B S2461 2B T314456 3B M115
3B M215 3B M245 3B M345
3B M515 3D U0A~C 3D U4A~B
3D U5A~B 3D U6A~C 3D U7A~C
3D U51 3D U52 3D U634
3D U657 4B Z202 5B T314516
5B T324561 5B T334516 5B T3341516

5B Z202 6B T314516 6B T324516
6B T334516 6B T344516 7B T314516
7B T324516 7B T334516 7B T344516
10B T314516 10B T324516 10B T334516
10B T344516 B M115 B M215
B M245 B M345 B M G06W-O
B M G010-G-2 B M G010-0-2 B M G010-PG-2
B M G010-0-2 B M G013A-RG B M G010-Y-2
B M G019W-O B M G019-OG B M G019W-G
B M G068-YOG B M G15-RG B M G20-OG
B M G019W-R B M G20W-O B M G55-OG
B M G84-OY B M G84-OY-1 B M G84-R
B M G84-R-1 B M G94W-G B M G94W-O
B M G96-G B M G96-R B M G104-G
B M G104-O B M G104-R B M G104-Y
B M G105-R B M G105-R-1 B M G113-G
B M G113-R B M G126-G B M G126-O
B M G126-R B M G126-Y B M G143-G
B M G143-R B M G145A-RG B M G155-R
B M G157-G B M G157-G-1 B M G157-R
B M G157-R-1 B M G194W-G B M G194W-O
B M G194-Y B M G196-G B M G196-O
B M G196-R B M G196-Y B M G214-G
B M G214-OY B M G214-R B M G245-G
B M G245A-OG B M G245A-OY
B M G245-R B M G249-R B M G249-R-1
B M G249-Y-1 B M G253-G B M G253-R
B M G253-Y B M G255-G B M G255-OG
B M G255-R B M G256-G B M G256-O
B M G256-R B M G256-Y
B M G256A-OG B M G256C-OG
B M G256A-RG B M G256C-RG
B M G256A-OY B M G256C-OY
B M G256A-RY B M G256C-RY
B M G1512-G B M G1512-O B M G1512-R
B M G1512-Y B M G1512-OG B M G1512-OY
B M G1512-RG B M G1512RY B M G1614-G
B M G1614-R B M G1717-OG B M G1912-G
B M G1912-G-1 B M G1912-R B M G1919-G
B M G1919-OG B M G1919-R B M G1919-R-1
B M G1919-R-1 B M G1919W-O B M G2012-G
B M G2012-O B M G2012-R B M G2012-Y
B S104 B S104-1 B S105 B S105-1
B S108 B S109 B S110 B S113
B S117-2 B S126-2 B S127-2 B S131
B S132 B S161 B S201 B S202

半导体器件生产厂产品型号

B S 204	B S 205	B S 204-1	B S 205-1	B T 405	B T 502	B T 502-A	B T 504-A
B S 206	B S 207	B S 208	B S 209	B T 504-B1	B T 504-B2	B T 504-C	B T 504-F
B S 210	B S 213	B S 215	B S 217-1	B T 505	B T 505-A	B T 505-C	B T 505-F
B S 220	B S 224	B S 224-1	B S 225	B T 321 PG	B T 322 PG	B T 324 PG	B T 325 PG
B S 225-1	B S 227-2	B S 228	B S 229	B T 325-2	B T 325 PG-2		B T 325-3
B S 231	B S 232	B S 233	B T 235	B T 340	B T 341	B T 342	B T 501-1
B T 237	B S 238	B S 241	B S 242	B T 501-3	B T 502 A	B T 502-2	B T 503
B S 243	B S 245	B S 247-2	B S 251	B T 504	B T 505-2	B T 505-3	B T 506
B S 252	B S 261	B S 262	B S 263	B T 507	B T 508	B T 509	B T 540
B S 264	B S 265	B S 266	B S 267	B T 541	B T 542	B T 1062	B T 1072
B S 268	B S 320	B S 324	B S 324-1	B T 1082	B T 1092	B T 2062	B T 2072
B S 325	B S 325-1	B S 326-2	B S 327-2	B T 2082	B T 2092	B T 2221	B T 2221-2
B S 329	B S 333	B S 341	B S 342	B T 2222	B T 2222-2	B T 2223	B T 2223-2
B S 343	B S 347-2	B S 361	B S 362	B T 2251	B T 2251-2	B T 2251-3	B T 2252
B S 363	B S 364	B S 365	B S 366	B T 2252-2	B T 2253	B T 2253-2	B T 2253-3
B S 367	B S 368	B S 382	B S 383	B T 2262	B T 2272	B T 2282	B T 2292
B S 501	B S 502	B S 504	B S 504-1	B T 3062	B T 3072		B T 3092
B S 505	B S 505-1	B S 508	B S 509	B T 3211 PG	B T 3212 PG		B T 3213 PG
B S 510	B S 513	B S 515	B S 517-2	B T 3221	B T 3221 PG		B T 3221-2
B S 526-2	B S 527-2	B S 561	B S 562	B T 3222	B T 3222 PG		B T 3222-2
B S 563	B S 564	B S 565	B S 566	B T 3223	B T 3223 PG		B T 3223-2
B S 567	B S 568	B S 582	B S 583	B T 3241 PG	B T 3242 PG		B T 3243 PG
B S F 245	B S F 246	B T 101	B T 101-1	B T 3251	B T 3251 PG		B T 3251-2
B T 101-2	B T 101-3	B T 102	B T 102-A	B T 3251 PG-2	B T 3251-3		B T 3252
B T 102 A	B T 102-2	B T 103	B T 104	B T 3252 PG	B T 3252-2		B T 3252 PG-2
B T 104-A	B T 104-B1	B T 104-B2	B T 104-C	B T 3252-3	B T 3253		B T 3253 PG
B T 104-F	B T 105	B T 105-A	B T 105-C	B T 3253-2	B T 3253 PG-2		B T 3253-3
B T 105-F	B T 105-2	B J 105-3	B T 106	B T 5023	B T 5023-2		B T 5053
B T 107	B T 108	B T 109	B T 140	B T 5053-2	B T 5053-3		B T 111032
B T 141	B T 142	B T 201	B T 201-F	B T 112032	B T 113032		B T 114032
B T 202	B T 202 A	B T 202-2	B T 202-A	B T 114033	B T 1141529		B T 121033
B T 203	B T 204	B T 204-A	B T 204-B1	B T 124033	B T 1241524		B T 1241529
B T 204-B2	B T 204-C	B T 204-F	B T 205	B T 134003	B T 1341529		B T 1441529
B T 205-A	B T 205-C	B T 205-F	B T 205-2	B T 311033	B T 312033		B T 313033
B T 205-3	B T 206	B T 207	B T 208	B T 314033	B T 314055		B T 3141524
B T 209	B T 221	B T 221-1	B T 221-2	B T 3141527	B T 3141615		B T 3143453
B T 221-3	B T 222	B T 222-2	B T 222 A	B T 3143538	B T 3146224		B T 3146245
B2-223	B T 224	B T 225	B T 225-2	B T 324055	B T 3241527		B T 3241617
B T 225-3	B T 226	B T 227	B T 228	B T 3243453	B T 3243538		B T 3246224
B T 229	B T 240	B T 242	B T 301	B T 3246245	B T 334055		B T 3341520
B T 301-F	B T 301-1	B T 301-2	B T 301-3	B T 3341524	B T 3341615		B T 3346224
B T 302	B T 302 A	B T 302-A	B T 303-2	B T 3346245	B T 341033		B T 342033
B T 303	B T 304	B T 304-A	B T 304-B1	B T 343033	B T 344033		B T 344052
B T 304-B2	B T 304-C	B T 304-F	B T 305	B T 344055	B T 3441524		B T 3441527
B T 305-A	B T 305-C	B T 305-F	B T 306	B T 3441615	B T 3443453		B T 3443538
B T 307	B T 308	B T 309	B T 401	B T 3446224	B T 3446245		B T 362057 R G

半导体器件生产厂产品型号

BT3621526RG	BT362057RY	BT3621526RY	GO3A1D	GO3D3A	GO3D3B	GO3D3C
BT362057YG	BT3621526YG	BT401058	GO3D3D	2GO3D1A	2GO3D1B	2GO3D1C
BTB071	BTB0101	BTB171	GO4D3F	GO4D3G	GOB3D3A	
BTB251	BTB252	BTB271	GOB3D3B	GOB3D3C	GOB3D3D	
BTB371	BTB571	BTB630	三极管:			
BTB690	BTB1101	BTB2101	3AD18	3AD19	3AD35	
BTB3101	BTB5101	BTS1405	3AD50	3AD51	3DA52	
BTS12405	BTS13405	BTS31405	3AD53	3AD54	3AD55	
BTS34405	BTV314051	BTV314052	3AD56	3AD150	3AX55	
BTV314054	BTV314055	BTV314058	3CG15	3CG101	3CG102	
BTV314059	BTV33409	BTV334052	3CG130	3CG1015	3CX5	
BTV334054	BTV334058	BTV344051	3DX6	RG2SA844	RG2SA562	
BTV344052	BTV344055	BTV344058	RG2SA673	RG2SA733	RG2SA778	
BTV344059	CL001	CL002	RG2SA940	RG2SB511	RG2SB546	
CL003	CL005	CL011	RG2SB834	RG2SC388	RG2SC458	
CL013	CL015	CL031	RG2SC495	RG2SC562T	RG2SC945	
CL033	CL035	CL101	RG2SC1008	RG2SC1360A	RG2SC1507	
CL103	CL105	CL111	RG2SC1514	RG2SC1740	RG2SC1815	
CL113	CL115	CL131	RG2SC1906	RG2SC1959	RG2SC2060	
CL133	CL135	CL301	RG2SC2068	RG2SC2073	RG2SC2120	
CL303	CL305	CL411	RG2SC2229	RG2SC2271	RG2SC2482	
CL413	CL415	CL501	RG2SC3417	RG2SD325	RG2SD401	
CL503	CL505	CL511	RG2SD471	RG2SD668	RG2SD880	
CL513	CL515	CL531	RG2SD1138	RG3CG733	RG3DG471	
CL533	CL535	CL831	RG3DG945	RG3DG1008		
CL833	CL835	CL901	数字集成电路:			
CL903	CL905	CLC809	5G727	C031A	C031B	C032A
CLH102	CLH103	CLH105	C032B	C033A	C033B	C034A
CLH112	CLH113	CLH115	C034B	C035A	C035B	C036A
CLH132	CLH133	CLH135	C036B	C037A	C037B	C038A
GK102-1	GK102-2	GK102-3	C038B	C039A	C039B	C040A
GK112-2	GK112-3	GK122-1	C040B	C041A	C041B	C042A
GK122-3	GK1013	GKF103	C042B	C043A	C043B	C044A
GO12	GO101	GO102	C044B	C180A	C180B	C181A
GO111	GO112	GO113	C181B	C182A	C182B	C183A~C
GO122	GO123	GO131	C184A	C184B	C185A	C185B
GO161	GO162	GO163	C186A	C186B	C187A	C187B
GO171	GO172	GO173	C421A	C421B	C423A	C423B
GO201	GO202	GO203	C544A	C544B	C660A	C660B
GO212	GO213	GO221	C4001	C4006A	C4006B	C4049A
GO223	GO231	GO232	C4049B	C4050A	C4051B	C4071A
GO401	GO402	GO405	C4071B	C4081A	C4081B	C4502A
GO407	GO411	GO412	C4502B	C40106A	C40106A	CC4006A
GO416	GO417	GO511	CC4081A	CT4003	CT4004	CT4005
GO513	GO710	GO711	FD501	FD502	J154A	J154B
GO713	GO3A1A	GO3A1B	J210A	J210B	SM3411A	SM3411B
GO3A1C						

半导体器件生产厂产品型号

SM3412A	SM3412B	SMT1401A	SMT1401B
T060A	T060B	T061A	T061B
T063A	T063B	T064A	T064B
T065A	T065B	T066A	T066B
T067A	T067B	T068	T068A
T069A	T069B	T071A	T071B
T072A	T072B	T074A	T074B
T075A	T075B	T076A	T076B
T077A	T077B	T078A	T078B
T079A	T079B	T082A	T082B
T084A	T084B	T086A	T086B
T095A	T095B	T096A	T096B
T210A	T210B	T214A	T214B
T215A	T215B	T216A	T216B
T217A	T217B	T330A	T330B
T331A	T331B	T333A	T333B
T334A	T334B	T336A	T336B
T337A	T338A	T338B	T341A
T341B	T451A	T451B	T452A
T452B	T453A	T453B	T570A
T570B	T574A	T574B	T576A
T576B	T581A	T581B	T690A
T690B	T691A	T691B	T693A
T693B	T694A	T694B	T697A
T697B	T698A	T698B	T699A
T699B	T1011	T1049	T1074
T1085	T1086	T1122	T1136
T1148	T1151	T1153	T1154
T1157	T1160	T1161	T1174
T1175	T1181	T1182	T1192
T1193	T1194	T1283	T2000
T2001	T2074	T3000	T4004

模拟集成电路:

1444	3252	3262/3272	5512F
5547	F004A	F004B	F004C
FD201A	FD201B	FD201C	FD202A
FD202B	FD202C	FD202D	FD204A
FD204B	FD204C	FD401A	FD401B
FD402A	FD402B	FD555	ZC702

141. 苏州市无线电元件一厂

二极管:

2AK7	2CK70~2CK86	2CK13
------	-------------	-------

142. 无锡市无线电元件四厂

二极管:

2AP系列	2CB系列	2CC系列
-------	-------	-------

2CK系列	2CP系列	2CW系列
2CZ系列	301~304系列	401~407系列
502~504系列	703系列	AK系列
AP系列	CC系列	CCL系列
CK系列		

143. 无锡市无线电元件五厂

二极管:

2CG1	2CLG系列	2CN1	2CN2
2CZ系列	GP1	GP N系列	PE系列
ZP系列			

三极管:

3CT102	3CT103	3CT104	3CT105
3CT106	3CT107	KP100	KP200

144. 无锡市无线电元件十五厂

数字集成电路:

JEC-2	JEC-2A	JEC-2B	JEC-2C
-------	--------	--------	--------

模拟集成电路:

5G14B	5G14C	5G14D	5G14E
8BJ1	BG307	CJ0710	CJ0710C
W104	W104A	W104B	W104C
W105	W105A	W105B	W105C
W117	W117L	W117M	W137
W137L	W137M	W138	W150
W199	W217	W217L	W217M
W237	W237L	W237M	W238
W250	W299	W317B	W317C
W317L	W317M	W337B	W337C
W337L	W337M	W338	W350
W396	W396-5	W396-12	W396-15
W399	W496	W496-5	W496-12
W496-15	W496-18	W496-24	W4705
W4710	W7805	W7805B	W7805C
W7806C	W7812	W7812B	W7812C
W7815	W7815B	W7815C	W7818C
W7824	W7824B	W7824C	W7905
W7905B	W7905C	W7912	W7912B
W7912C	W7915	W7915B	W7915C
W7924	W7924B	W7924C	
WCIN-5V	WCIN-10V	WC0N5A	
WC0N10A	WK941A	WK943A	
WK944	WK947	WK947B	
WK968	XWY0006E-5V		
XWY0006E-6V	XWY0006E-9V		

145. 中国华晶电子集团公司

三极管:

半导体器件生产厂产品型号

3CD834	3CD940	3CG21	3CG562
3CG778	3CG966	3CG1015	3DA58
3DA89	3DA92	3DA110	3DA150
3DA151	3DA300	3DA301	3DA302
3DA303	3DA431	3DA495	3DA596
3DA597	3DA598	3DA815	3DA816
3DA817	3DA818	3DA820	3DA821
3DA824	3DA825	3DA2068	3DA3501
3DD301	3DD303	3DD406-408	3DD820
3DD869	3DD870	3DD871	3DD880
3DD1426	3DD1427	3DD1431	3DG79
3DG81	3DG97	3DG102	3DG103
3DG111	3DG121	3DG130	3DG132
3DG141	3DG142	3DG143	3DG144
3DG148	3DG258	3DG300	3DG301
3DG302	3DG303	3DG313	3DG388
3DG918	3DG1164	3DG1566	3DG1815
3DG1893	3DG1907	3DG1959	3DG2229
3DG2230	3DG2482	3DG2846	3DG3137
3DG4215	3DG5038	3DG6617	3DK2
3DK3	3DK4	3DK7	3DK21
CG37	FA431	FA531	FA541
FA542	FA543	FA641	FA643
FCD400	FDA911	FDA921	FDA931
FDA940	FDA941	FDD305	FDD869
FDV201	FG021	FG433	

模拟集成电路:

CB555CP	CD1031CS	CD1130CP
CD1140	CD1353GP	CD1366GP
CD1379CP	CD1470CS	CD2611GS
CD3161CS	CD3207	CD3370CP
CD4265GS	CD5132CP	CD5250CP
CD5435CP	CD5511CS/5512CS	
CD5612CP	CD5622CP	CD7176CP
CD7193P/CP	CD7232P	CD7240CP
CD7242P	CD7243P	CD7313GS
CD7315CS	CD7325GS	CD7331CS
CD7335P	CD7341P	CD7342GS
CD7343CP	CD7358GS	CD7366GS
CD7378GS	CD7609P	
CD7607CP/11CP	CD7613CP	
CD7628CP	CD7630CP	CD7640CP
CD7642CS	CD7666P	CD7667GP
CD7668CP/BP	CD7678CP	
CD7680CP/CD7681CP	CD7687GP	
CD7698CP	CD7738CP	CD7784GP

CD7796GP	CD7830CS	CD54123CS
CD62500GP	CD74201CS	

146. 中国华晶电子集团公司中央研究所

数字集成电路:

CEG60-ICCM2114CRD	CS4751RD
RE8647	RJ4066B RM2114 RM6551
RR1000	RS5490 RS5512 RS5547A
RS6445C	RSC145152

模拟集成电路:

CD002CP	CD011CP	CD101CP
CD3102	CD4053BEP	CD9138
CD9165	CD9167	CD71010GP
CD71017	CD74202CS	CD75339EP
CF741	CF6324LP	CF75558GP
CS5191CD	CS54123LP	CS7510LS
CSC285AGP	CSC1240A	
CSC1512AEP	CSC3359MD	
CSC8204	CSC9106EP	
CSC14403ED	CSC31002	
CSC61825ARD	CSC71005ED	
CSC145146RD	CSC145156RD	
CW574CS	CW7805CS	CW7812CS
CW7815CS	CW7824CS	D7169P
D7176AP	D7176P	D7177P
D7178P	D7193AP/P	D7311
D7315BP	D7607AP	D7609P
D7611AP	D7619AP	HD91215A
HG5401/5402	HG5412	HG6020
HG6576	HG6577	RF733MD
RF733MT	RS2001	RSC646/646B
RSC806	RSC6416	RSC6417
RSC31001		

147. 常州半导体厂

数字集成电路:

C031B	C032B	C033B	C034B
C035B	C036B	C037B	C038B
C039B	C040B	C042B	C043B
C044B	C061B	C062B	C063B
C064B	C065B	C066B	C067B
C068B	C069B	C070B	C072B
C073B	C074B	C180B	C181B
C182B	C183B	C184B	C185B
C186B	C187B	C210B	C211B
C212B	C213B	C214B	C215B
C216B	C216C	C217B	C301B

半导体器件生产厂产品型号

C 304 B	C 305 B	C 331 B	C 334 B	T 215 B	T 216 B	T 217 B	T 330 B
C 335 B	C 421 B	C 422 B	C 423 B	T 331 B	T 333 B	T 336 B	T 450 B
C 451 B	C 453 B	C 540 B	C 544 B	T 451 B	T 453 B	T 454 B	T 570 B
C 570 B	C 574 B	C 660	C 663 B	T 571 B	T 572 B	T 573 B	T 574 B
C 690 B	C 693 B	C C 4001	C C 4008	T 575 B	T 577 B	T 578 B	T 580 B
C C 4013	C C 4014	C C 4016	C C 4017	T 690 B	T 692 B	T 693 B	T 694 B
C C 4019	C C 4022	C C 4023	C C 4024	T 695 B	T 696 B	T 701 B	T 850 B
C C 4027	C C 4029	C C 4031	C C 4040	T 851 B	T 1000	T 1001	T 1002
C C 4042	C C 4043	C C 4049	C C 4050	T 1003	T 1004	T 1005	T 1006
C C 4051	C C 4052	C C 4053	C C 4060	T 1007	T 1008	T 1003 B	T 1010
C C 4066	C C 4068	C C 4069	C C 4070	T 1012	T 1013	T 1014	T 1016
C C 4071	C C 4073	C C 4075	C C 4077	T 1017	T 1020	T 1021	T 1022
C C 4078	C C 4081	C C 4086	C C 4093	T 1025	T 1027	T 1030	T 1032
C C 4094	C C 4098	C C 4099	C C 4502	T 1037	T 1038	T 1040	T 1049
C C 4503	C C 4510	C C 4511	C C 4512	T 1050	T 1051	T 1053	T 1054
C C 4514	C C 4516	C C 4518	C C 4520	T 1070	T 1074	T 1085	T 1086
C C 4555	C C 4556	C C 14002	C C 14006	T 1095	T 1109	T 1111	T 1121 B
C C 14007	C C 14011	C C 14012	C C 14015	T 1122 B	T 1123 B	T 1125	T 1126
C C 14020	C C 14025	C C 14035	C C 14072	T 1132	T 1136	T 1151	T 1152
C C 14082	C C 14519	C C 14522	C C 14526	T 1153	T 1160	T 1161	T 1162
C C 14528	C C 14536	C C 14543	C C 14584	T 1163	T 1174	T 1175	T 1192
C C 40106	C C 40160	C C 40161	C C 40174	T 1193	T 1194	T 2004	T 2005
C C 40192	C C 40193	C C 40194	L C 066	T 2011	T 2020	T 2022	T 2050
L C 194	L C 195	L C 197	L C 198	T 2052	T 2061	T 3000	T 3004
L C 661 B	L C 691 B	L C 5547 A	L C 5547 B	T 3005	T 3074	T 3175	
L C 5547 C	L C 5547 D	L C A 022 B		模拟集成电路:			
L C A 4071 B	L C A 4081 B	L C A 5537		L C 172/171	L C 901	L C 9165	L M 8204 A
L C B 020 B	L C B 028 B	L C B 030 B		L M 8205	L P 167	L T 159	L T 160
L C B 033 B	L C B 035 B	L C B 037 B		L T 163			
L C B 052 B	L C B 4071 B	L C L 001		148. 常州市无线电元件七厂			
L C L 002	L C L 003	L C L 004	L C L 100	二极管:			
L C L 101	L C L 102	L C L 103	L C L 104	1N 系列	2C K 系列	2C N 系列	2C Z 系列
L C L 105	L C L 106	L C L 107	L C L 108	B T 413	FR 系列	MA 26 W O	M I 100
L C L 301	L C L 401	L C L 501	L C L 601	M Z 35	M Z X 95	Q L 系列	R C 2
L T 073 B	L T 1125	L T 1138	L T 1266 B	S R I T	S V 05		
L T 1375 B	T 060 B	T 061 B	T 062 B	三极管:			
T 063 B	T 064 B	T 065 B	T 066 B	3C G 1	3C G 3	3C G 5	3C G 7
T 067 B	T 068	T 069	T 071 B	3C G 10	3C G 11	3C G 12	3C G 13
T 072 B	T 074 B	T 075 B	T 076 B	3C G 14	3C G 15	3C G 21	3C G 22
T 077 B	T 078 B	T 079 B	T 080 B	3C G 23	3C G 100	3C G 101	3C G 110
T 081 B	T 082 B	T 083 B	T 084 B	3C G 111	3C G 112	3C G 120	3C G 121
T 086 B	T 087 B	T 090 B	T 093 B	3C G 130	3C G 131	3C G 160	3C G 170
T 094 B	T 095 B	T 096 B	T 097 B	3C G 180	3C K 2	3C K 3	3C K 4
T 101 B	T 102 B	T 103 B	T 104 B	3C K 110	3C K 120	3C T 102	3C T 103
T 105 B	T 106 B	T 107	T 108	3C T 104	3C T 105	3C T 107	3D G 4
T 109 B	T 210 B	T 213 B	T 214 B	3D G 6	3D G 8	3D G 11	3D G 12

3DG56	3DG80	3DG100	3DG101
3DG102	3DG110	3DG111	3DG120
3DG121	3DG130	3DG140	3DG141
3DG142	3DG162	3DG170	3DG180
3DG181	3DG182	3DG401	3DG402
3DG403	3DG404	3DG405	3DG406
3DK2	3DK3	3DK4	3DK10
3DK100	3DK101	DG304	S3DG6

149. 镇江半导体厂

二极管:

ZP50	ZP100	ZP200
------	-------	-------

光电子器件:

φ5PGA	φ5PGB	φ5PRA	φ5PRB
φ5PYA	φ5PYB	F210-1	FZ20-1
FG21401	FG314001	FG314003	
FG314023	FG314042	FG314044	
FG314045	FG314102	FG314141	
FG334001	FG334003	FG334023	
FG334042	FG334044	FG334102	
FG334141	FG344001	FG344003	
FG344023	FG344042	FG344044	
FG344045	FG344102	FG344141	
GE2A	GE2B	GE2C	GK1A
GK1B	GK1C	GPF-50	GPF-100
HFG003	MFG15-4G	MFG15-4R	
MFG15-4Y	SM11105	SM11110	
SM11205	SM11210	SM21105	
SM21110	SM21205	SM21210	
SM31105	SM31110	SM31205	
SM31210	SM41105	SM41110	
SM41205	SM41210		

三极管:

3AA1	3AA2	3AA3	3AA4
3AA5	3AA7	3AA8	3AA9
3AA10	3AA11	3AA12	3AG1
3AG53	3AG54	3AG56	3AK20
3CA7	3CG1	3CG3	3CG14
3CG21	3CG111	3DA891	3DG79
3DG111	3DG130	3DG142	C608
D536	D879	D930	KP50
KP100	ZJ8050	ZJ8550	ZJ9011
ZJ9012	ZJ9013	ZJ9014	ZJ9015

模拟集成电路:

ZJ808	ZJ808A	ZJ808B
-------	--------	--------

150. 昆山晶体管厂

二极管:

BT31	BT32	BT33	BT35
------	------	------	------

三极管:

3CT1K	3CT2K	3CT3K	3CT4K
3CT5K	3CT011	3CT022	3CT032
3CT052	3CT063	3CT064	3CT1S
3CT2S	3CT3S	3DT1K	3DT2K
3DT3K	3DT4K	3DT5K	3DT6K
3DT7K	3DT8K	3DT9K	3DT10K
3DT11K	3DT12K	3DT13K	3DT14K
3DT15K	3DT16K	3DT17K	3DT18K

151. 昆山晶体管二厂

二极管:

ZP系列

三极管:

KP5	KP10	KP20	KP50
KP200	KP500	KP1000	KS50
KS200			

152. 常熟市晶体管厂

三极管:

3AD50	3AD53	3AD56	3CG110
3CG111	3CX201	3DG101	3DG102
3DG111	3DG130	3DG201	3DK2
3DK3	3DK4	3DX201	

模拟集成电路:

4E323A	4E323B1	4E323B2	4E323C1
4E323C2			

153. 南通晶体管厂

二极管:

1N4001	1N4004	1N4007	2CTS2
2CW72~2CW78		2DH00~2DH09	
2DH1~2DH30			

三极管:

3AX21	3AX22	3AX23	3AX24
3AX31	3AX51	3AX52	3AX53
3AX81	3AX83	3CT315	3CTS1
3CTS2	3CTS3	3CTS4	3CTS5
3CTS6	3CTS8	3CTS10	3CTS12
3CTS16	3DH00	3DH01	3DH02
3DH03	3DH04	3DH05	3DH06
3DH07	3DH08	3DH09	3DH1
3DH2	3DH3	3DH4	3DH5
3DH6	3DH7	3DH8	3DH9
3DH10			

数字集成电路:

半导体器件生产厂产品型号

5G601	5G602	5G603	5G604
5G605	5G606	5G611	5G612
5G613	5G621	5G622	5G623
5G631	5G632	5G633	5G634
5G635	5G636	5G641	5G642
5G643	5G644	5G651	5G652
5G653	5G654	5G655	5G656
5G657	5G658	5G659	5G661
5G662	5G671	5G672	5G673
5G674	5G681	5G682	C4013
C4017	C4069	CPD4	CPE4
CPG8	CPI12	CPI16	CPJ4
CPM34	CPM44	CPS2	CPY8
H001	H002	H003	H004
H005	H006	H007	H008
H009	H010	H011	H012
H013	H034	H150	H270
J003	J004	JEC-2	JEC-2A
JEC-2B			

模拟集成电路:

CD7176CP	CD7607CP	CD7666GP
CD7668GP	CD7796GP	W117

W117M	W137	W137M	W317
W317M	W337	W337M	W7805
W7805B	W7805C	W7806	W7806A
W7806B	W7806C	W7809	W7809A
W7809B	W7809C	W7812	W7812A
W7812B	W7812C	W7815	W7815A
W7815B	W7815C	W7818	W7818A
W7818B	W7818C	W7824	W7824A
W7824B	W7824C	W7905	W7905A
W7905B	W7905C	W7906	W7906A
W7906B	W7906C	W7909	W7909A
W7909B	W7909C	W7912	W7912A
W7912B	W7912C	W7915A	W7915B
W7915C	W7918	W7918A	W7918B
W7918C	W7924	W7924A	W7924B
W7924C			

154. 南通光电器件厂

光电子器件:

2AU1A	2AU1B	2AU1C	2AU1D
2CU1A	2CU1B	2CU1C	2CU1D
2CU1E	2CU2A	2CU2B	2CU2C
2CU2D	2CU2E	2CU5	2CUR21
2CUR22	2CUR23	2CUR51	2CUR52
2CUR53	2CUR81	2CUR82	2CUR83

2GLA	2GLB	3DU2	3DU2A
3DU2B	3DU2C	3DU2D	3DU2E
3DU5A	3DU5B	3DU5C	3DU5D
3DU8A	3DU8B	3DU8C	3DU8D
3DU11	3DU12	3DU13	3DU14
3DU21	3DU22	3DU23	3DU24
3DU31	3DU32	3DU33	3DU33I
3DU51	3DU52	3DU53	3DU54
3DU55	3DU85	3DU85A	3DU85B
3CTU-100A	3CTU-100B	3CTU-100C	
5GLA	5GLB	5FR217	5FR246
FG202	FG243	FG244	FG245
FR202	FR243	FR244	FR245
FY202	FY243	FY244	FY245
GD211	GD211A	GD212	GD213
GD214	GD215	GD311	GD312
GD313	GD314	GD315	GD316
GD317	GD318	GD322	GD323
GD324	GD325	GD326	GD327
GD328	GD331	GD332	GD333
GD334	GD335	GD336	GD337
GD338	GH201A	GH201B	GH201C
GH201D	GH201E	GH301A	GH301B
GH301C	GH301D	GH301E	GH302A
GH302B	GH302C	GH302D	GH302E
GH303A	GH303B	GH303C	GH303D
GH303E	GK-20A	GK-20B	GK-20C
GK-50A	GK-50B	GK-50C	GK-100A
GK-100B	GK-100C		

155. 启东市晶体管厂

三极管:

3CX82	D401	D402	D403
D404	DD01	DD03	DD1
DD2	DD3	DD4	DD5
DD6	DD12	DD13	DD14
DD15	DD55	DD58	DD61
DD64	DD82	DD83	DD100
DD101	DD102	DD103	DD150
DD200	DD300	DD301	DD302

156. 扬州晶体管厂

三极管:

2SD1008	2SD313	2SD401	2SD1401
2SD1426	3CD4	3CD6	3CD511
3CD512	3DA58	3DA2258	3DD1
3DD3	3DD4	3DD5	3DD6

3DD7	3DD8	3DD9	3DD10
3DD12	3DD15	3DD24	3DD51
3DD54	3DD57	3DD60	3DD62
3DD66	3DD68	3DD69	3DD71
3DD73	3DD75	3DD100	3DD101
3DD150	3DD151	3DD153	3DD155
3DD157	3DD159	3DD162	3DD164
3DD167	3DD170	3DD173	3DD175
3DD200	3DD201	3DD202	3DD203
3DD204	3DD205	3DD206	3DD207
3DD208	3DD250	3DD300	3DD303
3DD406	3DD511	3DD512	3DD819
3DD820	3DD850	3DD869	3DD870
3DD951	3DK78	3DK253	3DK259
BU406	BU407	DD01	DD03
DK01	DK53	DK55	DK56
DK60	DK552	TC1000	TC1001
TC1002	YZ17	YZ18	YZ19
YZ20	YZ21	YZ23	YZ25
YZ27	YZ29	YZ31	YZ33
YZ35	YZ37	YZ61	YZ63
YZ121	YZ123	YZ125	YZ127
YZ129	YZ161	YZ163	YZ165
YZ633	YZ634	YZ635	YZ10012
YZM50			

模拟集成电路:

4E321A	4E321B	4E321C	4E323A
4E323B1	4E323B2	4E323C1	4E323C2
5G14A	5G14B	5G14D	F004A
F004B	F004C	F006A	F006B
F006C	F006D	F007A	F007B
F007C	J630A	J630B	J630C
W78M05	W78M05ACT	W7805	W7805K
YZ01-1	YZ01-2	YZ01-3	YZ01-4
YZ01-5	YZ03-1	YZ03-2	YZ03-3
YZ03-4	YZ03-5	YZ04-1	YZ04-2
YZ04-3	YZ04-4	YZ04-5	YZ05-1
YZ05-2	YZ05-3	YZ05-4	YZ06-1
YZ06-2	YZ06-3	YZ06-4	YZ07-1
YZ07-2	YZ07-3	YZ07-4	YZ08-1
YZ08-2	YZ08-3	YZ08-4	YZ09-1
YZ09-2	YZ09-3	YZ09-4	YZ10-1
YZ10-2	YZ10-3	YZ10-4	YZ567

157. 扬州市无线电元件七厂

二极管:

2AN1

三极管:

2BS337	2Z730	2Z800	3AD50
3AD51	3AD52	3AD53	3AD54
3AD55	3AD56	3AX21	3AX31
3AX51	3AX52	3AX53	3AX54
3AX55	3AX81	3AX83	3AX85
3AX91	3BD50	3BX31	3BX55
3BX81	3BX83	3BX85	3BX91
AD7	BD7		

158. 扬州三菱电子有限公司

二极管:

2CK系列	2CL系列	2CN系列
2CZ系列	2DL系列	GQL系列
JSL系列	MDC系列	MDS系列
MQL系列	MSQL系列	NSL系列
QL系列	RB-156	SQL系列
ZP系列	ZX系列	$\mu I-15$ RC SC

三极管:

3CT102	3CT103	3CT104	3CT105
3CT106	3CJ107		

159. 泰州半导体厂

三极管:

3CD511	3CD834	3CG562	3CG673
3CG733	3CG844	3CG1015	3CG2907
3CG5401	3CG8550	3CG9012	3CG9015
3CX201	3CX204	3DA1	3DA4
3DA5	3DA10	3DA14	3DA18
3DA27	3DA28	3DA29	3DA30
3DA53	3DA58	3DA76	3DA77
3DA87	3DA93	3DA96	3DA97
3DA98	3DG130	3DD1	3DD4
3DD5	3DD6	3DD12	3DD15
3DD101	3DD102	3DD103	3DD104
3DD200	3DD207	3DD301	3DD302
3DD325	3DD880	3DD2073	3DG6
3DG7	3DG8	3DG12	3DG80
3DG201	3DG204	3DG237	3DG239
3DG383	3DG458	3DG639	3DG945
3DG1008	3DG1815	3DG1906	3DG1959
3DG2229	3DG2230	3DG2271	3DG5551
3DG8050	3DG9011	3DG9013	3DG9014
3DG9016	3DG9018	3DX201	3DX204
BC557	BC558	CS11	D401
D651	D652	DD01	DD03
DF104	DF105	DT1	DS11

半导体器件生产厂产品型号

SK50 TIP29 TIP30 TIP31
TIP32 TIP41 TIP42

160. 徐州半导体厂

二极管:

1/2系列 2CW系列 2DW系列 W系列

光电子器件:

CZX-1

三极管:

3CA1 3CA80 3CA87 3CG34
3CG35 3DA4 3DA93 3DA97
3DG180 3DG181 3DG182 3DK2
3DJ2 3DJ4 3DJ6 3DJ7
3DJ8 3DX201 3DX204 DG4
DG8 DG130 DG304

161. 徐州整流器厂

二极管:

2CG3 2CN系列 2CS系列 2CZ系列
2DZ系列 2ST系列 3QL系列 QL系列
UQ系列 ZK系列 ZP系列 ZQ系列

三极管:

3CT001 3CT011 3CT021 3CT041
3CT051 3CT101 3CT102 3CT103
3CT104 3CT105 3CT106 3CT107
3CT S50 3DG200 KK1 KK5
KK10 KK20 KK50 KK100
KK200 KK300 KK500 KP100
KP200 KP300 KP500 KP800

162. 徐州半导体器件研究所

三极管:

3DA18 3DA37 3DA311 3DA312
3DA313 3DG05 3DG44 3DG56
3DG72 3DG73 3DG79 3DG80
3DG81 3DG82 3DG100 3DG101
3DG102 3DG103 3DG110 3DG111
3DG112 3DG120 3DG121 3DG122
3DG130 3DG140 3DG141 3DG142
3DG143 3DG144 3DG304 3DG711
3DH0 3DH1 3DH2 3DH3
3DH4 3DH5 3DH6 3DH7
3DH8 3DH9 3DH10 3DJ6
3DJ7 3DJ8 3DJ14 3DJ16
3DJ19 3DJ K1 3DJ K2 3DJ K3

163. 连云港市晶体管厂

二极管:

1N54 1N4000~1N4007

1N5100~1N5108 1N5200~1N5208

1N5400~1N5408

2CQ系列

2CW50~2CW65

2CW72~2CW77

2CZ系列

BN1

BN1.5

BS1

BS1.5

BZ1

BZ1.5

LW1系列

QSZ1

2SZ0.5

三极管:

3DG161

164. 仪征市晶体管厂

二极管:

2AK系列 2AP系列 2CW50~2CW78
2CZ52 2CZ53

165. 如皋市无线电厂

二极管:

2CG系列 2CL系列 2CLOL系列
2CN系列 SG系列 SN10
SPG05 SSG系列 SSN10
SSZ系列 SZ系列

166. 江阴晶体管厂

光电子器件:

AD11-6.3 AD11-12 AD11-24 AD11-36
AD11-48 AD11-110 AD11-220 AD11-380

三极管:

2G821 3CG9012 3CG9015 3DA2068
3DG4 3DG6 3DG7 3DG8
3DG12 3DG30 3DG79 3DG97
3DG100 3DG101 3DG102 3DG103
3DG112 3DG120 3DG130 3DG140
3DG142 3DG300 3DG301 3DG302
3DG304 3DG388 3DG1687 3DG1815
3DG8011 3DG9013 3DG9014 3DG9016
3DG9018 3DK1 3DK2 3DK4
3DK8 3DK9

模拟集成电路:

CD1031CS CD1353CP CD7242CS
CD1366CP CD7642CS CD74201CS
CD74202CS CW574CS

167. 兴化晶体管厂

三极管:

3CA1 3CA3 3CG100 3CG102
3CG110 3CG113 3CG120 3CG130
3CG132 3CG180 3CK2 3CK3
3CX201 3DO1 3DO4 3DJ2
3DJ6 3DJ7 3DJ8 H100

168. 太仓晶体管厂

光电子器件:

3DU11~31 DU21~23 3DU31~33
3EDK61A~E 3EDK62A~H

169. 无锡县晶体管厂

三极管:

DD01 DD03 3AD58

170. 吴江县晶体管一厂

二极管:

2CK70 2CK73 2CK75

三极管:

3CG100 3CG110 3CG121 3CG130
3CK2 3CK3 3DG8 3DG100
3DG130 3DG182 3DK1 3DK2
3DG3 3DK4 3DK7 3DK53
CG36

171. 南通县晶体管二厂

二极管:

2CW50~2CW65 2CZ82 2CZ83

QL系列

172. 靖江无线电厂

三极管:

2G960 3DG6 3DG12 3DG100
3DG101 3DG102 3DG110 3DG111
3DG120 3DG121 3DG130 3DG201
3DK2 3DK3 3DK4 3DK7
3DK8 3DK9

173. 邗江县晶体管厂

三极管:

2G960 3DA88 3DA150 3DA151
3DG111 3DG121 3DG130 3DG180
3DG181 3DG182 3DK2 3DK4
3DX203 3DX204 B642 C1008
C1573 C2258 D401 D402
D403 D637 DA80 DA83
DA84 DA85 MC818

174. 阜宁县晶体管厂

二极管:

1N系列 1S1835 1W系列
1.5YS系列 2AP系列 2CGL系列
2CN系列 2CW50~2CW78 2CZ系列
3CN系列 5YS系列 MBR系列
MI-RS MI-15SC QL系列
RG系列 RU系列 S5295
SLD4KV SQL系列 VR-60

VR-61 YS系列

光电子器件:

MY7D101~471K MY12D101~821K
MY15D101~821K MY20D101~821K
MY30D101~821K

175. 睢宁县整流器厂

二极管:

ZP系列

三极管:

KP5 KP10 KP20 KP50
KP100 KP200 KP300 KP500

176. 三河半导体厂

二极管:

1N4001~1N4004 2AK1~2AK20

浙江省

177. 杭州半导体厂

光电子器件:

2CR01-03

三极管:

3CF05 3CF1 3CF3 3CF5
3CF7 3CF10 3DA58 3DD100
3DD101 3DD102 3DD103 3DD104
3DD151 3DD152 3DD153 3DD154
3DD155 3DD157 3DD158 3DD159
3DD160 3DD164 3DD170 3DD171
3DD173 3DD175 3DD200 3DD201
3DD202 3DD203 3DD204 3DD205
3DD207 3DD208 3DD253 3DD256
3DF05 3DF1 3DF3 3DF5
3DF7 3DF10 3DF15 3DF20
3DF30 3DF101 3DF103 3DF105
3DK10 3DK200 3DK208 3DK210
3DK306 3DK404 D164 F2N3767
F2SD820 F2SD869 F2SD870 FBV208
SD2 SD3

178. 杭州无线电二厂

二极管:

1N4001~1N4007 1N4148~1N4154
1N4446~1N4449 1N4729~1N4752
1N5226~1N5257 2CK系列
2CW50~2CW65 2CW72~2CW78
2CW100~2CW121 2CW130~2CW149
2CZ52~2CZ55 2DGL系列
2DL系列 2DV31~2DV34
2DW系列 RZ系列 ZW系列

半导体器件生产厂产品型号

三极管:

3DA87 3DA88 3DG130 6WD1
6WD2

179. 杭州半导体公司

模拟集成电路:

FBCO-1A FBCO-1B FBCO-1C
ZH-3

180. 杭州整流管厂

二极管:

2CL系列 2CN系列 2CZ系列
2DGL系列 2DL系列

181. 杭州仪表元件厂

光电子器件:

3DU13A	3DU13B	3DU13C
3DU15A	3DU15B	3DU15C
B S111003	B S111200	B S111201
B S111100	B S111101	B S211013
B S211106	B S211117	B S211206
B S211217	B S311003	B S311013
B S311023	B S311026	B S311100
B S311101	B S311102	B S311104
B S311106	B S311107	B S311108
B S311112	B S311117	B S311119
B S311120	B S311121	B S311122
B S311124	B S311128	B S311129
B S311130	B S311133	B S311134
B S311135	B S311200	B S311201
B S311202	B S311204	B S311206
B S311207	B S311208	B S311212
B S311217	B S311219	B S311220
B S311221	B S311224	B S311228
B S311229	B S311230	B S311232
B S311233	B S311234	B S311235
B S312003	B S312013	B S312023
B S312026	B S312100	B S312102
B S312104	B S312106	B S312107
B S312108	B S312112	B S312117
B S312119	B S312120	B S312121
B S312122	B S312124	B S312128
B S312129	B S312130	B S312200
B S312201	B S312202	B S312204
B S312206	B S312207	B S312208
B S312212	B S312215	B S312217
B S312219	B S312220	B S312221
B S312222	B S312224	B S312228

B S312229	B S312230	B S314003
B S314013	B S314023	B S314026
B S314100	B S314101	B S314102
B S314104	B S314106	B S314107
B S314108	B S314112	B S314117
B S314119	B S314120	B S314121
B S314122	SB314124	B S314128
B S314129	B S314130	B S314133
B S314134	B S314135	B S314200
B S314201	B S314202	B S314204
B S314206	B S314207	B S314208
B S314212	B S314217	B S314219
B S314220	B S314221	B S314222
B S314224	B S314228	B S314229
B S314230	B S314233	B S314234
B S314235	B S317100	B S317101
B S317200	B S317201	B S318101
B S318201	B S321101	B S321115
B S321125	B S321127	B S321201
B S321225	B S321227	B S322101
B S322115	B S322125	B S322127
B S322201	B S322215	B S322225
B S322227	B S324101	B S324114
B S324115	B S324127	B S324201
B S324215	B S324227	B S341110
B S341111	B S341210	B S341211
B S342110	B S342111	B S342210
B S342211	B S344110	B S344111
B S344210	B S344211	EF3601
FG111000	FG111001	
FG111001A~C		FG112000
FG112000A~C		FG112001
FG112001A~C		FG113000
FG113001		FG113001A~C
FG114000		FG114000A~C
FG114001		FG114001A~C
FG114102		FG114102A~C
FG31100	FG311001	FG312000
FG312001	FG313000	FG313001
FG314000	FG314001	FG314010
FG314102	FG314112	FG314125
FG314126	FG314127	FG314131
FG314132	FG314137	FG314303
FG314443	FG314611	FG314618
FG314513	FG314514	FG314516
FG314519	FG314524	FG314538

半导体器件生产厂产品型号

FG314539	FG314540	FG314604
FG314605	FG321000	FG321001
FG322000	FG322000A~C	
FG322001	FG322001A~C	
FG323000	FG323001	
FG324000	FG324000A~C	
FG324001	FG324001A~C	
FG324010	FG324102	
FG324102A~C	FG324112	
FG324113	FG324125	FG324126
FG324127	FG324131	FG324132
FG324137	FG324303	FG324443
FG324514	FG324515	FG324516
FG324519	FG324524	FG324583
FG324539	FG324540	FG324604
FG324605	FG324611	FG324618
FG331000	FG331001	
FG331001A~C	FG332000	
FG332001	FG332001A~C	
FG333001	FG333001A~C	
FG333000	FG334000	
FG334000A~C	FG334001	
FG334001A~C	FG334010	
FG334102	FG334102A~C	
FG334112	FG334113	FG334125
FG334126	FG334127	FG334131
FG334132	EG334137	FG334303
FG334443	FG334514	FG334515
FG334516	FG334519	FG334524
FG334538	FG334539	FG334540
FG334604	FG334605	FG334611
FG334618	FG341000	FG341001
FG341001A~C	FG342000	
FG342001	FG342001A~C	
FG343000	FG343001	
FG343001A~C	FG344000	
FG344000A~C	FG344001	
FG344001A~C	FG344102	
FG344102A	FG344102B	
FG344102C	FG344112	FG344113
FG344125	FG344127	FG344131
FG344132	FG344137	FG344303
FG344443	FG344010	FG344514
FG344515	FG344516	FG344519
FG344524	FG344538	FG344539
FG344540	FG344604	FG344605

FG344611	FG344618	FG362008
FG362009	FG362106	FG362107
FG362128	FG362129	FG362136
FG364520	FG364523	FG373000
FG373001	FG374001	FG374102
FW3130001M	FW313001A	FW313001M
FW313001T	FW314001M	FW314034 S
FW314061T	FW314113	FW324034
FW341001 J	FW343001	GH-I-A
GH-I-B	CH-I-C	GH-I-D
GH-II-A	CH-II-B	GH-II-C
GH-II-D	HFG15A	HFG15B
HFG15C	HFG15D	PFG1301
PFR1301	PFR1501	PFO1201
PFO1301	PFO1501	PFY1201
PFY1301	PFY1501	PFG1201
PFY1301		

182. 杭州大学电子工程系

光电子器件:

GM115-A

三极管:

3DH011	3DH021	3DH031	3DH040
3DH050	3SH01	3SH11	3SH21
3SH31			

模拟集成电路:

3CR3/3CR3H	4DH1	4DH2
4DH5	HTS1	

183. 宁波无线电二厂

二极管:

2CW30~2CW34

三极管:

8050	8550	9011	9012
9013	9014	9015	9016
9018	3CA940	3CD4	3CG29
3CG112	3CG562	3CG673	3CG708
3CG738	3CG966	3CG1015	3CX9
3CX201	3CX203	3CX204	3CX263
3DA150	3DA2068	3DD27	3DD313
3DD401	3DD880	3DD2073	3DG111
3DG130	3DG201	3DG204	3DG304
3DG388	3DG945	3DG1008	3DG1674
3DG1815	3DG1959	3DG2229	3DG2330
3DG2482	3DX9	3DX201	3DX203
3DX204	BC327	BC337	BC368
CB369	BC546	BC547	BC548

半导体器件生产厂产品型号

BC556	BC557	BC558	BC635
BC636	BC637	BC638	BC639
BC640	BD590	BD941	BD949
BF370	BF420	BF422	BF483
BF485	BF406	BUT11	PH2369

184. 宁波爱米达电子有限公司

二极管:

2AK1~2AK3	2AK5~2AK7
2AK9~2AK20	2AP11~2AP17
2CK82~2CK86	2CW53~2CW60
2CZ33	2CZ82~2CZ85
QL系列	YW系列

光电子器件:

BS112101	BS112201	BS122120
BS122220	BS311101	BS311201
BS314101	BS314201	BS321120
BS321220	BS324120	BS324220
FG121001	FG121003	FG121011
FG121022	FG122001	FG122003
FG122011	FG122022	FG123001
FG123003	FG123011	FG123020
FG123022	FG124001	FG124002
FG124003	FG124004	FG124011
FG124022	FG131001	FG131003
FG131011	FG131022	FG132001
FG132003	FG132011	FG132022
FG133001	FG133003	FG133011
FG133020	FG133022	FG134001
FG134002	FG134003	FG134004
FG134011	FG134021	FG134022
FG134130	FG134131	FG134132
FG134139	FG134141	FG134143
FG134660	FG134662	FG311001
FG311003	FG311011	FG311022
FG312001	FG312003	FG312011
FG312022	FG313001	FG313003
FG313020	FG313022	FG314001
FG314002	FG314003	FG314004
FG314011	FG314021	FG314022
FG314103	FG314130	FG314131
FG314132	FG314139	FG314141
FG314143	FG314660	FG314662
FG331001	FG332001	FG333001
FG334001	FG331003	FG332003
FG333003	FG334003	FG334103
FG341003	FG341011	FG341022

FG342003	FG342011	FG342022
FG343003	FG343011	FG343020
FG343022	FG344001	FG344002
FG344004	FG344011	FG344021
FG344022	FG344130	FG344131
FG344132	FG344139	FG344141
FG344143	FG344650	FG344662

185. 温州无线电七厂

二极管:

1/2QL系列	2CG2	2CLG系列
2CN系列	2CZ系列	2DG系列
2DGL系列	2DL系列	2DP系列
5Z2P	5Z3P	B866
B872	QL系列	

186. 湖州半导体总厂

三极管:

3DD15	3DD102	3DD200	3DD201
3DD203	3DD204	3DD205	3DD207
3DG201	3DX201	DD01	DD03

模拟集成电路:

F003YB

187. 湖州市菱湖电子元件厂

二极管:

2CG系列	2CGL系列	2CN系列
2CZ系列	2DP系列	

188. 湖州市菱湖兴菱电力电子厂

三极管:

KP200	KP300	KS100	KS200
KS300	KS500		

189. 绍兴电子管厂

光电子器件:

2EF23~25	2EF53~55	2EF201	2EF501
BS11103	BS11105	BS11106	
BS11108	BS11110	BS11203	
BS11205	BS11206	BS11208	
BS11210	BS12105	BS12205	
BS41103	BS41105	BS41203	
BS41205	BS111036	BS112036	
BS411036	BS412036		

190. 国营华越微电子有限公司

模拟集成电路:

D328	D401	D414	D501
D1018	D1031H2	D1260	D1263C2
D1313HA	D1353	D1362	D1366
D1379	D1403	D1405	D1423

D 2024	D 2204	D 2283 B	D 2284	1/2Q L-1.5A	Q L-1A	Q S Z 系列	
D 2611	D 2822M	D 3160	D 3161	194. 浙江海门晶体管厂			
D 3220	D 3361	D 3803	D 3804	二极管:			
D 3814	D 3839	D 4100	D 4102	2C Z 系列	2D H 系列	B T 系列	Q L 系列
D 4112	D 4160	D 4265	D 4422	Y Q L 系列			
D 4440	D 4520	D 5265	D 5521	195. 桐庐无线电厂			
D 5612	D 6324	D 6650	D 6884	三极管:			
D 7016	D 7114	D 7176	D 7240	3C G 100	3C G 102	3C G 103	3C G 111
D 7242	D 7341	D 7343	D 7366	3C G 113	3C G 120	3C G 130	3C G 160
D 7607	D 7609	D 7611A P	D 7628H P	3C G 170	3C G 180	3C K 112	3C K 120
D 7629	D 7630	D 7640A P	D 7641	2C K 130	3D A 87	3D G 27	3D G 101
D 7642	D 7658A P	D 7666	D 7668	3D G 110	3D G 120	3D G 130	3D K 2
D 7678	D 7784	D 7796	D 7830	196. 桐庐晶体管厂			
D 7832	D 7910	D 9031	D 9032	三极管:			
D 20106	D 51354A P	D 62504	F 3 S 04	3C A 1	3C A 2	3C A 3	3C A 4
F 3 S 05	F 555	F 1211	F 1212	3C A 5	3C A 10	3C D 3	3C D 5
Z H-3							
191. 金华一一六厂							
二极管:							
2C K 28	2C K 36	2C K 37					
三极管:							
3C A 1	3C G 3	3C G 4	3C G 5	3C D 317	3C D 501	3C D 502	3C F 1
3C G 7	3C G 8	3C G 11	3C G 14	3C F 2	3C G 1	3C G 2	3C G 3
3C G 21	3C G 22	3C G 23	3C G 103	3C G 4	3C G 5	3C G 6	3C G 7
3C G 110	3C G 113	3C G 120	3C G 130	3C G 8	3C G 9	3C G 10	3C G 11
3C G 160	3C G 170	3C G 180	3C K 2	3C G 12	3C G 13	3C G 14	3C G 15
3C K 3	3C K 4	3C K 5	3C K 9	3C G 16	3C G 17	3C G 19	3C G 21
3C K 10	3C K 14	3D A 28	3D A 30	3C G 22	3C G 23	3C G 25	3C G 26
3D G 3	3D G 4	3D G 5	3D G 6	3C G 30	3C G 31	3C G 34	3C G 35
3D G 8	3D G 11	3D G 12	3D G 32	3C G 51	3C G 74	3C G 92	3C G 100
3D G 44	3D G 72	3D G 73	3D G 80	3C G 101	3C G 103	3C G 110	3C G 111
3D G 103	3D G 110	3D G 112	3D G 121	3C G 112	3C G 113	3C G 115	3C G 120
3D G 122	3D G 130	3D G 160	3D G 170	3C G 121	3C G 130	3C G 131	3C G 140
3D G 180	3D K 2	3D K 3	3D K 4	3C G 160	3C G 170	3C G 180	3C G 201
3D K 7	3D K 8	3D K 9	3D K 10	3C G 210	3C G 317	3C G 495	3C G 561
3D K 11	3D K 12	3D K 14	3D K 21	3C G 562	3C G 564	3C G 606	3C G 608
D Q S-401	S 3D G 6						
192. 黄岩市红旗电子器材厂							
二极管:							
Q L 0.5A 系列	Q L 1A 系列	Q L 2A 系列					
Q L 3A 系列	Q L 5A 系列	Q L 10A 系列					
Q L 20A 系列	S Q L 10A 系列	S Q L 20A 系列					
S Q L 30A 系列							
193. 丽水市晶体管厂							
二极管:							

半导体器件生产厂产品型号

3DG27	3DG100	3DG101	3DG102
3DG110	3DG111	3DG113	3DG114
3DG120	3DG130	3DG367	3DG373
3DG388	3DG458	3DG536	3DG708
3DG815	3DG945	3DG1008	3DG1279
3DG1815	3DG1959	3DG2216	3DG2221
3DG2222	3DG3903	3DG3904	3DG4400
3DG4401	3DG5550	3DG5551	3DG9014
3DK2	3DK3	3DK9	3DK10
3DX201	3DX204	3DX637	3DX9013
CG03	CG05	CG07	CG3310
CG4024	DG2910	DG2915	DG2916
S3DG6	S3DG8		

197. 缙云整流器件厂

二极管:

ZP系列

三极管:

KK100	KK200	KK300	KK400
KK500	KP1	KP3	KP5
KP10	KP20	KP30	KP50
KP100	KP200	KP300	KP400
KP500			

模拟集成电路:

MTX20 MTX40

198. 临平仪表元件厂

二极管:

BT32~BT35

三极管:

3AD50	3AD52	3AD53	3AD55
3CG562	3DA87	3DG6	3DG8
3DG27	3DG130	3DG180	3DG181
3DG182	3DG1959	3DX6	

199. 临安无线电厂

二极管:

2AK1~2AK3	2AK5~2AK7
2AK9~2AK11	2AK13~2AK20
2AN1	2AP1~2AP7
2AP9~2AP17	

三极管:

3AD50	3AD53	3AD56
-------	-------	-------

200. 余杭县塘栖晶体管厂

三极管:

2G072	2G073	2G074	2G075
2G076	3DA1	3DA2	3DA3
3DA4	3DA5	3DA14	3DA27

3DA28	3DA29	3DA30	3DA87
3DD62	3DD71	3DG80	3DG101
3DG112	3DG130	3DG182	3DH010
3DH020	3DH030	3DH040	3DH050

201. 常山县半导体器件厂

二极管:

2CL51	2CL52	2CL53	2CZ57
2CZ58	2CZ59		

三极管:

3DA1	3DA2	3DA10	3DA14
3DA28	3DA101	3DA102	3DA103

安徽省

202. 合肥半导体厂

二极管:

GS5 GS10

光电子器件:

6SHA	6SHB	HSG	HG~1
HG~2	HG~3	HS1	HZ-1
HZ-2	HZ-3	RGD1~5	SH423
SH433	SH443	SH4231	SH4331
SH4332			

模拟集成电路:

KD203

203. 合肥晶体管厂

三极管:

8050	8550	9011	9012	9013
9014	9015	9016	9018	3CG21
3CG23	3CX201	3CX204	3DA87	
3DD207	3DG6	3DG8	3DG100	
3DG101	3DG102	3DG103	3DG111	
3DG130	3DG180	3DG181	3DG182	
3DG201	3DK2	3DK3	3DK4	
3DK7	B562	CG673	CG733	
CG1015	DG388	DG415	DG815	
DG945	DG1674	DG1815	DG1959	
DG2482				

数字集成电路:

5E4(PE01)	5J4	5M34(PM01)
5M442	5Y8	7MB8(PM12)

204. 安徽电子科学研究所

光电子器件:

KYB/0.02~35M	KYC-G/0.02~6M
KYF-G/±0.1M	KYJ-G/0.02~35M
KYS-G/0.1~500H	KYW-G/0.05~5H
KYX-G/0.02~6M	KYX-X/0.02~35M

TH-1/1T	TH-1/5T	TH-1/10K
TH-1/10H	TH-1/50K	TH-1/100K
TL-1/5	TL-1/10	TL-1/15
TL-1/20	TL-1/30	TL-1/50
TY-1(2)/0.5K	TY-1(2)/2K	TY-1(2)3K
TY-1(2)/5K	TY-1(2)/10K	TY-1(2)/20K
TY-1(2)/20H	TY-1(2)/100H	

205. 中国科技大学半导体厂

模拟集成电路:

KD42	KD43	KD44	KD45
KD46	KD203	KD205	KD207
KD8041			

206. 淮南市无线电二厂

二极管:

2CW系列	2CZ系列	BT33	BT35
QL系列			

模拟集成电路:

KD505	KD8042	KD8043	KD8044
KD8045	KD8046		

207. 芜湖晶体管厂

二极管:

2CZ55	2CZ57	2CZ59	2CZ60
QL6	QL8		

三极管:

3CT102	3CT103	3CT104	3CT105
3CT106	3CT107	CD32	CD42
CD473	CD715	DD31	DD41
DD467	DD467	DD476	DD680
DD1162	DD1173	DD2373	

208. 机电部第二一四研究所

模拟集成电路:

3MP-1	BB460	BCK-6	BCS215
BJ201	BS3325	BU243	BW-I
HG6202			

209. 马鞍山市晶体管厂

三极管:

CD441	3DA37	3DA89	3DG72
3DG82	3DG110	DG404	3G211

模拟集成电路:

LB M37-I~IV

210. 安庆市无线电二厂

二极管:

1/2QL1.5A	2CGL系列	2DGL系列
2DL系列	QL系列	ZD系列

福建省

211. 福州大学微电子研究所

三极管:

3DJ0	3DJ1	3DJ4	3DJ5
3DJ6	3DJ7	3DJ15	3DJ45

模拟集成电路:

F005A	F005B	F005C	HF005A
HF005B	HF005C		

212. 八四三〇厂

三极管:

CS222	CS223	CS224	CS225
CS4416	3CG100	3DA1	3DA4
3DA5	3DA14	3DA87	3DA96
3DA98	3DA101	3DA103	3DA106
3DG27	3DG56	3DG101	3DG102
3DG103	3DG111	3DG120	3DG121
3DG130	3DG162	3DG180	3DG181
3DG182	3DG200	3DG201	DG304
3DK2	3DK3	3DK4	3DK7
3DK9	3DK21	3DJ6	3DJ7

数字集成电路:

CC4001	CC4002	CC4008	CC4011
CC4012	CC4013	CC4015	CC4017
CC4023	CC4025	CC4027	CC4028
CC4034	CC4042	CC4043	CC4048
CC4051	CC4053	CC4066	CC4069
CC4070	CC4072	CC4081	CC4094
CC4511	CC4514	CC4516	CC4518
CC4520	CC14538	CC14585	CC40194
F74LS00	F74LS02	F74LS03	F74LS04
F74LS05	F74LS08	F74LS10	F74LS20
F74LS22	F74LS30	F74LS32	F74LS37
F74LS38	F74LS40	F74LS42	F74LS51
F74LS54	F74LS55	F74LS74	F74LS85
F74LS86	F74LS95	F74LS109	F74LS138
F74LS139	F74LS151	F74LS153	F74LS155
F74LS157	F74LS158	F74LS161	F74LS174
F74LS175	F74LS181	F74LS193	F74LS194
F74LS195	F74LS251	F74LS253	F74LS258
F74LS279	F74LS283	F74LS395	F7400
F7402	F7403	F7404	F7405
F7406	F7408	F7410	F7420
F7422	F7430	F7437	F7438
F7440	F7448	F7450	F7451
F7453	F7454	F7460	F7474

半导体器件生产厂产品型号

F7485	F7486	F7495	F74107
F74145	F74150	F74151	F74153
F74154	F74155	F74157	F74161
F74164	F74165	F74170	F74174
F74175	F74180	F74181	F74182
F74191	F74192	F74193	F74194
F74195	FMC14549B	FMC14559B	
模拟集成电路:			
FADC0808	FADC1211	FADC0808	
FDAC1201	FMC14433		

福建省

213. 厦门半导体器件厂

二极管:

1N系列	1S系列	1SS系列	2CK系列
2CN系列	2CW50~2CW70		2CZ系列
2DP系列	3JH61	EH1Z	EM1
ES1	FR系列	HZ系列	MA系列
QL系列	RC-2	RG2	RG4
RGP10J	RH	RM1Z	RU2
RU-48	S5295	TVR系列	V06C
V09C			

三极管:

3DA14	3DA29	3DA30	3DG121
3DG130	3DG180	3DG181	3DG182

模拟集成电路:

μPC574JC

214. 厦门半导体器件四厂

二极管:

2CZ54~2CZ60	ZP100	
ZP200	4Z5A	4Z10A

三极管:

A614	A940	A1133	B546
BU208	BU406	BU407	BU508
C1942	C2073	C2374	3CD511
D288	D401	D869	D870
D1427	DD03	3DD102	3DD200
3DD207	3DD325	3DG101	3DG102
3DG162	TIP31		

215. 厦门华联电子有限公司

光电子器件:

2HSG2101	2HSG2102	2HSG2111
2HSG2112	2HSG2121	2HSG2122
2HSG2125	2HSG2126	2HSG2141
2HSG2142	2HSO1101	2HSO1102
2HSR2101	2HSR2102	2HSR2111

2HSR2112	2HSR2121	2HSR2122
2HSR2125	2HSR2126	2HSR2141
2HSR2142	HFG203(M)	HFG203(M)-1
HFG203T(C)	HFG203T(C)-1	
HFG205(M)	HFG205T(C)	HFG221
HFG222	HFG223	HFG242(D)
HFG243(D)	HFG244(D)	HFG245(D)
HFG252(D)	HFO103(M)	HFO103(M)-1
HFO103T(C)	HFO103T(C)-1	
HFO105(M)	HFO105T(C)	HFO121
HFO122	HFO123	HFO142(D)
HFO143(D)	HFO144(D)	HFO145(D)
HFO152(D)	HFR203(M)	HFR203(M)-1
HFR203T(C)	HFR203T(C)-1	
HFR205(M)	HFR205T(C)	HFR221
HFR222	HFR223	HFR242(D)
HFR243(D)	HFR244(D)	HFR245(D)
HFR252(D)	HFY103(M)	HFY103(M)-1
HFY103T(C)	HFY103T(C)-1	
HFY105(M)	HFY105T(C)	HFY142(D)
HFY143(D)	HFY144(D)	HFY145(D)
HIR305B	HIR305C	HIR405B
HIR405C	HPD703	HSG2071
HSG2072	HSG2121	HSG2122
HSG2125	HSG2126	HSG2153
HSG2154	HSO1121	HSO1122
HSO1125	HSO1126	HSR2071
HSR2072	HSR2121	HSR2122
HSR2125	HSR2126	HSR2153
HSR2154		

216. 泉州半导体器件厂

模拟集成电路:

UHF	WHA系列	WHF1系列
WHFO系列	WHG系列	WHI系列
WHI1系列	WHJ系列	WHK系列
WHC系列	WHS系列	WHUI系列
WHUO系列	WHW系列	WHY系列
WJR系列		

217. 漳州市得望电子企业公司

二极管:

1/2QL系列	1N4004~1N4007	1N4148
1S系列	2CN系列	2CS系列
2CW50~2CW78	2CW100~2CW121	
2CZ系列	2CZD2	05Z系列
BZX83系列	EQA系列	ES1

半导体器件生产厂产品型号

EU1	HZ系列	MA150	MA161	3DG11	3DG19	3DG64	3DG100
PR1001~PR1007		RD系列	RG2	3DG101	3DG102	3DG110	3DG111
RGP10	RH1		RU2	3DG112			
S5295	TVR2D		TVR4J	模拟集成电路:			
V06C	V09C			F007A	F007B	F007C	BG305A
光电子器件:				BG305B	BG305C	BG305D	BG305E
TCA10×20C、D、E、F	TCA20×20C、D、E、F			221. 七四六厂			
TCA40C、D、E	TCA-F4	TCA-F41		光电子器件:			
218. 南平五〇四厂				2CU3	2DEU	4MG215	4MR215
二极管:				5FG241	5FR241	6FG241	6FR241
2DS2A	2DS2B			6FT241	6PG141	6PG241	6PR241
三极管:				10FG241	10FR241	10FT241	10PG241
3CG14	3CG21	3CG100	3CG110	10PR141	FG200	FG203~205	
3CG200	3CG202	3DA87	3DG4	FG207	FG241	FG245	FG248
3DG6	3DG7	3DG8	3DG12	FR200	FR203~205	FR207	FR241
3DG27	3DG100	3DG101	3DG102	FR245	FR248	FY203	FY207
3DG110	3DG111	3DG120	3DG130	FY241	FY248	MG208	MG213
3DG161	3DG162	3DG170	3DG180	MG215	MK208	MR208	MR213
3DG181	3DG182	3DG401	3DG402	MR215	PIN06A~C	PIN09A~E	
3DG403	3DG404	3DG405	3DG406	三极管:			
3DG407	3DG501	3DG502	3DG503	3CG21	3CG22	CS41	CS110
3DG504	3DK2	3DK3	3DK4	CS211	CS212	CS213	CS214
3DK7	3DK8	3DK9	3DX200	CS215	CS216	CS217	CS218
3DX201	3DX202	3DX203	3DX204	CS219	CS220	CS221	CS2844
数字集成电路:				CS3821	CS3822	CS3823	CS3970
5G601	5G602	5G603	5G604	CS3971	CS3972	CS4091	CS4092
5G605	5G606	5G607	5G608	CS4391	CS4392	CS4393	CS4856
5G609	5G611	5G612	5G613	CS4857	CS4858	CS4876	3CX201
5G614	5G621	5G622	5G623	3CX202	3CX204	3DA87	3DG6
5G624	5G631	5G632	5G634	3DG7	3DG8	3DG12	3DG18
5G635	5G636	5G641	5G642	3DG19	3DG100	3DG101	3DG102
5G643	5G644	5G645	5G651	3DG103	3DG110	3DG111	3DG112
5G652	5G652C	5G653	5G654	3DG120	3DG121	3DG130	3DG201
5G655	5G656	5G657	5G658	3DG202	3DG205	3DG2222	3DK7
5G659	5G661	5G662	5G671	3DK2222	3DJ2	3DJ3	3DJ4
5G672	5G673	5G674		3DJ6	3DJ7	3DJ8	3DJ9
219. 龙岩无线电三厂				3DO1	3DO2	3DO4	3DO6
二极管:				3DO7	4DJ2	4DO2	3DX201
2DL系列	2.5/03	5/03	8.5/03	3DX202	3DX204	2G211	G3DG100
866代	872代	5Z2P代	5Z3P代	G3DG101	G3DG102	G3DG122	G3DG130
5Z4P代	QL系列			G3DJ6	G3DJ7	G3DJ8	FHD-1
江西省				TF301	TF302	TF303	TF304
220. 南昌市半导体厂				TF305	TF306		
三极管:				数字集成电路:			
3DG4	3DG6	3DG8	3DG9	C031	C031A	C031B	C032
				C032A	C032B	C033A	C033B

半导体器件生产厂产品型号

C033C	C034A	C034B	C034C
C035A	C035B	C035C	C036A
C036B	C036C	C037A	C037B
C037C	C038A	C038B	C038C
C039A	C039B	C039C	C040A
C040B	C040C	C041A	C041B
C041C	C042A	C042B	C042C
C043A	C043B	C043C	C044A
C044B	C044C	C153/C183	C180A
C180B	C180C	C181	C181A
C181B	C181C	C182A	C182B
C182C	C183A	C183B	C183C
C184	C184A	C184B	C184C
C185A	C185B	C185C	C186A
C186B	C186C	C187A	C187B
C187C	C188A	C188B	C188C
C189A	C189B	C189C	C300A
C300B	C300C	C301A	C301B
C301C	C302A	C302B	C302C
C304A	C304B	C304C	C305A
C305B	C305C	C306A	C306B
C306C	C392/C422	C420A	C420B
C420C	C421A	C421B	C421C
C422A	C422B	C422C	C423A
C423B	C423C	C540A	C540B
C540C	C541	C541A	C541B
C541C	C542	C542A	C542B
C542C	C544A	C544B	C544C
C660A	C660B	C660C	C661A
C661B	C661C	C662A	C662B
C662C	C663	C663A	C663C
ZC254A	ZC254B	ZC254C	ZC256A
ZC256B	ZC256C	ZC3001	ZC3002
ZC4001A	ZC4001B	ZC4001C	ZC4002A
ZC4002B	ZC4002C	ZC4006A	ZC4006B
ZC4006C	ZC4010	ZC4011A	ZC4011B
ZC4011C	ZC4012A	ZC4012B	ZC4012C
ZC4013A	ZC4013B	ZC4013C	ZC4014A
ZC4014B	ZC4014C	ZC4018	ZC4021
ZC4022	ZC4023A	ZC4023B	ZC4023C
ZC4024A	ZC4024B	ZC4024C	ZC4025A
ZC4025B	ZC4025C	ZC4027A	ZC4027B
ZC4027C	ZC4029A	ZC4029B	ZC4029C
ZC4035	ZC4035A	ZC4035B	ZC4035C
ZC4040	ZC4040A	ZC4040B	ZC4040C
ZC4047A	ZC4047B	ZC4047C	ZC4049A

ZC4049B	ZC4049C	ZC4050A	ZC4050B
ZC4050C	ZC4070A	ZC4070B	ZC4070C
ZC4071A	ZC4071B	ZC4071C	ZC4072A
ZC4072B	ZC4072C	ZC4073	ZC4073A
ZC4073B	ZC4073C	ZC4075	ZC4081
ZC4081A	ZC4081B	ZC4081C	ZC4082A
ZC4082B	ZC4082C	ZC4093	ZC4093A
ZC4093B	ZC4093C	ZC4098A	ZC4098B
ZC4098C	ZC4502	ZC4502A	ZC4502B
ZC4502C	ZC4511	ZC4511A	ZC4511B
ZC4511C	ZC4512A	ZC4512B	ZC4512C
ZC4518A	ZC4518B	ZC4518C	ZC4520A
ZC4520B	ZC4520C	ZC4531A	ZC4531B
ZC4531C	ZC4532A	ZC4532B	ZC4532C
ZC4539	ZC4539A	ZC4539B	ZC4539C
ZC4555A	ZC4555B	ZC4555C	ZC4556A
ZC4556B	ZC4556C	ZC5002	ZC5012
ZC40106A	ZC40106B	ZC40106C	
ZC40110A	ZC40110B	ZC40110C	
ZC40114A	ZC40114B	ZC40114C	
ZC40174A	ZC40174B	ZC40174C	
ZC40182A	ZC40182B	ZC40182C	
ZC40195A	ZC40195B	ZC40195C	
模拟集成电路:			
ZC4046A	ZC4046B	ZC4046C	

222. 景德镇市半导体厂

三极管:

3AD50	3AD51	3AD52	3AD53
3AD54	3AD55	3AD56	3AD503

223. 景德镇三六无线电厂

二极管:

MGO3

三极管:

2G711	3CA683	3CG21	3CG110
3CG120	3CG180	3CG562	3CG642
3CG733	3CG1015	3CG9012	3CG9015
3DA93	3DA150	3DA151	3DA1383
3DA1573	3DA1846	3DA2258	3DA2481
3DA2688	3DA3417	3DG4	3DG6
3DG7	3DG8	3DG9	3DG11
3DG12	3DG18	3DG19	3DG30
3DG44	3DG56	3DG79	3DG80
3DG81	3DG82	3DG100	3DG101
3DG102	3DG103	3DG104	3DG110
3DG112	3DG115	3DG121	3DG122

半导体器件生产厂产品型号

3DG123	3DG130	3DG131	3DG140
3DG141	3DG142	3DG143	3DG144
3DG147	3DG148	3DG151	3DG180
3DG182	3DG210	3DG253	3DG254
3DG255	3DG304	3DG388	3DG637
3DG815	3DG945	3DG1008	3DG1425
3DG1473	3DG1687	3DG1730	3DG1815
3DG1906	3DG1907	3DG2060	3DG2229
3DG2271	3DG2310	3DG2464	3DG8050
3DG9011	3DG9013	3DG9014	3DG9016
3DG9018	3DK2	3DK3	3DK4
3DK7	3DK8	3DK9	CG30
CG33	CG35	CG36	CG37
CG38	CG39	CG40	CG41
CG42	MA37	MG01	MG02

模拟集成电路:

μPC574

224. 九江市无线电二厂

二极管:

2DW1~2DW25

三极管:

2SB596	2SB834	2SC2073
2SD526	2SD880	BU406
3U407	DK53	DK55
DK56	DK501	DK502
DK503	DK504	DK1001
DK1002	DK1003	DK1004
MJ900	MJ901	MJ1000
MJ1001	MJ10012	SDA1970
SDA1971		

225. 九江整流器厂

二极管:

2CZ55~60	ZP100~600	ZP800
ZP1000	QL1	QL3
QL5	ZX5	ZX10
ZX20	ZX50	

三极管:

3CT101	3CT103	3CT104	3CT105
3CT106	3CT107	3CT107A	3CT200A
3CT500	3CT1000	KK200	KK300
KK500	KZ200	KZ300	KZ500

226. 上饶市半导体元件厂

二极管:

2CK70~2CK85

三极管:

3DA87	3DG101	3DG102	3DG111
3DG121	3DG130	3DG161	3DK2
3DK3	3DK4	3DK9	

227. 井冈山半导体厂

光电子器件:

2EF1020A	2EF1026H	2EF1040A
2EF1120A	2EF1126H	2EF1130A
2EF1140A	2EF1226H	2EF1230A
2EF1240	2EF2120B	2EF2140B
2EF2240B	2EF3000A	2EF3100A
2EF3200A	2EF22208	

三极管:

3DG80	3DG100	3DG101	3DG102
3DG103	3DG110	3DG111	3DG112
3DG120	3DG121	3DG160	3DG161
3DG162	3DG304	3DG401	3DG402
3DG403	3DG404	3DG405	3DG406
3DG407	3DG408	3DG409	3DG410
3DK3	3DK21	3DX01	3DX02
3DX03	3DX04	3DX05	3DX1
3DX2	3DX3	3DX4	3DX101
3DX102	3DX105	3DX104	3DX105
3DX106	3DX107	3XD108	CG562
CG673	CG733	CG844	CG1015
DG388	DG815	DG245	DG1815
DG1959			

228. 玉山通讯设备厂

三极管:

3AG1	3AG80	3AG87	3AG95
3AK20	3DA87		

山东省

229. 济南半导体一厂

二极管:

1N4607	1N4608
2AK6~2AK20	2AP7~2AP17
2CK70~2CK86	2CK200

三极管:

3DA87	3DD112	3DG4	3DG6
3DG7	3DG8	3DG12	3DG27
3DG100	3DG111	3DG130	3DG200
3DK2	3DK4	3DK7	3DK10
3DK21			

230. 济南半导体三厂

二极管:

半导体器件生产厂产品型号

2CK系列 2CW系列

三极管:

3CG562	3CG733	3CG1015	3CG9012
3CG9015	3DG536	3DG945	3DG1008
3DG1815	3DG2216		

231. 济南半导体四厂

二极管:

1N系列	2CK系列	HZ7	HZ12
MA1130	RD系列		

三极管:

3DW1	3DW2	JD1
------	------	-----

模拟集成电路:

5G37

232. 济南半导体元件实验所

二极管:

2CK70A	2DK17A~C	2DK18A~C
5SBD	10SBD	20SBD
30SBD	40SBD	50SBD
H3SBD	H5SBD	H20SBD

三极管:

2CA1	2CA2	3C01	3C02
3CA2	3CA3	3CG1	3CG2
3CG3	3CG4	3CG5	3CG6
3CG7	3CG8	3CG9	3CG10
3CG11	3CG12	3CG13	3CG14
3CG15	3CG18	3CG19	3CG20
3CG21	3CG22	3CG23	3CG30
3CG31	3CG34	3CG51	3CG71
3CG100	3CG102	3CG103	3CG121
3CG122	3CG130	3CG160	3CG170
3CG180	3CG190	3CG200	3CG201
3CG281	3CG821	3CG3636	3CG4002
3CK2	3CK3	3CK4	3CK9
3CK10	3CK14	3DG4	3DG6
3DG8	3DG9	3DG12	3DG100
3DG101	3DG102	3DG110	3DG111
3DG120	3DG121	3DG130	3DG170
3DG180	3DG181	3DG182	3DK2
3DK4	3DK7	3DK8	3DK9
3DK10	3DK101	3DK103	3DK104
3DK105	3DK106	LY14	LY17
LY19	LY45	LY60	LY90
LY105	LY152	LY205	LY405
LY423	LY486	LY647K	LY683

LY794	LY846	LY870	LY900
LY1101	LY1173	LY1184	LY1352
LY1371	LY1383	LY1573	LY1846
LY2067	LY2095	LY2254	LY2255K
LY2258	LY2581K	LY2755	LY2894
LY3015K	LY3025	LY3350	LY3505
LY3540	LY3634	LY3636	LY3743
LY4001	LY4002	LY4002H	LY4007
LY4015K	LY4033	LY4035	LY4036
LY4041	LY4645K	LY4646K	LY4647
LY4648	LY4854	LY4931	LY5007
LY5015	LY5096	LY5281	LY5323
LY568	LY5783	LY6556	LY25025

模拟集成电路:

5G24A	5G24B	5G24C	BG305A
BG305B	BG305C	BG305D	BG305E
BG307	BG307A	BG307B	BG307C
CF253	CF741	D5132	D5250
D5435	D5622	F001	F002
F003	F004	F005	F006
F007A	F007B	F007C	F011
F011A	F011B	F011C	F1596
J630A	J630B	J630C	J631
J631A	J631B	J631C	LY404
LY480A	LY480B	LY480C	LY481A
LY481B	LY1018	LY3210	LY4100
LY4102	LY4112	LY5631DA/BA	

233. 山东师范大学半导体研究所

三极管:

3DD4	3DD5
------	------

234. 青岛半导体研究所

光电子器件:

BT2234A

三极管:

3CA1	3CFH1	3CG1
3CG2	3CG3	3CG4
3CG5	3CG6	3CG7
3CG8	3CG9	3CG10
3CG11	3CG12	3CG13
3CG14	3CG15	3CG16
3CG17	3CG18	3CG19
3CG20	3CG21	3CG22
3CG23	3CG25	3CG30
3CG31	3CG34	3CG35
3CG51	3CG71	3CG74

半导体器件生产厂产品型号

3CG100	3CG101	3CG103
3CG110	3CG111	3CG112
3CG113	3CG120	3CG121
3CG122	3CG130	3CG131
3CG160	3CG170	3CG201
3CG202	3CG203	3CG204
3CG110HTC	3CG120HTC	3CG205
3CK1	3CK2	3CK3
3CK7	3CK110	3CK120
3DG6HTD		

模拟集成电路:

4E304	4F304HF	4E304HT	4E322
F005	F005HT	F006	F007
F007HT	F007HTC	F010	F011
F011C	F070	F073	FC54
TD01	TD05	TD05N	TD080
TD080C	TD10	TD27	TD37
TD351	TD356	TD357	TD412
TD590	TD637	TD650	TD651
TD652	TD709	TD741	TD747
TD823	TD5512F	TD5631DA	TH0033
TH15	TM450	TM451	TM456
TM4000A	TM4206	TM4214	TM4302
TM9073			

235. 青岛晶体管实验所

三极管:

2SC1815	3AD18	3AD5	3AD15
3AD16	3AD50	3AD53	3AD56
3CD511	3CG112	3DD325	3DD401
3DD406	3DG6	3DG8	3DG12
3DG79	3DG102	3DG130	3DK2
3DK4	3DK7	3DK9	3DK101
3DK103	3DK104		

模拟集成电路:

QD450	QD450J	QD451	QD451J
QD452	QD452J	QD453	QD453J
QD454	QD454J	QD456	QD456J
QD458A	QD460A	QD4502J	QD4703
QD4703J	QD4721	QD4721J	QD8106J
QD8107J			

236. 青岛电器元件厂

二极管:

2CZ255~2CZ60	3QG5/6	3QG8/11
BS1	BS2	DAC1
DAC2	PUT	US1

U S 2	Z P 100		Z P 200
Z P 300			
三极管:			
3 C T 051	3 C T 101	3 C T 102	3 C T 103
3 C T 104	3 C T 105	3 C T 106	3 C T 107
3 D D 1	3 D D 2	3 D D 3	3 D D 4
3 D D 5	3 D D 6	3 D D 151	3 D D 152
3 D D 153	3 D D 154	3 D D 155	3 D D 156
3 D D 157	3 D D 158	3 D D 159	3 D D 160
D D 01	D D 03	D D 12	D D 15
D D 100	D D 101	D D 102	D D 103
D D 104	D D 302	D V 53	D V 54
D V 55	D V 56	K P 100	K P 200
K P 500	K P 800	K S 05	K S 1
K S 3	K S 5	K S 10	K S 20
K S 50	K S 200		

237. 淄博市无线电六厂

二极管:

2CP6	2CP10~2CP20	2CP41~2CP67
------	-------------	-------------

238. 淄博无线电八厂

二极管:

2CP6	2CP10~2CP20
2CP41~2CP60	2CZ52

光电子器件:

TB1	TB2
-----	-----

三极管:

3DG130

239. 生建八三厂研究所

三极管

3DA23	3DA37	3DA89	3DA92
3DA105	3DA106	3DA194	3DA195
3DA197	3DA198	3DA819	3DA820
3DA821	3DA825	3DD15	3DD24
3DD54	3DD57	3DD60	3DD63
3DD66	3DD69	3DD71	3DD73
3DD100	3DD101	3DD102	3DD153
3DD154	3DD155	3DD156	3DD157
3DD158	3DD159	3DD161	3DD162
3DD164	3DD165	3DD166	3DD167
3DD169	3DD172	3DD174	3DD175
3DD500	3DG140	3DG141	3DG142
3DG253	CG35	CG36	

240. 潍坊无线电一厂

二极管:

2CZ57~2CZ60	ZP系列
-------------	------

半导体器件生产厂产品型号

模拟集成电路:

5G37

241. 潍坊无线电三厂

三极管:

3CG642	3CG708	3CG733	3CG970
3CG8550	3CG9012	3CG9015	3DG382
3DG415	3DG815	3DG945	3DG1008
3DG1187	3DG1393	3DG1394	3DG1674
3DG1815	3DG2240	3DG8050	3DG9011
3DG9014	3DG9015	3DG9018	CG733
CG970	CG3955	CG9015	CG9102
DG382	DG945	DG1187	DG1674
DG2240	DG3850	DG9013	DG9014
DG9016			

242. 烟台无线电一厂

三极管:

3DG6	3DG8	3DG9	3DG102
3DG130	3DG201	3DK2	3DK4
3DK7			

243. 烟台无线电九厂

二极管:

1N系列	2CW系列	2CZ50~2CZ55
2DW系列	YT5629~YT5659	

244. 威海北洋电气集团公司

二极管:

2CW54~71

三极管:

3CG102	3CG103	3CG113	3CG114
3CG140			

245. 威海北洋电气集团公司无线电二厂

二极管:

2CW395	2CW396	2CW397
2CW398	3CW399	

光电子器件:

2EF401	2EF403-1	2EF501
2EF503-1	2EF601	FG311001
FG311003	FG313001	FG313003
FG314001	FG314003	FG333001
FG333003	FG334001	FG334003

三极管:

3CG102	3CG103	3CG113	3CG114
3CG140	3CG562	3CG733	3CG1015
3CG9012	3CG9015	3DG57	3DG239
3DG388	3DG536	3DG945	3DG1008
3DG1674	3DG1740	3DG1815	3DG1959

3DG9011	3DG9013	3DG9014	3DG9018
3DX201			

246. 济宁无线电元件厂

二极管:

2AK1~2AK20	2AP7~2AP17
AP系列	2CP6
2CP10~2CP20	2CP41~2CP60

三极管:

3DA37	3DA87	3DG6	3DG12
3DG27	3DG100	3DG101	3DG102
3DG110	3DG111	3DG120	3DG121
3DG130	3DG161	3DG162	3DG180
3DG182	3DK1	3DK2	3DK3
3DK4			

模拟集成电路:

5G14C	F007A	F007B
F007C	XW61-15B	XW61-20B
XW61-25B	XW62-15B	XW62-20B
XW62-25B		

247. 莱州市无线电一厂

二极管:

2CZ系列	ZP系列
-------	------

三极管:

KK5	KK20	KK50	KK100
KK200	KK300	KP3	KP5
KP10	KP20	KP30	KP50
KP100	KP200	KP300	KP500

248. 国营八〇七〇厂

三极管:

2G910	2G911	3CD6	3CD511
3CD546	3CD834	3CG1	3CG2
3CG3	3CG5	3CG7	3G14
3CG15	3CG21	3CG112	3CG121
3CG130	3CG180	3CG562	3CG564
3CG608	3CG678	3CG708	3CG733
3CG778	3CG836	3CG844	3CG936
3CG966	3CG1015	3CG5401	3CG8050
3CG9012	3CG9015	3CK2	3CK3
3CK4	3CX201	3CX204	3DA41
3DA87	3DA93	3DA2068	3DA2258
3DD2	3DD4-T	3DD5-T	3DD6-T
3DD7-T	3DD8-T	3DD9-T	3DD10
3DD10-T	3DD11	3DD12	3DD12-T
3DD13	3DD14	3DD15	3DD24
3DD25	3DD30	3DD30-L	3DD50

半导体器件生产厂产品型号

3DD51	3DD52	3DD53	3DD54
3DD55	3DD56	3DD57	3DD58
3DD59	3DD60	3DD61	3DD62
3DD63	3DD64	3DD65	3DD66
3DD67	3DD68	3DD69	3DD70
3DD75-L	3DD100	3DD101	3DD102
3DD104	3DD108	3DD151	3DD152
3DD153	3DD154	3DD155	3DD156
3DD160	3DD161	3DD163	3DD164
3DD165	3DD166	3DD167	3DD168
3DD169	3DD170	3DD171	3DD172
3DD173	3DD174	3DD175	3DD176
3DD200	3DD200-L	3DD201	3DD202
3DD203	3DD204	3DD205	3DD206
3DD207	3DD208	3DD253	3DD254
3DD255	3DD256	3DD257	3DD258
3DD259	3DD260	3DD261	3DD262
3DD263	3DD264	3DD265	3DD266
3DD267	3DD268	3DD269	3DD270
3DD300-L	3DD301	3DD302	3DD303
3DD310	3DD313	3DD325	3DD401
3DD406	3DD505	3DD820	3DD850
3DD869	3DD870	3DD871	3DD880
3DD951	3DD1397	3DD1403	3DD1426
3DD1427	3DD1431	3DD1554	3DD1942
3DD2027	3DD3055	3DF1	3DF7
3DF10	3DF20	3DG1	3DG2
3DG3	3DG4	3DG5	3DG6
3DG7	3DG8	3DG9	3DG10
3DG11	3DG13	3DG15	3DG18
3DG19	3DG27	3DG30	3DG32
3DG33	3DG34	3DG35	3DG44
3DG51	3DG54	3DG56	3DG70
3DG71	3DG72	3DG74	3DG80
3DG81	3DG82	3DG83	3DG84
3DG91	3DG92	3DG100	3DG101
3DG102	3DG103	3DG110	3DG112
3DG114	3DG115	3DG116	3DG117
3DG118	3DG119	3DG120	3DG121
3DG122	3DG130	3DG140	3DG141
3DG142	3DG143	3DG144	3DG146
3DG161	3DG162	3DG170	3DG180
3DG181	3DG182	3DG201	3DG388
3DG401	3DG402	3DG403	3DG404
3DG405	3DG407	3DG409	3DG410
3DG411	3DG412	3DG413	3DG414

3DG415	3DG458	3DG536	3DG563
3DG637	3DG734	3DG815	3DG945
3DG1008	3DG1187	3DG1360	3DG1473
3DG1674	3DG1730	3DG1740	3DG1815
3DG1959	3DG2216	3DG2229	3DG2271
3DG2999	3DG5551	3DG8050	3DG9011
3DG9013	3DG9014	3DG9016	3DG9018
3DK2	3DK3	3DK7	3DK8
3DK9	3DK10	3DK55	3DK56
3DK100	3DK101	3DK102	3DK103
3DK104	3DK105	3DK106	3DK107
3DK200	3DK201	3DX201	3DX204
BU208	BU406	BU407	BU408
CG30	CG33	CG35	CG36
CG37	CG38	CG39	CS11
DD01	DD02	DD03	DD11
DD16	DD20	DD21	DD71
DF13	DF15	DF104	DF105
DG304	DL50	DL100	DS11
DS30	DS31	DS33	DU31
DU32	DU33		GM100-060
GM200-060	GM300-100		GM300-060
GM480-060	GM500-040		KS3
KS5	MJE13003		MJE13005
T1P31	T1P441		

249. 临沂半导体器件厂

二极管:

1N系列	1S系列	2CN1~2CN4
2CZ系列	EM系列	ERA1506
ES1A	FR157	ISR35-490
RC2	RGP10J	RH-1C
RHIB	RU2	S5295J
TVR2D	V06C	V09C
V09E		

三极管:

3CM3	3DM3
------	------

250. 平邑县晶体管厂

二极管:

2AP1~2AP17	2CK系列
2CW50~2CW56	2CW61~2CW70

251. 高唐县无线电实验厂

二极管:

2CP6	2CP9~2CP20	2CP41~2CP60
------	------------	-------------

三极管:

3DG3	3DG62	3DG160	3DG161
------	-------	--------	--------

半导体器件生产厂产品型号

3DX1 3DX101 3DX102 3DX103
3DX104 3DX105 3DX106

252. 苍山县无线电元件厂

光电子器件:

3DU2 3DU3 3DU21 3DU21-B
3DU22 3DU31 3DU31-B 3DU32
GH303A GH303B GH303C GH303D
GH303E GO101 GO102 GO103
GO104 IR21 IR31 IR51

三极管:

2SB337 2Z730 2Z732 2Z800
3AD1-5 3AD7 3AD8 3AD9
3AD10 3AD13 3AD14 3AD15
3AD16 3AD17 3AD18 3AD19
3AD21 3AD22 3AD23 3AD24
3AD25 3AD35 3AD50 3AD51
3AD52 3AD53 3AD54 3AD55
3AD56 3AX55

河南省

253. 洛阳半导体厂

二极管:

2CK70~2CK81 2CW50~2CW78
2CZ52~2CZ55 2CZ82~2CZ85
BT31~BT33 QL5~QL8

254. 洛阳半导体二厂

二极管:

2CZ56~2CZ60 3QG5/6 3QG8/11

ZP系列

三极管:

3CT103 3CT104 3CT105 3CT106
3CT107 KK20 KK50 KK200
KK300 KK400 KK500 KK800
KP5 KP10 KP20 KP30
KP50 KP100 KP200 KP300
KP500 KP800 KP1000

255. 新乡市半导体厂

光电子器件:

2CU1A 2CU1B 2CU1C 2CU1D
2CU1E 2CU2A 2CU2B 2CU2C
2CU2D 2CU2E 2CU5 3DU11
3DU12 3DU13 3DU14 3DU21
3DU22 3DU23 3DU24 3DU31
3DU32 3DU33 3DU42 3DU51
3DU52 3DU53 3DU54 3DU55

3DU62 3DU82 FG061003
FG062003 FG112001 FG112003
FG112115 FG114001 FG114003
FG114115 FG312001 FG312003
FG312115 FG314001 FG314003
FG314115 FG322003 FG322115
FG324001 FG324003 FG324115
FG332003 FG332115 FG334001
FG334003 FG334115 FG342001
FG342003 FG342115 FG344001
FG344003 FG344115 GH201A
GH201B GH201C GH201D
GH201E GH301A GH301B
GH301C GH301D GH301E
GH302A GH302B GH302C
GH302D GH302E GH303A
GH303B GH303C GH303D
GH303E GH331A GH331B
GH331C GH332A GH332B
GH332C

三极管:

3CD01 3CD03 3CD511 3CX201
3CX204 CS110 CS112 CS113
3DA151 3DD01 3DD03 3DD325
3DG01 3DG100 3DG101 3DG102
3DG103 3DG110 3DG111 3DG112
3DG130 3DG141 3DG201 3DG202
3DG204 3DG253 3DG255 3DX201
3DX204 3DK2 3DK3 3DK4
3DK7 3DK8 3DK9 3DJ6
3DJ7

256. 南阳市晶体管厂

光电子器件:

2ABU301~303 2AU103~109 3AU100
3AU200 3AU300 3AU400
MG45-5 MG45-7 MG45-9

三极管:

3AG28 3AG53 3AG54 3AG55
3AG56 3AG80 3AG87 3AG88
3AG95 3AG96 3AG97 3AK20
3AK21 3AK22 3AK23 3AK24
3AG56 3AG80 2G711

湖北省

257. 武汉市半导体器件厂

光电子器件:

3DU21B 3DU31B GK301
GK303 GK401 GK403
三极管:
733 945 1008 1815
8050 8550 9011 9012
9013 9014 3CD202 3CX201
3CX204 CG562 CG733 CG1015
CG8550 CG9012 CG9015 3DD202
3DD205 3DD210 3DG30 3DG100
3DG102 3DG201 3DG204 3DG208
3DG300 3DX201 3DX204 DG945
DG1008 DG1815 DG1959 DG8050
DG9011 DG9013 DG9014 DG9016
DG9018

258. 武汉市半导体器件三厂

二极管:

1/2QL1.5A系列 2CZ54~2CZ60
2CZ82~2CZ85 2CZ100系列
2CZ200系列 GS-10 QL系列
UQ30、ZPQ10、ZQ10 ZQ15
ZQ20 ZQ25
ZQZ40 ZQZ50

三极管:

KP50 KP200 KP300 KP500

259. 武汉大学半导体工厂

光电子器件:

2CU79 ZCU80 2CU83 2CU90
2CUGS1A 2CUGS1B 3CTU83 3CTU84
3CTU85 3CTU86 3DU10~14 3DU21~24
3DU31~36 3DU80A 3DU80AQ 3DU84
3DU84A 3DU100 3DU912
3DU912A、B、C、D 3DUB10~14
3DUB21~24 3DUB31~36 3DUDA 3DUGS
3DUGS-1 3DUGS-2 3DU-HW 3DUKJ
3DU-UV CS-1 CS203 RGT-1
RGT-1A UV-1BK UV-2BQ UV102BK
UV105BK UV-110BK UV-2102BQ
UV-2105BQ UV-2110BQ WGT-1 ZL1~5
ZLB1~5 ZLB331 ZLF1~5 ZLF331

260. 中国船舶总公司第七〇九研究所

三极管:

VDMOS60-100 VDMOS200-350

数字集成电路:

8212 8216 8224

261. 襄樊仪表元件厂

二极管:

2CK50 2CK100 ZQ10 ZQ15
ZQ-Z30 ZQ-Z40

三极管:

3DD10 3DD12 3DD14 KG20
KG30 KG40 KG50 KK50
KK100 KK200 KK300 KK400
KK500 KN50/20 KN200/70 KN300/100
KN400/150 KP1 KP5 KP10
KP20 KP30 KP50 KP100
KP200 KP300 KP400 KP500
KP800 KS1 KS10 KS20
KS50 KS100 KS200 KS400
KS500 JM30 JM50 JM100
M01 M02 M03 M04

数字集成电路:

FG11 FG21

模拟集成电路:

F006A F006B F006C F007A
F007B F007C F011A F011B
F011C F012 F033A F033B
F033C F033D FG070B FG070C
FG201A FG201B FG201C FG201D
FG201E FG210 FG211 FG307
FG723 FG741

262. 十堰市半导体厂

二极管:

1N4001~4007 ZCG ZCG2~3
ZCN ZCS ZCW50~78
ZCW100~121 ZCW130~149 ZCZ82~85
FR101~107 QL4~7

263. 宜昌半导体厂

二极管:

2AK15 2AK17 2CTS1

三极管:

3AD40 3AD50 3AD51 3AD52
3AD53 3AD54 3AD55 3CT0052
3CT011 3CT021 3CT022 3CT031
3CT032 3CT041 3CT042 3CT051
3CT052 3CT065 3CT0315 3CT12
3CT102 3CT103 3CT104 3CT105
3CT106 3CT320 3CTG05 3CTG1
3CTG5 3CTK3 3CTK5 3CTK10
3CTK121 3CTK123 3CTK132 KK50
KK100 KK200 KK300 KK400

半导体器件生产厂产品型号

KK500	KK800	KP50	KP100	3DG181	3DG182	3DG201	3DK2
KP150	KP200	KP300	KP350	3DK4	3DK9	3DK10	3DK12
KP400	KP500	KP600	KP800	3DK14	3DK104	3DK105	3DK106
KP1000	MMT-PK-25			3DK108	3DK109	3DK400	3DK401
264. 八七五厂				3DK402	3DK403	3DK404	3DK405
二极管:				3DK406	3DK408	3DK601	3DK602
2CK101	2CK105	2CK110	2CK120	3DK603	3DK604	3DK605	3DK606
2CK130	2CK140	2CK150	2CK210	3DK608	3DK609	3DK610	3DX201
2CK220	2CK230	2CK240	2CK250	3DX204	FH611	S3DG609	
2×2CK101	2×2CK110	2×2CK120	2×2CK130	265. 洪湖市晶体管厂			
2×2CK140	2×2CK150	2CW705		二极管:			
光电子器件:				2AK1~20	2AP1~17	2AP21	
2CU79	2CU79A	2CU79B	2CU80	2AP27	2AP30	2AP31	
2CU80A	2CU80B	3DU10	3DUB10	光电子器件:			
3DU11	3DUB11	3DU12	3DUB12	2CU11	2CU12	2CU13	
3DU13	3DUB13	3DU14	3DUB14	2CU14	2CU21	2CU22	
3DU21	3DUB21	3DU22	3DUB22	2CU23	2CU24	2CU31	
3DU23	3DUB23	3DU24	3DUB24	2CU32	2CU33	2CU34	
3DU31	3DUB31	3DU32	3DUB32	3CTU83	3CTU84	3CTU85	
3DU33	3DUB33	3DU34	3DUB34	3DU01	3DU01A	3DU01B	
3DU35	3DUB35	3DU912	3DU912A	3DU01C	3DU02	3DU02A	
3DU912B	3DU912C	3DU912D		3DU02B	3DU02C	3DU03	
三极管:				3DU04	3DU05	3DU05A	
3CA1	3CA3	3CA4	3CA5	3DU05B	3DU05C	3DU06	
3CA6	3CA8	3CA104	3CA608	3DU06A	3DU06B	3DU06C	
3CD104	3CD105	3CD106	3CD108	3DU07	3DU08	3DU08F	
3CD109	3CG20	3CG21	3CG23	3DU09	3DU011	3DU012	
3CG53	3CG100	3CG101	3CG110	3DU013	3DU014	3DU014A	
3CG111	3CG112	3CG120	3CG130	3DU014B	3DU014C	3DU015	
3CG180	3CG181	3CG182	3CK2	3DU015A	3DU015B	3DU015C	
3CK3	3CK4	3CK7	3CK9	3DU016	3DU016F	3DU017	
3CK10	3CK14	3CK104	3CK105	3DU017F	3DU1~14	3DU11	
3CK106	3CK108	3CK109	3CK406	3DU12	3DU13	3DU14	
3CX201	3CX204	3DA1	3DA3	3DU14F	3DU15	3DU15F	
3DA4	3DA5	3DA6	3DA11	3DU16	3DU17	3DU18	
3DA27	3DA29	3DA58	3DA87	3DU19	3DU84	3DU205	
3DA93	3DA96	3DA97	3DA98	3DU205A	3DU205B	3DU205C	
3DA100	3DA150	3DA200	3DA608	3DUDA	3DUGS-1	3DUGS-2	
3DD4	3DD5	3DD6	3DD7	CS-1	FG121002	FG122001	
3DD8	3DD9	3DD10	3DD11	FG122002	FG123001	FG124001	
3DD50	3DD51	3DD53	3DD54	FG124003	FG124112	FG131001	
3DD57	3DD60	3DD63	3DD68	FG132001	FG132002	FG133001	
3DD71	3DD73	3DD173	3DD175	FG134001	FG134002	FG312001	
3DD200	3DD202	3DD203	3DD204	FG312002	FG313003	FG314001	
3DG12	3DG27	3DG100	3DG101	FG314002	FG314443	FG341001	
3DG102	3DG130	3DG150	3DG180	FG342001	FG342003	FG342101	

FG342102	FG343001	FG344001
FG344050	FG344051	GO101
GO102	GO103	GO104
GO105	GO106	GO107
GO108	GO201	GO202
GO203	GO204	GO205
GO206	GO301	GO302
GO303	GO401	GO402
GO403	GO404	GO501
GO502	GO503	GO504
LTC-5336G	LTC-5336R	LTC-5337HR
LTC-5337R	LTC-5836E	LTC-5837HR
LTC-5837Y	LT D-322P	LT D-482EC
LT D-482GC	LT D-524P	LT D-535Y
LT D-4830Y	LT D-6130E	LTP-305G
LTP-305HR	LTP-305R	LTP-747E
LTP-747G	LTP-1257AA	LTP-1457AE
LTP-1457AHR	LTP-1457AY	LTP-2044AA
LTP-2057AE	LTP-2057AG	LTP-2507AY
LTP-2058AE	LTP-2058AG	LTP-2058AHR
LTP-2058AY	LTP-2088AE	LTP-2088AG
LTP-2088AY	LTP-2088AHR	LTP-2188A
LTP-2344E	LTP-2344G	LTP-2344Y
LTP-2458AA	LTP-2657AA	LTP-4057AG
TLP-4057AHR	LTP-4057AY	LTP-4257AA
LTP-18088E	LTP-18088G	LTP-18188A
LTS-311AR	LTS-312AE	LTS-312AP
LTS-360E	LTS-368R	LTS-547AHR
LTS-549AE	LTS-3401LG	LTS-3401LY
LTS-3406LE	LTS-3406LG	LTS-4530AG
LTS-4830AY	LTS-4840AY	LTS-6675E
LTS-30301G	LTS-30301HRP	
LTS 30302A	RGT-1	WGT11F
WGT12	WGT13	WGT13A
WGT13F	WGT14	WGT21
WGT22	WGT22A	WGT22F
WGT23	WGT24	WGT24A
WGT24F	WGT25	WGT26
UV-1BK	UV-2BQ	UV-102BK
UV-105BK	UV-110BK	UV-2102BQ
UV-2105BQ	UV-2110BQ	WGT-1
WGT11	WGT11A	

266. 阳新县半导体器件厂

二极管:

2CZ55~60	2CZ100	2CZ200
2CZ300	2CZ500	

三极管:

3CT100	3CT102	3CT103	3CT104
3CT105	3CT106	3CT107	

湖南省

267. 四四三五厂

数字集成电路:

CJ55113	CJ55188	CJ55189
CJ75154	SG004	SG021
SG54H15	SG54H52	SG54H183
SG74H15	SG74H52	SG74LS00
SG118D2	SG503	SG3039
SG5401	SG5414	SG5423
SG5427	SG5433	SG5438
SG5454	SG5470	SG5490A
SG7401	SG7412	SG7414
SG7423	SG7426	SG7427
SG7432	SG7433	SG7453
SG7490A	SG54128	SG54534
SG55463	SG74121	SG74132
SG75450B	SG75451B	SG74452
SGB121	SGB131	SGZ01
SGZ60	T105A	T105B
T1002	T1003	T1004
T1006	T1007	T1008
T1010	T1013	T1017
T1025	T1030	T1037
T1040	T1050	T1051
T1070	T1073	T1074
T1085	T1086	T1122
T1151	T1153	T1154
T1174	T1175	T1190
T1192	T1193	T1194
T2001	T2004	T2005
T2020	T2021	T2022
T2040	T2050	T2051
T2062	T2072	T2073
T2076	T3000	T3003
T3005	T3008	T3009
T3011	T3015	T3020
T3030	T3037	T3038
T3051	T3064	T3065
T3112	T3133	T3140

模拟集成电路:

F007	CF108	CF124	CF158
CJ111	CJ139	CJ193	J631

半导体器件生产厂产品型号

SG006	SG012	SG101	SG107
SG170	SG201	SG215	SG301
SG305	SG501	SG610	SG710
SG765A	SG824	SG1414	SG2741
SG3909	SG74514	SG75232	SGZ04
SGZ05	SGZ06	SGZ07	SGZ09
SGZ10	SGZ12	SGZ22	SGZ23

268. 湖南大学

模拟集成电路:

QJJ-1/2

269. 株洲市无线电五厂

光电子器件:

CSM1-Ca	CSM1-C _N	CSM1-F
CSM1-H	CSM1-K	CSM1-Na

三极管:

3AG53	3AG54	3AG55	3AG56
3AK801	3AK802	3AK803	3AK804
3CT031	3CT032	3CT041	3CT042
3CT051	3CT052	3CT061	3CT062
3CT063	3CT064		

270. 株洲市无线电七厂

二极管:

2CW50~68	2CW72~78	2CW100~121
2CZ52~54	2CZ82~84	

271. 株洲市整流器厂

二极管:

ZP5	ZP10	ZP20	ZP30
ZP50	ZP100	ZP200	ZP300
ZP400	ZP500	ZP800	ZP1000

三极管:

KP5	KP10	KP20	KP30
KP50	KP100	KP200	KP300
KP400	KP500	KP800	KP1000

272. 湘潭市半导体厂

二极管:

ZP50	ZP100	ZP200	ZP300
ZP400	ZP500	ZP600	ZP800
ZP1000			

三极管:

3CG5	3CG21	3CG31	3CG100
3CG180	3DA87	3DG4	3DG6
3DG7	3DG8	3DG12	3DG27
3DG100	3DG101	3DG102	3DG110
3DG111	3DG120	3DG121	3DG130

3DG160	3DG161	3DG162	3DG180
3DG181	3DG182	3DG183	3DG360
3DG404	3DG405	3DG406	3DG407
3DG408	3DG409	3DG410	3DG411
3DG412	3DG720	3DG2891	3DG3440
3DK2	3DK4	3DK7	3DK8
KP50	KP100	KP200	KP300
KP400	KP500	KP600	KP800
KP1000			

273. 湘潭市半导体二厂

二极管:

2CK84~85	2CP1	2CP6
2CP10~29	2CP35	2CW9~21

274. 衡阳晶体管厂

三极管:

1D30A	1D50A	1D75A	1D100A
1D200A	1D240A	1D300A	1D400A
1D480A	1D500A	2D20A	2D30A
2D50A	2D75A	2D100A	2D120A
2D150A	2D200A	2D240A	
2D300A	2SC3833	3DD1	3DD2
3DD3	3DD4	3DD5	3DD6
3DD7	3DD8	3DD9	3DD10
3DD11	3DD21	3DD22	3DD23
3DD24	3DD25	3DD26	3DD27
3DD51	3DD54	3DD57	3DD60
3DD62	3DD65	3DD68	3DD71
3DD73	3DD100	3DD101	3DD102
3DD103	3DD104	3DD151	3DD153
3DD154	3DD155	3DD156	3DD157
3DD158	3DD159	3DD162	3DD164
3DD165	3DD166	3DD167	3DD168
3DD169	3DD170	3DD171	3DD173
3DD175	3DD200	3DD201	3DD202
3DD203	3DD204	3DD205	3DD206
3DD207	3DD208	3DD253	3DD254
3DD255	3DD256	3DD257	3DD258
3DD259	3DD262	3DD263	3DD264
3DD265	3DD266	3DD267	3DD268
3DD269	3DD270	3DD271	3DD272
3DD275	3DD276	3DD650	3DD869
3DD1942	3DD6100	3DK105	3DK106
3DK108	3DK109	3DK110	3DK111
3DK154	3DK157	3DK204	3DK205
3DK206	3DK207	3DK209	3DK210

3DK211	3DK304	3DK305	3DK306
3DK307	3DK308	3DK309	3DK310
3DK311	6D10A	6D15A	6D20A
6D30A	6D50A	6D75A	6D100A
D125	D189	D190	D191
D365	D366	D370	D375
D378	D382	D385	D386
D393	D833	D834	D835
D916	D920	D921	D922
D923	D981	D982	D1071
D1072	D1073	D1726	D1128
D1740	D1797	D3055	D6547
D10016	D16018	DD15	DK300
DK500	FH6	FH7	FH8
FH9	FH10	FH11	FH10012
FH10021	FH10025	FH11012	FH11032
BU208	FK205	FK206	FK207
FK208	FK209	FK305	FK306
FK307	FK308	FK300	SDK105
SDK106			

275. 衡阳半导体厂

二极管:

1N4751	1S1835	1S1886~1887	
2CL51~56	2CN系列	2CW系列	
2CZ系列	2DGL12~25	2DL51~56	
3JH61	BT31~33	EM01Z	
ERA1506	ES1	EU01A	EU1
EU2E	EU3	QL005	QL026
QL030	QL040	QL100	QL250
RC2	RG2	RG4C	RM1Z
RM11C	RU3A	RU4B	S5295G.J
SR-2M	TVR1G	TVR2D	TVR4J.N
V09E	V19E		

276. 衡阳市无线电三厂

二极管:

ZP3	ZP5	ZP10	ZP20
ZP50	ZP100	ZP200	ZP300
ZP500	ZP800		

三极管:

3CT100	3CT102	3CT103	3CT104
3CT105	3CT106	3CT107	3CT200
3CT300	3CT400	3CT500	

277. 衡阳市无线电五厂

三极管:

3CG100	3CG110	3CG111	3CG120
--------	--------	--------	--------

3DG130	3DG100	3DG111	3DG120
3DG130			

278. 八五三一厂

二极管:

2CB	2CK70E	2CK76D	2CK81D
2CK83E	2CK84D	2CK85D	ZQS25

三极管:

3AD81	3CG21	3CG112	3CG733
3CX201	3CX204	3DA150	3DD15
3DD01	3DD03	3DD102	3DD201
3DD880	3DD1507	3DD1624	3DD2073
3DG01	3DG4	3DG6	3DG8
3DG56	3DG80	3DG101	3DG102
3DG103	3DG111	3DG112	3DG122
3DG130	3DG142	3DG160	3DG161
3DG162	3DG180	3DG181	3DG182
3DG201	3DG254	3DG815	3DG945
3DG1008	3DG1815	3DG2482	3DG9011
3DG9013	3DG9014	3DK2	3DK3
3DK4	3DK8	3DK9	3DK14
3DK101	3DK106	3DX201	3DX204

模拟集成电路:

μ574

279. 衡南县晶体管厂

二极管:

2CZ82~84	QL0.5A/25V~800V
QL1A/25V~800V	

光电子器件:

2EF1A-C

三极管:

3DJ2	3DJ6	3DJ7
------	------	------

广东省

280. 广东省半导体器件厂

三极管:

3CG673	B507	B511	B546
B834	B940	C1567	C1755
C2068	C2481	C2688	C3417
CG562	CG608	CG642	CG733
CG778	CG844	CG950	CG966
CG1015	CG5401	CG8550	CG9012
CG9015	D310	D313	D325
D388	D401	D408	D880
D1138	D2073	DG174	DG388
DG415	DG458	DG495	DG536
DG637	DG815	DG1008	DG1138

半导体器件生产厂产品型号

DG1187 DG1360 DG1674 DG1687
 DG1815 DG1906 DG1959 DG2060
 DG2229 DG2271 DG2383 DG2482
 DG5551 DG8050 DG9011 DG9013
 DG9018

281. 广州半导体器件厂

二极管:

1N4001~4007 1N4148 1N5400~5408
 1S1555 1S1835 1S1886~1887
 1S2076 1S2638 1S2775
 2CN3DE 2CN6D 2CZ3
 2CZ59~60 2CZ83~85 2CZ200
 BA157 ES1F EU1Z
 PR1006 PW5.1~24 PW30
 PW51 RG2 S5295GJ TVR2D

三极管:

2DG2383 3AX83 3AX85 3CD01
 3CD02 3CD511 3CD596 3CD715
 3CD834 3CD940 3CG21 3CG562
 3CG603 3CG642 3CG673 3CG683
 3CG708 3CG709 3CG733 3CG778
 3CG844 3CG855 3CG933 3CG966
 3CG1013 3CG1015 3CG5401 3CX9012
 3CG9015 3CR2204 3CX201 3CX901
 3DA87 3DA1756 3DA1846 3DA2068
 3DA2258 3DD01 3DD02 3DD15
 3DD288 3DD313 3DD325 3DD362
 3DD401 3DD406 3DD526 3DD880
 3DD1162 3DD1173 3DD1403 4DD1406
 3DD1555 3DD2073 3DD2481 3DG6
 3DG8 3DG12 3DG56 3DG80
 3DG201 3DG204 3DG261 3DG380
 3DG338 3DG458 3DG459 3DG536
 3DG637 3DG815 3DG833 3DG945
 3DG1008 3DG1383 3DG1473 3DG1573
 3DG1627 3DG1674 3DG1687 3DG1730
 3DG1815 3DG1959 3DG2060 3DG2216
 3DG2229 3DG2236 3DG2271 3DG2369
 3DG2482 3DG3904 3DG5551 3DG8050
 3DG9011 3DG9014 3DG9016 3DG9018
 3DJ6 3DJ17 3DJ3971 3DJ4339
 3DR1204 3DX201 3DX9013 BC327
 BC337 BC338 BC369 BC548
 BC558 BF370 BF420 BF483
 D2058

数字集成电路:

ZJ1007 ZJ1010

模拟集成电路:

M7805(A) M7812(A) M7815(A)
 M7818(A) ZJ574

282. 深圳科导电子有限公司

光电子器件:

2CU33IR 2CU50 2X5RD
 3DU030 3DU050 3DU050IR
 5RT 5OT 5YD
 FG-314001 FG-343002 HSRC
 SK2057 SK2058 SK2088
 SK5101 SK5461 SK6102
 SK18101 SK23101 L5IR3
 L5IR880 5SRC

283. 深圳大明半导体有限公司

三极管:

3CG562 3CG708 3CG733 3CG844
 3CG1015 3CG3906 3CG5401 3CG8550
 3CG9012 3CG9015 3DG388 3DG945
 3DG1008 3DG1393 3DG1394 3DG1674
 3DG1675 3DG1730 3DG1815 3DG1907
 3DG1959 3DG2120 3DG2229 3DG2271
 3DG3904 3DG5551 3DG8050 3DG9011
 3DG9013 3DG9014 3DG9016 3DG9018

284. 华粤电子器件工业公司

光电子器件:

FG331008 FG332009 FG333010
 FG334011 FG334106 YFG311008
 YFG312009 YFG313010 YFG314011
 YFG314106 YFG341008 YFG342009
 YFG343010 YFG344011 YFG344106

三极管:

3CG1015 3CG1815 3DG2482
 HY415 HY471 HY536
 HY564 HY608 HY684
 HY707 HY733 HY815
 HY629 HY930 HY945
 HY1008 HY1070 HY1187
 HY1393 HY1394 HY1395
 HY1674 HY1730 HY1906
 HY1907 HY2464 HY5551
 HY9011 HY9012 HY9013
 HY9014 HY9015 HY9016
 HY9019 HY1573 HY2230
 HY2271 HY5401 HY8050

半导体器件生产厂产品型号

HY8550	HYA562T	HYA966
HYA1013	HYC388AT	HYC1959
HYC2060	HYC2216	HYC2229
HYC2383	HYSA42	HYSA92

285. 汕头市半导体器件二厂

二极管:

ZP3	ZP5	ZP10	ZP20
ZP30	ZP50	ZP100	ZP200
ZP500			

三极管:

3CT0.8	3CT3	3CT6
3CT8	3CT12	3CT16
3CT25	3CTS4	3CTS6A
3CTS8A	3CTS10A	3CTS12A
3CTS16A	3CTS25A	

286. 汕头华汕电子器件公司

三极管:

3CG562	3CG564	3CG708	3CG733
3CG950	3CG1015	3CG9015	3DA1173
3DA2502	3DD406	3DD880	3DG380
3DG382	3DG388	3DG415	3DG471
3DG815	3DG901	3DG945	3DG1008
3DG1187	3DG1393	3DG1394	3DG1395
3DG1674	3DG1730	3DG1815	3DG1959
3DG2120	3DG2482	3DG9014	A562
A673	A683	A778	A844
A966	A1013	A1015	A9012
A9015	BC338	BC368	BC369
BC547	BC548	BC556	BC558
BC636	BC638	BF370	BF420
BF422	BF483	BF485	C388
C458	C495	C945	C1360
C1383	C1473	C1573	C1687
C1730	C1740	C1815	C1846
C1959	C2060	C2229	C2230
C2236	C2258	C2271	C2383
C2481	C2482	C2610	C9011
C9014	C9016	C9018	CA940
CD32	CD546	CD834	CG708
CG733	CG3906	CG5401	DA1569
DA2073	DA2373	D668	D850
D951	D668	D1398	D1403
D1426	D1427	D1730	D1738
DD31	DD401	DD406	DD407
DD880	DD1453	DG945	DG815

DG1008	DG1393	DG3904	DG5551
--------	--------	--------	--------

数字集成电路:

74F109	74LS00	74LS02	74LS04
74LS05	74LS08	74LS10	74LS74A
74LS125A	74LS132	74LS138	74LS139
74LS164	74LS166A	74LS174	74LS175
74LS244	74LS245	74LS251	74LS259B
74LS323	74LS373		

模拟集成电路:

C1007D	C1007H	C1010	C1444Y
HD324	HD1062	HD1240	HD2410
HD2411	HD9104	μPC574	

287. 中山市电子器件总厂

二极管:

2CL60	2CL61	2CL62	2CL63
2CL64	2CL65	2CL66	2CL67
2CL68			

288. 佛山市半导体器件厂

二极管:

1N4001~4007	1N5391~5393	
1N5395	1N5397~5399	
1N5400~5402	1N5404	
1N5406~5408	2C Z 32~33	
2C Z 55~60	2C Z 85~86	
2C Z 100	B A 157~159	
P L R 810~812	P L R 814	
P L R 816~818	Z P 1	
Z P 5	Z P 10	Z P 20
Z P 50	Z P 100	Z P 200

三极管:

3CA151	3CD10	3CD20	3CD111
3CD313	3CD478	3CD614	3CD834
3CD850	3CD940	CX84	3DA150
3DD12	3DD15	3DD100	3DD101
3DD102	3DD110	3DD159	3DD162
3DD200	3DD201	3DD203	3DD207
3DD208	3DD288	3DD313	3DD330
3DD406	3DD500	3DD726	3DD880
3DD850	3DD871	3DD951	3DD1173
3DD1453	3DD2073	D9	DF50
DF104	FC50	FC75	FD100
FS407	FS940	FS2073	FS A562
FS A733	FS A966	FS A1015	FS C30
FS C388	FS C495	FS C945	FS C1627

半导体器件生产厂产品型号

F S C 1674	F S C 1815	F S C 2068	F S C 2220
F S C 2230	F S C 2236	F S C 2271	F S C 2383
F S C 2482	F S D 820	F S D 869	F S D 870
F S D 1397	F S D 1402	F S D 1403	F S D 1426
F S D 1554	F S D 1650	K P 1	K P 5
K P 10	K P 20	K P 30	K P 50
K P 100	K P 200	K P 300	K P 500

289. 佛山无线电四厂

三极管:

3 C A 369	3 C A 683	3 C A 940
3 C D 507	3 C D 546	3 C D 834
3 C G 556	3 C G 557	3 C G 558
3 C G 562	3 C G 608	3 C G 642
3 C G 673	3 C G 708	3 C G 733
3 C G 788	3 C G 966	3 C G 984
3 C G 1013	3 C G 1015	3 C G 4814
3 C G 5401	3 C G 9015	3 C X 201
3 C X 204	3 D A 87	3 D A 495
3 D A 496	3 D A 668	3 D A 1138
3 D A 1360	3 D A 1383	3 D A 1507
3 D A 1514	3 D A 1756	3 D A 1846
3 D A 2068	3 D A 2073	3 D A 2481
3 D A 2621	3 D A 3417	3 D A 3942
3 D A 8050	3 D D 288	3 D D 313
3 D D 362	3 D D 401	3 D D 408
3 D D 761	3 D D 880	3 D D 1403
3 D D 1426	3 D D 4013	3 D G 56
3 D G 80	3 D G 81	3 D G 101
3 D G 102	3 D G 111	3 D G 121
3 D G 130	3 D G 162	3 D G 182
3 D G 201	3 D G 304	3 D G 307
3 D G 337	3 D G 338	3 D G 370
3 D G 383	3 D G 388	3 D G 415
3 D G 420	3 D G 422	3 D G 458
3 D G 483	3 D G 485	3 D G 487
3 D G 536	3 D G 546	3 D G 547
3 D G 548	3 D G 637	3 D G 815
3 D G 930	3 D G 945	3 D G 1008
3 D G 1012	3 D G 1187	3 D G 1393
3 D G 1473	3 D G 1573	3 D G 1627
3 D G 1688	3 D G 1674	3 D G 1740
3 D G 1815	3 D G 1959	3 D G 2060
3 D G 2216	3 D G 2229	3 D G 2230
3 D G 2236	3 D G 2271	3 D G 2383
3 D G 2482	3 D G 2717	3 D G 4814
3 D G 4816	3 D G 5551	3 D G 9011

3 D G 9013	3 D G 9014	3 D G 9016
3 D G 9018	3 D K 2	3 D K 3
3 D K 4	3 D K 7	3 D K 8
3 D X 201	3 D X 204	

数字集成电路:

4 D L 1	4 D L 2
---------	---------

模拟集成电路:

F 004 Y A	F 004 Y B	F 004 Y C
-----------	-----------	-----------

290. 佛山市光电器材厂

光电子器件:

B T -101	B T -101 N	B T -101 L
B T -102	B T -102 (C)	B T -102 (P)
B T -102 N	B T -102 Y X	B T -103
B T -104	B T -104 N	B T -105 N
B T -106	B T -107	B T -108
B T -109	B T -110	B T -111
B T -112	B T -113	B T -114 D
B T -116 D	B T -117	B T -118
B T -118 D	B T -119	B T -120 N
B T -121 D	B T -122 D	B T -123 D
B T -124 E	B T -125 E	B T -126 E
B T -127 D	B T -128 D	B T -128 N
B T -201	B T -201 L	B T -201 N
B T -202	B T -202 (C)	B T -202 (P)
B T -202 N	B T -202 Y X	B T -203
B T -204	B T -204 L	B T -206
B T -207	B T -208	B T -209
B T -210	B T -211	B T -212
B T -212 D	B T -213	B T -214 D
B T -217 D	B T -218	B T -219
B T -220 N	B T -221 D	B T -222 D
B T -223 D	B T -224 E	B T -225 E
B T -226 E	B T -227 D	B T -228 D
B T -228 N	B T -301	B T -302
B T -302 (C)	B T -302 (P)	B T -303
B T -304	B T -306	B T -307
B T -308	B T -309	B T -310
B T -311	B T -312	B T -313
B T -314 D	B T -316 D	B T -317 D
B T -318	B T -401	B T -402
B T -404	B T -406	B T -408
B T -409	B T -410	B T -411
B T -412	B T -413	B T -414 D
B T -416 D	B T -417 D	B T -418
B T -605	B T -616	B T -7094
B T -7094 G	F D -21057 G	F D -21057 R

半导体器件生产厂产品型号

FD-21057RG	FD-21157G	FD-21157R
FD-21157RG	FD-24058G	FD-24058R
FD-24058RG	FD-24088G	FD-24088R
FD-24088RG	FD-2418RG	FD-24158G
FD-24158R	FD-2415RG	FD-24188G
FD-24188R	FLC-107(5)	FLC-107(6)
FLC-107(7)	FLC-107(10)	FLC-108(2)
FLC-108(5)	FLC-108(6)	FLC-108(7)
FLC-109(2)	FLC-209(2)	FLC-209(5)
FLC-110(2)	FLC-110(5)	FLC-110(6)
FLC-110(7)	FLC-207(5)	FLC-207(6)
FLC-207(7)	FLC-207(10)	FLC-208(5)
FLC-208(6)	FLC-208(7)	FLC-210(2)
FLC-210(5)	FLC-210(6)	FLC-210(7)
FLC-215(2)	FLC-215(5)	FR-20
FR-103	FR-103(C)	FR-105
FR-105(C)	FR-106	FR-106(A)
FR-110	FR-110(A)	FR-110(C)
FR-123	FR-203(C)	FR-203×4(C)
FR-204(C)a	FR-204(C)b	FR-205
FR-205(C)	FR-206	FR-206(A)
FR-206(C)	FR-210	FR-210(A)
FR-210(C)	FR-233	FR-303
FR-303(C)	FR-305	FR-305(C)
FR-306	FR-306(A)	FR-306(C)
FR-310	FR-310(A)	FR-310(C)
FR-403	FR-403(C)	FR-405
FR-405(C)	FR-406	FR-406(A)
FR-406(C)	FR-410	FR-410(A)
FR-410(C)	FR-1041-27T	FR-1041-30T
FR-1042-27T	FR-1042-30T	FR-1088-27T
FR-1094-11T	FR-1094-14T	FR-1424-11P
FR-1424-14P	FR-2104	FR-2105
FR-2108	FR-2204	FR-2205
FR-2205BS	FR-2208	FR-F105(C)
FR-F106	FR-F106(A)	FR-F106(C)
FR-F205	FR-F205(C)	FR-F206
FR-F206(A)	FR-F206(C)	FR-F305
FR-F305(A)	FR-F306	FR-F306(A)
FR-F306(C)	FR-F405	FR-F405(C)
FR-F406	FR-F406(A)	FR-F406(C)

291. 佛山市富华电力电子设备厂

三极管:

KP5	KP10	KP20	KP30
KP50	KP100	KP200	KP300
KP500	KP800	KP1000	

292. 湛江无线电一厂

三极管:

3AD1	3AD2	3AD3	3AD4
3AD5	3AD6	3AD11	3AD12
3AD13	3AD14	3AD15	3AD16
3AD17	3AD18	3AD30	3AD50
3AD51	3AD52	3AD53	3AD54
3AD56	3CD6	3CD8	3CD9
3CG1	3CG2	3CG3	3CG4
3CG5	3CG11	3CG12	3CG13
3CG14	3CG15	3CG19	3CG21
3CG22	3CG23	3CG100	3CG101
3CG110	3CG120	3CG121	3CG131
3CG160	3CG170	3CK2	3DD54
3CK3	3CK4	3DD15	3DD50
3DD57	3DD64	3DD65	3DD69
3DD73	3DD100	3DD101	3DD104
3DD156	3DD175	3DG6	3DG8
3DG12	3DG27	3DG80	3DG87
3DG100	3DG130	3DG160	3DG170
3DG182	3DG2482	3DK2	3DK3
3DK4	DD03		

293. 潮州市无线电厂

二极管:

1N4001~4007	2CK70~75	2CK85
2CN3E	2CN4C	2CZ52
2CZ82~85	2CZ86	2CW54~58
QL35~37	QL41~43	

光电子器件:

3CU2A	3CU2B	2CU2C	2EFG3
2EFG52	2EFR3	2EFR52	2EFY3
2EFY52	3DU78	I R50	

294. 韶关无线电五厂

二极管:

0A91	1N60	2AP1~7
2AP9~17	2AP21	2AP27

295. 揭阳半导体器件厂

二极管:

1/2QC	2CZ1.5A~2A	2CZ6
2CZ55~59	2CZ86	ICQ4~7
QL42	QL46	QL100
QL150	QL200	QL250

296. 廉江县安铺无线电总厂

三极管:

CS101	CS105	CS107	CS110
-------	-------	-------	-------

半导体器件生产厂产品型号

CS113	CS116	3D01	3D04
297. 澄海县半导体器件厂			
二极管:			
05Z5.1~18	1N60	1N4004	
1N4007	1N4148	1N5404	
1N5407	1S1553~1555	1S1835	
1S1886~1887	1S2076	1S2471	
1S2473	1S2775	1SS113	
1SS119	1SS133	1SS142	
1SS146	1SS187	2CK70~78	
3JH61	AM1091	BA157	
BB505	BB609	EH1Z	
EM01Z	EM1A	EQA0.2-07B	
EGA0.2-11	EQA0.2-12	EQA0.2-25A	
ERA1506	ES1	EU1~3	
GH-3S	GU-3B	HZ4~12	
MA150	MA161~165	MA171	
MA1091~4030	QA106SB	QA111SE	
RO2	RC2	RD2.0E~51E	
RG2	RG4	RGP10D, J	
RH-1	RM1ZM	RN11C	
RM2	S5295G, J	SM-1-02FRA	
TVR2D	TVR4J, N	TVSC2406	
TVSB1202	TVSB2620	V06A~C	
V09C, E	V19E	W06A	

三极管:			
3AG53	3AG56	3AG80	3AK20
3AX31			

广西壮族自治区

298. 南宁市无线电一厂

二极管:			
BT33	BT35	NS200	NS201
三极管:			
3AX31	3CG21	3CG22	3CT315M
3DG6	3DG8	3DG9	3DG12
3DG201	3DK2	3DK4	3DK7
N8050	U31		

数字集成电路:

N01A	N01B	N01C	N01D
N02A	N02B	N03A	N03B
N04A	N05A	N06A	N06B
N07A	N07B	N08A	N08B
N08C	N08D	N09A	N09B
N10A	N10B	N11A	N11B
N21A	N21B	N21C	T060A

T060B	T061A	T061B	T063A
T063B	T064A	T064B	T065A
T065B	T066A	T066B	T067A
T067B	T068A	T068B	T072A
T072B	T075A	T075B	T076A
T076B	T077A	T077B	T078A
T078B	T079A	T079B	T085B

模拟集成电路:

HA1144	HA1167	KC583	ND1413
NL7812	NS01	NS02	NS03
NS33	NS34	NS315	NYK-0
NYK-1			

299. 桂林无线电一厂

二极管:

2CZ50A	2CZ100A	2CZ200A
2CZ500A	2CZ1000A	2CZK20A
2CZK50A	2CZK100A	2CZK200A

三极管:

3CT50A	3CT100A	3CT200A
3CT235	3CT237	3CT238
3CT300	3CT500A	3CT1000
3CTK200A	3CTK350	3CT500A
3CT1000A	3CX201	3CX204
3DA151	3DA152	3DG82
3DG84	3DG87	3DG201
3DG204	3DG610	3DG611
3DG612	3DG613	3DG614
3DG616	3DG618	3DX201
3DX204	CD105	CD300
DD105	DD300	G11~35
GL8050	GL8550	GL9011
GL9012	GL9013	GL9018
GL9014	GL9015	GL9016
GLA683	GLB642	GLC1383
GLC1473	GLC1573	GLC1687
GLC1846	GLC1913	GLC2258
GLD637	GLD850	
GLD951	MP160A600~1400	
MP90AC600~1400		

海南省

300. 海南南方微电子有限公司

数字集成电路:

8216	8224	74LS00	74LS02
74LS04	74LS08	74LS27	74LS30
74LS32	74LS42	74LS86	74LS112

74L S 122 74L S 125 74L S 138 74L S 151
74L S 155 74L S 196 74L S 197 74L S 244
74L S 245 74L S 251 74L S 280 74L S 365
74L S 367

四川省

301. 成都无线电三厂

二极管:

05Z5.1~15 1J4B41 1S1553~1555
1S1886~1887 1S2076 1S2471~2473
1SS104 1SS119 1SS130~133
1SS231~232 1SS254 1T25
1T33 2CG03 2CG06
2CG09 2CG12 2CL52~53
2CN3 2CN5C
2CZ1.5A/50V~400V ZCZ82~84
2DGL15 2DGL18 2DGL20
3JH61 B43-04 BT32~33
EH1 EGA02-11B EQA02-12Z
ERA1506 ES1A ES-1
EM01Z EU01A EU1~2
HZ4~20系列 MA57 MA77
MA150 MA161 MA325
MA328 MA1130 MI15RC
MI15SC QA106SB QA111SE
R1MV RB-150~156 RD2.0~15系列
RG2 RG4C RGP10
RH1B RH1S RM1ZM
RM11B,C RU2 RU3A
RU4B S5295G, J SM1A-04
SR-2M TVR1G TVR4J, N
TVR-06G V06C V09E-4
V19E W06A

光电子器件:

2DUL1~5 FG314001 FG314101
FG324001 FG324101 FG334001
FG334101

三极管:

3DJ4 3DJ6 3DJ7 3DJ11
3DJ12 3DJ13 3DJ14 3DJ15
3DJ16

模拟集成电路:

X732 μ PC524J

302. 亚光电子厂

二极管:

1N5231~1N5257 2B1 2B5

2B7 2B11~2B14 2B315
2B30940 2B31053 2B48444
2CC系列 2CJ系列 2CK系列
2CV系列 2CW系列 2DC系列
2DV系列 2EC系列 2EY系列
2H系列 2J系列 2K系列
2T系列 2X系列 B211
B212 B221~B223 B231~B233
BT系列 VK系列 WJ系列

三极管:

2N1420 2N1613 2N1711 2N2222
2N2243 2N3504 2N3904 2N4033
3A225 3A495 3A668 3A1360
3A1507 3A1514 3A1846 3A2481
3A2750 3A3264 3A3417 3CA683
3CA940 3CA1295 3CD511 3CG562
3CG608 3CG642 3CG673 3CG708
3CG844 3CG933 3CG966 3CG1015
3D2 3D20 3D325 3D820
3D850 3D869 3D870 3D951
3D1403 3D1426 3D1427 3D1554
3D1730 3D1738 3D2307 3DA87
3DD15 3DG4 3DG6 3DG8
3DG12 3DG27 3DG70 3DG71
3DG79 3DG87 3DG111 3DG200
3DG201 3DG202 3G11 3DK2
3DK3 3DK4 3DK7 3DK9
3DK10 3G3 3G4 3G5
3G6 3G13 3G23 3G31
3G32 3G33 3G34 3G35
3G36 3G39 3G40 3G41
3G42 3G43 3G44 3G67
3G388 3G536 3G1008 3G1383
3G1473 3G1573 3G1627 3G1674
3G1687 3G1688 3G1815 3G1906
3G1959 3G2216 3G2229 3G2230
3G2271 3G2383 3G2482 3F4
3F5 3F6 3F7 3K11
3K12 3M2 3M4 BT-1
BT52H BT53 FH1

模拟集成电路:

010-020 010-030 010-040 010-050
010-060 010-070 010-080 010-090
010-100 030-020 030-030 030-040
030-050 030-060 050-020 050-040
050-050 050-060 100-050 150-050

半导体器件生产厂产品型号

8406 A	8406 B	V J M3B	V J M3C	V J S10
BHF861A~C	BHF862A~C	V J S22	V J T2	V J T3
BHF863A~C	BHF863(蓝)	V J T4A	V J T4B	V J T4C
BHF863(白)	BHF864A~B	V J T4D	V J T4E	V J X1B
BHF864C	BHF865A~B	V J X1C	V J X2A	V J X2B
BHF866A~B	BHF871	V J X2C	V J X2D	V J X3
BHF871(红)	BHF871(白)	V J X5A	V J X5B	V J X5C
BHF873A~C	BHF883A~B	V J X5D	V J X6A	V J X6B
BHF901A~C	BHF902	V J X7A	V J X7B	V J X7C
BHF903A~C	BHF904A~C	V J X8A	V J X8B	V J X8C
DOQ-6	DOQ-10	V J X9A	V J X9B	V J X9C
DOQ-20	D T S-I	V J X9D	V J X10	V J X13
D T S-II	D T S-III	V J X14A	V J X14B	V J X14C
F S5121	G F H-2-1	V J X15	V J Y3	V J Y4
G F H-2-3	G F H-2-4	V J Y5	V T Z1-A~C	V T Z1-D~F
G F H F-2-1	G F H Z-2-50	V T Z1-G~I	V T Z2-A~H	V T Z3-A~C
G F H Z-2-90	G F H Z-2-120	V T Z3-D~F	V T Z3-G~I	V T Z4-A~G
G F H Z-2-180	G F H Z-2-250	V T Z4-H~L	V T Z5	V T Z5-A~C
H S P1D	H S P2	V T Z5-D~F	V T Z5-G~I	V T Z5-J~M
H S P8	H S P10G	V T Z6-A~F	V T Z7-A~F	V T Z7C
H S P12G	H S P20	V T Z8-A~G	V T Z9-A~G	V T Z10-A~G
H S P23	H S P25	V T Z11-A~D	V T Z11-E~H	
H S P30	S-50-3-20	V T Z12-A~F	V T Z13-A~D	
S T A704	S T A801	V T Z13-E~G	V T Z13-H~K	
S T A803	S T A804	V T Z15-A~C	V T Z15-D~E	
V J B3	V J B4	V T Z15-F~G	V T Z16-A~G	
V J C3	V J F1	V T Z16-H~L	V T Z17-A~C	
V J F2A	V J F2B	V T Z17-D~F	V T Z17-G~I	
V J F3B	V J F4			
V J H1B	V J H3A			
V J H5A	V J H5B			
V J H5D	V J H6			
V J H6G	V J H7			
V J H7X	V J H8			
V J H8G	V J H9			
V J H10B	V J10D			
V J H83	V J H84A			
V J H84C	V J H85-1			
V J H85-3A	V J H85-3B			
V J H85-4B	V J J9B			
V J J9F	V J J10A			
V J J10C	V J J10D			
V J K6A	V J K6B			
V J K6D	V J K7A			
V J K T3	V J M2A			
V J M2C	V J M2D			
	V J M3A			

303. 星光电子厂

二极管:

X G851

三极管:

2G711	3CA1	3CA2	3CA3
3CA4	3CA5	3CA6	3CA7
3CA8	3CA9	3CA10	3CA968
3CD3	3CD4	3CD5	3CD6
3CD8	3CD511	3CD546	3CD834
3CD940	3CG1	3CG2	3DG3
3CG4	3CG5	3CG6	3CG7
3CG8	3CG9	3CG10	3CG11
3CG12	3CG13	3CG14	3CG15
3CG16	3CG18	3CG19	3CG20
3CG21	3CG22	3CG23	3CG25
3CG30	3CG31	3CG34	3CG35
3CG51	3CG71	3CG100	3CG101
3CG102	3CG103	3CG110	3CG111

半导体器件生产厂产品型号

3CG112	3CG113	3CG114	3CG120	3DG182	3DG201	3DG204	3DG237
3CG121	3CG122	3CG130	3CG131	3DG239	3DG304	3DG317	3DG337
3CG132	3CG140	3CG160	3CG170	3DG383	3DG388	3DG403	3DG415
3CG180	3CG212	3CG213	3CG214	3DG458	3DG471	3DG536	3DG667
3CG307	3CG327	3CG415	3CG557	3DG815	3DG930	3DG945	3DG1008
3CG558	3CG562	3CG564	3CG608	3DG1189	3DG1213	3DG1246	3DG1394
3CG642	3CG647	3CG673	3CG678	3DG1395	3DG1417	3DG1473	3DG1509
3CG708	3CG733	3CG778	3CG838	3DG1573	3DG167	3DG1815	3DG2060
3CG844	3CG884	3CG933	3CG966	3DG2216	3DG2229	3DG2230	3DG2240
3CG970	3CG1015	3CG2905	3CG2907	3DG2458	3DG2482	3DG2558	3DG2668
3CG3906	3CG4403	3CG4814	3CG5401	3DG2787	3DG3646	3DG3904	3DG4400
3CG8850	3CG9012	3CG9015	3CK1	3DG4814	3DG5550	3DG8050	3DG9011
3CK2	3CK3	3CK4	3CK5	3DG9013	3DG9014	3DG9016	3DG9018
3CK6	3CK7	3CK9	3CK10	3DK2	3DK3	3DK4	3DK5
3CK11	3CK14	3CK15	3CK30	3DK7	3DK8	3DK14	3DK100
3CK35	3CK37	3CK50	3CK100	3DK101	3DK102	3DK103	3DK104
3CK110	3CK111	3CK112	3CK113	3DK105	3DK106	3DK107	3DX200
3CK120	3CK121	3CK130	3CKD2	3DX201	3DX202	3DX203	3DX204
3CX200	3CX201	3CX202	3CX203	D536	XG302	XG303	XG304
3CX204	3CX301	3CX501	3DA1	XG305	XG306	XG307	XG308
3DA2	3DA3	3DA4	3DA5	XG309	XG310	XG313	XG351
3DA6	3DA10	3DA14	3DA18	XG380	XG451	XG452	XGFn59
3DA21	3DA22	3DA27	3DA28	XGFn84	XGFn108	XGFn182	XGFn183
3DA29	3DA30	3DA32	3DA37	XGFn184	XGFn241	XGFn362	XCFn2219
3DA39	3DA58	3DA72	3DA76	XGFn2222	XGFn2364	XGFn2369	XGFn2405
3DA77	3DA80	3DA87	3DA93	XGFn2453	XGFn3019	XGFn3053	XGFn3122
3DA96	3DA97	3DA100	3DA101	XGFn3439	XGFn3584	XGFn3866	XGFn3904
3DA104	3DA109	3DA150	3DA819	XGFn3984	XGFn3997	XGFn4012	XGFn5190
3DA820	3DA821	3DA2238	3DA3175	XGFn5307	XGFn5320	XGFn5550	XGFn5551
3DD001	3DD01	3DD03	3DD1	XGFn5664	XGFn7372	XGFn373	XGFns78
3DD4	3DD6	3DD9	3DD11	XGFns1509	XGFn011	XGFp14	XGFp242
3DD12	3DD15	3DD157	3DD167	XGFp614	XGFp869	XGFp2894	XGFp3348
3DD313	3DD325	3DD401	3DD406	XGFp3352	XGFp3549	XGFp3741	XGFp5193
3DD407	3DD804	3DD880	3DD2073	XGFp5322	XGFp5401	XGFp5415	XGFp6211
3DD4023	3DG4	3DG5	3DG6	XGL300	模拟集成电路:		
3DG7	3DG8	3DG11	3DG12	J630A	J631	XFC750	
3DG14	3DG15	3DG18	3DG27	XFC751C	XFC751D	XGF3078C	
3DG30	3DG32	3DG33	3DG34	XGF3078D	XGF3078E	XGF3130	
3DG35	3DG56	3DG70	3DG79	XGF3130A	XGF3130B		
3DG80	3DG81	3DG82	3DG84	304. 成都电子科技大学			
3DG86	3DG97	3DG100	3DG101	三极管:			
3DG102	3DG103	3DG107	3DG110	3DG205			
3DG111	3DG112	3DG115	3DG120	305. 重庆无线电四厂			
3DG121	3DG122	3DG130	3DG140	三极管:			
3DG141	3DG142	3DG160	3DG161				
3DG162	3DG170	3DG180	3DG181				

半导体器件生产厂产品型号

3CG603	3CG834	3CG933	3CG1015
3CG9015	3DA87	3DA87-1	3DA150
DG401	DA402	3DD54	3DD55
3DD56	3DD60	3DD61	3DD64
3DD100	3DD101	3DD102	3DD103
3DD104	3DD200	3DD202	3DD203
3DD204	3DD205	3DD206	3DD207
3DD208	3DD404	3DD880	3DD1403
3DD1426	3DD3089	DD01	DD03
DD15	DD301	DD302	3DG0014
3DG27	3DG161	3DG162	3DG180
3DG182	3DG415	3DG536	3DG1627
3DG1815	3DG2216	3DG2383	3DG9018
3DK401	DG44	DK401	DK402

306. 重庆市向阳无线电厂

二极管:

2AK1~2AK20	2AP1~2AP17	2AP21
2AP27	2AP30~2AP31	

307. 重庆泉湾半导体有限公司

二极管:

1N4001~4007	1N5391~5399	FR101~107
-------------	-------------	-----------

308. 四川仪表六厂

数字集成电路:

T060B	T061B	T063B	T064B
T065B	T066B	T067B	T068
T069	T071	T072	T074
T075	T076	T077	T078
T079	T082	T086	T087B
T090B	T093	T094	T095B
T096B	T097B	T101B	T102B
T104B	T105	T106	T107
T108	T109	T112	T116
T210	T213	T214	T215
T216	T217	T230	T331
T333	T336	T338	T341
T342	T451	T452	T453B
T454	T456	T458	T570
T571	T572	T574	T575
T576	T577	T578	T579
T690	T691	T692	T693
T694	T695	T696	T699
T701	T1000	T1002	T1003
T1004	T1005	T1006	T1008
T1009	T1010	T1011	T1012
T1016	T1020	T1021	T1022

T1023	T1025	T1027	T1030
T1032	T1040	T1050	T1051
T1074	T1076	T1116	YT308
YT8T26	YT8T97	YT74LS00	
YT74LS02	YT74LS03	YT74LS04	
YT74LS05	YT74LS08	YT74LS09	
YT74LS10	YT74LS11	YT74LS12	
YT74LS20	YT74LS21	YT74LS22	
YT74LS30	YT74LS32	YT74LS74	
YT74LS90	YT74LS109	YT74LS122	
YT74LS132	YT74LS136	YT74LS138	
YT74LS139	YT74LS175	YT121	
YT300	YT307	YT308	
YT456	YT1488	YT1489	
YT7464	YT74133		

模拟集成电路:

F004	F006	F007	YF5
YF24	YF151	YF3346	

309. 机电部第二十四研究所

三极管:

3DG2216	VD5N500
---------	---------

数字集成电路:

CM200	CM201	CM5341
CM7501	CM7502	CM7503
CM7510DIKD	CM7510DISD	CM7511DITD
CM7512DITD	CM8804	F401CP
S03	S05	S13
S14	S15	S16
S17	S18	S70
S571	S1034	S1334
S1534	S1634	S1699
S8661	S8663	S8665
S8680	S8716	S8793
S8993	S8995	SX806
SX806U		

模拟集成电路:

BAD32	BAD-32	BD512	BD1024
C23	C232	CM200	CM3007
CM7510DIKD	(G)SO32		
IX42	SO3105	X08	X08F
X35	X36	X37	X39
X40	X42	X44	X53A
X56	X57	X60	X63
X80	X120S	X169	X441
X497	X1001	X1009	X1009B
X1438	X1508	X1524/2524/3524	

X1525/1527	X1525A/2525A/3525A
X1527/2527/3527	X1538
X1558	X2525/2527
X3023	X3081/3082
X3193	X3525/3527
GZ411	

310. 机电部第四十四研究所

光电子器件:

GF211-1	GF211-1A	GF211-1B
GF211-2	GF211-2A	GF211-2B
GF211-3	GF211-3A	GF211-4
GF211-4A	GF223	GF311-1
GF311-2	GF1341B	GJ221
GJ221-B	GJ1351J	GJ1352J
GJ1551J	GJ1552J	GJ7830Y
G08501	GT011~014	GT031
GT101-1	GT101-2	GT101-3
GT101-4	GT101-5	GT101-B
GT102-1	GT102-2	GT102-3
GT102-4	GT103	GT104
GT105	GT111-1	GT111-2
GT113	GT114	GT114-1
GT114-2	GT211-1	GT211-2
GT211-3	GT221-1	GT221-2
GT231-1	GT231-2	GT5560T
GZ102	GZ201	

311. 乐山市无线电厂

二极管:

1/2QL26~28	1N4148
1S132~1S2473系列	1SR35-400
1SS54~1SS254系列	2CG04
2CK70~85	2CL51~58
2CN1	2CN3
2CN4D	2CN41
2CNE	2CNF
2OG03	2CS1~3
2CSD	2CSF
2CW412~473	2CZ82~92
3QL400V60A	3QLG26~28
3JH61	BAM62
BAX12	BAX14
BR101	BR251
BR301~307	BR501~507
EH1Z	EH-1
EM01Z	ERA1506

ES1A	ES-1
EU01A	EU-1
EU2	EU2Z
GK10C	K11B
MA56	MA150
MA161	MA165
QL25~28	QLG26~28
R02A	RB201~207
RC2	RG2
RGP10D, J	RH1
RM1Z	RS101~107
RU2	RU3A
S5295G, J	SH-1-02FRA
T09C	TVR06G
TVR1G	TVR2D
TVR4J, N	V06C
V19E	W06A
W39V~51V	

光电子器件:

BZ-181	K17J25B	JF-1
JF-2	JF-3	JF-4
LL1300	LL1550	LS3140A
LS3140D	LS3141B	LS3240A
LS3340A	LS3440A	LS3620RG
LS4010B	LSR1131C	LSR1202A
LSR2057		

312. 红光电子管厂新都电工分厂

光电子器件:

CDX-30	ICTS100	ICTS200
ICTS301	ML11	ML31
ML32	ML33	ML34
MLB	MLC1	MLC2
MLF	MLJ1	MLJ2
MLQ	MLS	MLY01
MLZH	MLZK	MLZN _a
MLZC _a	TDB-40	TDB-50

数字集成电路:

7CS23	7CY13	7MY13	7MY21
7MY23	7QY11	7QY13	7QY21
7QY23	CC341P	CC431P	CC511P
CI151P	CI202P	CI232P	CJ311P
CM141P	CM361P	CM741P	CSY811P
CY881P	CY882P	T060	T063B
T064	T065B	T067	T071B
T072	T075	T076	T077
T078	TD79	T084B	T090B

半导体器件生产厂产品型号

T 093	T 095	T 097	T 101 B
T 102	T 105	T 106	T 114

模拟集成电路:

8 F C 1	8 F C 3	K 41	K 42
X F C 88 C	X G 33	X G 101	X G 260
X G 270	X G 322	X G 328	X G 404
X G 521	X G 574	X G 741	X G 820
X G 829	X G 1011	X G 1018	X G 1101
X G 1263	X G 1355	X G 1405	X G 1470
X G 1558	X G 1590	X G 2000	X G 2006
X G 2030 D	X G 3161	X G 3210	X G 3220
X G 3361	X G 4000	X G 4100	X G 4101
X G 4102	X G 4140	X G 4156	X G 4160
X G 4177	X G 4178	X G 5522	X G 6104
X G 6124	X G 7145	X G 7213	X G 7237
X G 7311	X G 7410	X G 7641	X G 8102
X G 8103	X G 8104	X G 8105	X G 8106

313. 邮电部眉山通讯设备厂电子器件分厂

二极管:

2 C N 1 A ~ C 2 C H 3 B

三极管:

3 D A 86	3 D A 308	3 D G 05	3 D G 051
3 D G 054	3 D G 73	Z G 10	Z G 11
Z G 12	Z G 13	Z G 30	Z G 31
Z G 32	Z G 33		

贵州省

314. 贵州半导体厂

二极管:

2 C G 1 ~ 2 C G 3	2 C L G 系列	2 C N 1
2 C N 2	2 C S	2 C Z 53 ~ 2 C Z 60
2 C Z 83 ~ 2 C Z 87	2 C Z 100	2 C Z 200

三极管:

3 C T 103	3 C T 105	3 C T 107
-----------	-----------	-----------

315. 国营永光电子厂

二极管:

1 N 4148	1 S 系列	2 C K 系列
2 C W 系列	2 C W D 系列	3 J H 61
05 Z 系列	B W A 系列	B W B 系列
B W C 系列	B W D 系列	B A 157
B Z 15	B Z G 系列	B Z U 1
B Z U 15	E H 1 Z	E Q A 02
E R A 15-06	E R B 44-06	E S 1
E U 系列	FR 101 ~ FR 107	FR 151 ~ FR 157
G M 3	G P 系列	H Z 系列

R 2 M	R C 2	R D 系列
R F -1 A	R G 2	R G P
R H 1	R O -2 A	S 5295
S M -1-02	S I B 01-02	T V R 2 D
T W 系列	V 06	V 09 C
V 11 N	W 06 A	W 4001 ~ W 4007
Y S 5629 ~ Y S 5665		Y S 6036 ~ Y S 6054
Y W F 系列		Y W H 系列

三极管:

3 C K 103	3 C K 104	3 C K 105	3 C K 106
3 C K 108	3 C K 109	3 D D 57	3 D D 59
3 D D 60	3 D D 62	3 D D 63	3 D D 68
3 D D 71	3 D D 401	3 D D 601	3 D D 602
3 D D 603	3 D D 604	3 D D 605	3 D D 804
3 D K 002	3 D K 025	3 D K 026	3 D K 027
3 D K 104	3 D K 105	3 D K 106	3 D K 108
3 D K 109	3 D K 206	3 D K 207	3 D K 208
3 D K 220	3 D K 221	3 D K 222	3 D K 223
3 D K 224	3 D K 225	3 D K 226	3 D K 404
3 D K 406	3 D K 408	3 D K 502	3 D K 503
3 D K 504	3 D K 505	3 D K 506	3 D K 507
3 D K 508	3 D K 509	3 D K 510	3 D K 511
3 D K 512	3 D K 513	3 D K 514	3 D K 515
3 D K 516	3 D K 517	3 D K 518	3 D K 519
3 D K 520	3 D K 521	3 D K 522	3 D K 523
3 D K 524	3 D K 525	3 D K 526	3 D K 527
F H 007	F H 205	F H 206	F H 209

模拟集成电路:

C W 78 G A	C W 78 G B	C W 78 G C
C W 78 M 05 A	C W 78 M 05 B	C W 78 M 05 C
C W 78 M 06 A	C W 78 M 06 B	C W 78 M 06 C
C W 78 M 08 A	C W 78 M 08 B	C W 78 M 08 C
C W 78 M 10 A	C W 78 M 10 B	C W 78 M 10 C
C W 78 M 12 A	C W 78 M 12 B	C W 78 M 12 C
C W 78 M 15 A	C W 78 M 15 B	C W 78 M 15 C
C W 78 M 18 A	C W 78 M 18 B	C W 78 M 18 C
C W 78 M 24 A	C W 78 M 24 B	C W 78 M 24 C
C W 79 M 05 A	C W 79 M 05 B	C W 79 M 05 C
C W 79 M 06 A	C W 79 M 06 B	C W 79 M 06 C
C W 79 M 08 A	C W 79 M 08 B	C W 79 M 08 C
C W 79 M 10 A	C W 79 M 10 B	C W 79 M 10 C
C W 79 M 12 C	C W 79 M 15 A	C W 79 M 15 B
C W 79 M 15 C	C W 79 M 18 A	C W 79 M 18 B
C W 79 M 18 C	C W 79 M 24 A	C W 79 M 24 B
C W 79 M 24 C	C W 106 E K	C W 117 E K
C W 17 M	C W 137 K	C W 137 M

CW138EK	CW138N	CW150EK	317. 四四三三厂		
CW150N	CW217K	CW217M	模拟集成电路:		
CW237K	CW238K	CW238N	F 001	F 002	F 003
CW250K	CW250N	CW296K	F 005	F 006	F 007
CW317K	CW317M	CW337K	F 008	F 0061C	F 0071
CW337M	CW338K	CW338N	F 0071C	F 010	F 011
CW350K	CW350N	CW396K	F 012C	F 033	F 054
CW723A	CW723B	CW723C	F 110	F D109	F S820
CW1930-5	CW1930-9	CW1930-12	F S8204	FW14	FW78M05
CW1930-15	CW1932-5	CW1932-9	FW78M05C	FW78M06	FW78M06C
CW1932-12	CW1932-15	CW1935-5	FW78M08	FW78M08C	FW78M12
CW1935-9	CW1935-12	CW1935-15	FW78M12C	FW78M15	FW78M15C
CW2930-5	CW2930-9	CW2930-12	FW78M24	FW78M24C	FW79M05
CW2930-15	CW2932-5	CW2932-9	FW79M05C	FW79M06	FW79M06C
CW2932-12	CW2932-15	CW2935-5	FW79M08	FW79M08C	FW79M12
CW2935-9	CW2935-12	CW2935-15	FW79M12C	FW79M15	FW79M15C
CW7805A	CW7805B	CW7805C	FW100	FW104	FW105
CW7806A	CW7806B	CW7806C	FW137/FW237/FW337		
CW7808A	CW7808B	CW7808C	FW200	FW204	FW205
CW7810A	CW7810B	CW7810C	FW300	FW304	FW305
CW7812A	CW7812B	CW7812C	FW376	FW723	FW723C
CW7815A	CW7815B	CW7815C	FW1000	FW1100	FW7805
CW7818A	CW7818B	CW7818C	FW7805C	FW7806	FW7806C
CW7824A	CW7824B	CW7824C	FW7808	FW7808C	FW7812
CW7905A	CW7905B	CW7905C	FW7812C	FW7815	FW7815C
CW7906A	CW7906B	CW7906C	FW7818	FW7818C	FW7824
CW7908A	CW7908B	CW7908C	FW7824C	FW7905	FW7905C
CW7912B	CW7912C	CW7915B	FW7908	FW7908C	FW7912
CW7915C	CW7918A	CW7918B	FW7915	FW7915C	FX0002
CW7918C	CW7924A	CW7924B	FX0002C	FX0021	FX0032
CW7924C	L05V4K	L05V6K	FX0032C	FX0041	FX01
L05V10K	L12V4K	L12V6K	FX02	FX52	FX54D
L12V10K	L15V4K	L15V6K	FX101	FX102	FX107
L15V10K	L24V4K	L24V6K	FX108/208	FX110	FX111
L24V10K			FX117/217	FX118	FX119
			FX124	FX139	FX158
			FX161/261	FX193	FX201
			FX202	FX207	FX210
			FX211	FX218	FX219
			FX224	FX239	FX253
			FX258	FX293	FX301
			FX302	FX305A	FX305B
			FX305C	FX305D	FX305E
			FX307	FX308	FX310
			FX311	FX317	FX318
			FX319	FX324	FX339

316. 新云器材厂

二极管:

2CK70

2CK73

模拟集成电路:

AD501

AD601

AD802

AD1001

BM9302J-GD

BM9663

BM9664

BM9670D-SF

BM9680

BWY

DA401

DA803

DA1001

DA1003

DA1004

DA1201E

DA1203

DA1204

LOG01N

半导体器件生产厂产品型号

FX358	FX361	FX393
FX555	FX555C	FX556
FX556C	FX709	FX709C
FX710	FX710C	FX715
FX715C	FX725	FX725C
FX733	FX733C	FX741
FX741C	FX747	FX747C
FX1496	FX1596	FX2901
FX2902	FX2903	FX2904
FX3026	FX3054	FX3302
FX5561	FX8510 I	FX8510M
FX8520 I	FX8520M	FX8530 I
FX8530M	FXOP-02	FXOP-02C
FXOP-04	FXOP-04C	FXOP-07
FXOP-07C	FXOP-07D	FXOP-07E
FXOP-09A/E	FXOP-11A/E	FXOP-09B/F
FXOP-11B/F	FXOP-11C/G	FXOP-14
FXOP-14C	FXOP-16A	FXOP-16B
FXOP-16C	FXOP-16E	FXOP-16G
FXOP-27A	FXOP-27B	FXOP-27C
J630	J631	XFC2
XFC3	XFC7B	

云南省

318. 云南半导体器件厂

光电子器件:

1D110×70	1D120×70	1D120×270
1D320×230	3D230×320	TDB20×20
TDB25×25	TDB38	TDB44
TDB60		

三极管:

3DG4	3DG6	3DG8	3DG12
3DG15	3DG32	DD01	DD03

319. 曲靖无线电厂

二极管:

2CG1	2CK84D
2CL51	2CLG1
2CN1	2CN2
2CW50~2CW62	2CW100~2CW121
2CZ80~2CZ86	QSZ系列
ZQ系列	

陕西省

320. 西安晶体管厂

二极管:

UQ20	UQ30	UQ40	UQ50
ZQ10	ZQ15	ZQ20	

321. 西安无线电厂

二极管:

LDX-I-4×4/12~LDX-I-4×7/12
LDX-I-5×5/12~LDX-I-5×7/12
LDX-I-6×6/12~LDX-I-6×7/12
LDX-I-7×7/12~LDX-I-7×7/96
LDX-I-7×9/12~LDX-I-7×9/38

322. 卫光电子厂

二极管:

1N系列	2CL51~2CL56
2CLG系列	2CN4C
23J2	BA12300
BD12300	BG系列
BN1	BN10
BS1	BS15
BY176	BZ1
BZ2	EA20601
GA26602~GA7418	GD17502~GD7335
GH系列	(G)QL52~(G)QL61
GY44.706	ICQ系列
KA20605	M80K
M150K	SQ03
SQ05A~M	

三极管:

2N6656	2N6657	2N6660	2N6688
2N2755	2SA940	2SC2073	2SD820
2SD870	3CD3	3CD4	3CD5
3CD6	3CD8	3CD9	3CD596
3CD834	3DD4	3DD5	3DD6
3DD7	3DD8	3DD9	3DD10
3DD11	3DD12	3DD14	3DD57
3DD60	3DD63	3DD66	3DD69
3DD101	3DD102	3DD103	3DD104
3DD153	3DD155	3DD159	3DD161
3DD162	3DD163	3DD164	3DD166
3DD167	3DD169	3DD171	3DD172
3DD175	3DD176	3DD202	3DD526
3DD880	3DK10	3DK11	3DK30
3DK31	3DK50	3DK51	3DK100
3DK101	3DK150	3DK151	3DK200
3DK201	3DK300	3DK301	BU207
BU208	BU406	BUX20	BUX21
BUX22	BUX23	BUX24	BUX66
BUX67	CS03	CS04	CS05
CS06	CS11	CS12	CS15

半导体器件生产厂产品型号

C S16	DA30	DD502	D S03	CC4053	CC4055	CC4056	CC4060
D S04	D S05	D S06	D S11	CC4063	CC4066	CC4068	CC4069
D S12	D S15	D S16	D S31	CC4070	CC4071	CC4072	CC4076
D S32	D S33	D S1398	D S1402	CC4078	CC4082	CC4086	CC4089
D S1426	D S1427	DU31	DU32	CC4093	CC4097	CC4502C	CC4510
DU33	ET221	ET421	ET821	CC4511	CC4512	CC4514	CC4516
ET10020	ET10021	ET10022	ET10023	CC4518	CC4520	CC4527	CC14099
FHD100	IRF130	IRF132	IRF150	CC14504	CC14522	CC14526	CC14528
IRF253	IRF431	IRF440	IRF450	CC14536	CC14538	CC14543	CC14547
IRF710	IRF9531	MI11017	MI11018	CC14560	CC14561	CC14585	CC14599
MI11019	MI11020	MI11021	MI11022	CC40105	CC40106	CC40147	CC40160
MI15027	MJ900	MJ901	MJ1000	CC40161	CC40174	CC40181	CC40182
MJ1001	MT15022	MT15024	MT15026	CC40192	CC40193	CC40194	CC40208
VN35AA	VN67AA	VN89AA	VN99AA	J157	LT8205	SC111A	SC111B
VN0301	VN0302	VN0304	VN0306	SC111C	SC311A	SC311B	SC311C
VN0308	VN0310	VN0401	VN0402	SC321A	SC321B	SC321C	SD011A
VN0404	VN0406	VN0408	VN0410	SD011B	SM313A	SM313C	SM321A
VN0601	VN0604	VN0606	VN0608	SM321B	SM321C	SM322A	SM322D
VN0610	VN0801	VN0802	VN0804	SM341A	SM341B	SM341C	SM342A
VN0806	VN0808	VN0810	VN0901	SM342B	SM342C	SM511A	SM511B
VN0902	VN0904	VN0906	VN0908	SM511C	SM512A	SM512B	SM512C
VN0910	VN1110	VN1114	VN1202	SM513A	SM513B	SM513C	SM621A
VN01203	VN1210			SM621B	SM621C	SMK23A	SMK23B
				SMK23C	SQ001	ST040	T060A
				T060B	S061A	T061B	T063A
				T063B	S064A	T064B	T065A
				T065B	T066A	T066B	T067A
				T067B	T068A	T068B	T069A
				T069B	T071A	T071B	T072A
				T072B	T075A	T075B	T086A
				T086B	T090B	T093B	T095B
				T097B	T102A/B	T106B	T107A
				T107B	T108B	T116B	T210B
				T338B	T1000	T1002B	T1003
				T1004	T1005	T1008	T1009
				T1020	T1022	T1025	T1030
				T1040	T1042	T1047	T1053
				T1054	T1060	T1074	T1086
				T1111	T1121	T1122	T1128
				T1145	T1147	T1148	T1150
				T1151A	T1153	T1154	T1157
				T1160	T1161	T1180	T1182
				T1192	T1193	T1194	T1198
				T1393			
				模拟集成电路:			
				17CK5A	C4046	C4573	

323. 延河无线电厂

二极管:

L2D357

三极管:

3DG102 3DG111 3DG130 3DK101
3DK103 3DK105 3DJ2 CS1

CS10

数字集成电路:

BA618 C040A C040B C040C
C070A C070B C070C C403
C4000UB C4016 C4018 C4020
C4021 C4029 C4032 C4038
C4044 C4054 C4073 C4075
C4077 C4085 C4098 C4515
C4532 C4555 C4556 C7506
C14503 C14517 C40162 C40163
CC4001 CC4002 CC4006 CC4007
CC4008 CC4011 CC4012 CC4013
CC4014 CC4015 CC4017 CC4019
CC4022 CC4023 CC4024 CC4025
CC4027 CC4028 CC4034 CC4042
CC4043 CC4048 CC4049
CC4050 CC4051 CC4052

半导体器件生产厂产品型号

C4574	C4575	C B1496	L B302A	L B302B	L B309
C B1596	C B7555	C B7556	L B310	L B311	L B312
C D A7543	C F741H	C F7641	L B314	L B314C	L B315
CW1524	CW1525	CW2524	L B316	L B317	L C M001
CW2525	CW3524	CW3525	L C M837/6837	L C M839/6839	L D101
F003A	F003B	F003C	L D301	L D303	L D355
F004B	F004C	F005A	L D401	L D402	L D820
F005B	F005C	F006A	L D1031	L D1031H2	L D1353
F006B	F006C	F007A	L D1366	L D1366C	L D4519
F007B	F007C	F030A	L D7176	L D7609	L D7611
F030B	F030C	F101	L D Q810	L D Q852-1	L D Q852-2
F101A	F108	F110	L D Q853-1	L D Q853-2	L D Q853-3
F118	F124	F148	L D Q8615	L D Q8622A	L D Q8622B
F157	F157A	F159	L D Q8631	L D Q8632	L F010A
F208	F210	F218	L F010B	L F010C	L F011A
F224	F248	F253	L F011B	L F011C	L F051
F253G	F258	F301A	L F5218	L F5218C	L F5218E
F308	F310	F318	L F5218M	L F C2A	L F C2B
F324	F348	F358	L F C2C	L F C2D	L F C2E
F508A	F508B	F508C	L F C3A	L F C3B	L F C3C
F741	F747A	F747B	L F C4A	L F C4B	L F C4C
F747C	F1490A	F1490B	L F C4D	L F C4E	L F C5A
F1550A	F1550B	F1590A	L F C5B	L F C5C	L F C5D
F1590B	F3080/3080A	F3140	L F C5E	L F C6A	L F C6B
F3140A	F3140B	F4174	L F C6C	L F C54A	L F C54B
F4174B	F7650	F C6A	L F C54C	L F C54D	L F G11
F C6B	F C6C	F C75B	L F G12	L F G13	L K001
F C75C	F C75D	F F3	L J1508	L K2550	L W78A05
F O P-07	H D F007GW	H D F007-W	L W78A06	L W78A08	L W78A09
H D F010	H F501	H F502A	L W78A12	L W78A15	L W78A18
H F502B	H F502C	H F504	L W78A20	L W78A24	L W78A40
H F505	H F506A	H F506B	L W78M30	L W79A05	L W79A06
H F506C	H F507A	H F507B	L W79A08	L W79A09	L W79A12
H F507C	H F509	H K503	L W79A15	L W79A18	L W79A20
H T508	J111	J119	L W79A24	L W79A30	L W79M30
J139	J139A	J161	L WY8A	L WY8B	L WY8C
J211	J219	J239	L WY8D	L WY8E	L WY9A
J239A	J261	J311	L WY9B	L WY9C	L WY9D
J319	J339	J339A	L WY9E	L WY10A	L WY10B
J361	J556	J630A	L WY10C	L WY14	L Z83A
J630B	J630C	J1508A	L Z110	L Z210	L Z1037H
J1508B	J2901	J3410A	L Z4213	L Z4973	L Z9106
J3410B	K J001	K J004	L Z9106C	L Z9106E	L Z9201
K J005	K J006	K J007	L Z X1	L Z X1A	L Z X1B
K J008	K J009	K J041	L Z X1C	L Z X3A	L Z X3B
K J042	L B101	L B301A/B	L Z X3C	L Z X15	L Z X16

M7915	T 004A	W78L02
W78L03	W78L05B	W78L06
W78L08	W78L12	W78L15
W78L24	W78M02	W78M05
W78M06	W78M08	W78M12
W78M15	W79L05	W79L06B
W79L08	W79L12	W79L15
W79L20	W79L24	W79M05
W79M06	W79M08	W79M12
W79M15	W79M20	W79M24
W80A05	W80A06	W80A08
W80A09	W80A12	W80A15
W80A18	W80A20	W80A24
W80M05	W80M06	W80M08
W80L05	W80L06	W80L08
W80L09	W80L12	W80L15
W80L18	W80L20	W80L24
W80M09	W80M12	W80M15
W80M18	W80M20	W80M24
W80M30	W105	W117
W117L	W117M	W137
W137L	W137M	W150
W205	W217	W217L
W217M	W237	W237L
W237M	W250	W305A
W317	W317L	W317M
W337	W337L	W337M
W350	W376	W723
W723C	W7805	W7806
W7808	W7812	W7815
W7820	W7824	W7905
W7906	W7908	W7912
W7920	W7924	μ P C 574 J

324. 西安电子科技大学微电子研究所

模拟集成电路:

XD521A XD521B XD521C
XD5202A~C

325. 宝鸡市无线电三厂

二极管:

2CN1 2CN2 2CW53~2CW78
2CZ19~2CZ21 2CZ52~2CZ59
BS系列 CG系列 CY系列

ICQ系列

光电子器件:

CY~CG

326. 宝鸡秦岭电子仪表公司

二极管:

2CZ5A~2CZ2000A

光电子器件:

CCY-YZ-231•CYG20 CCY-YZ-241•CYG19
CCY-YZ-261•CYG02 CCY-YZ-262•CYG70
CMB-YZ-601•CYG60 CXY-YZ-641•CYG06
CY-YZ-141•CYG13 CY-YZ-161•CYG01
CY-YZ-162•CYG01A CY-YZ-173•CYG15
CY-YZ-174•CYG30 CY-YZ-642•CYG63
CYW-YZ-321•CYG04 DBY-01

三极管:

3CT5 3CT10 3CT20 3CT30
3CT100 3CT200 3CT300 3CT500
3CT800 3CT1000 KZG0.5

327. 航空航天部骊山微电子有限公司

数字集成电路:

AM29LS18 AM2921 AM2922 CK41
KG49 LC4013 LC4023 LC4030
LC4900 LC4910 LC4920 LC7501
LC7502 LC7503 LC7506 LC7507
LN7016 LN7112 LN7116 LN7706
LN7707 LN77301 LT2902 LT3288
LT3471 LT7719 LT8205 LT8212
LT8216 LT8226 MF14 SM36

模拟集成电路:

CAD3300 CM35 CZ-1C1 CZ-1C2
DY33 DY86 F007B F007C
FD12 FD41 FD42 FD46
FD47 KG40 L508 LAD1021
LAZ08 LB010 LB1208 LB1210
LB1212 LB2010 LB2210 LB2212
LB2308 LB2310 LB2312 LB2408
LB2410 LB2412 LB8311 LB8313
LB8314 LB8315 LB8317 LD311
LD505 LD1031 LD1353C LD1366
LD1405 LD5132 LD5250 LD5435
LD5612 LD5622 LD7232 LD7666
LF010 LF011 LF082 LF101
LF101A LF108/208 LF118 LF119
LF156 LF201A LF219 LF256
LF301A LF308 LF311 LF319
LF348 LF356 LF741 LF747
LF772 LF791 LF3140 LF4136
LF7650 LFOP-27 LEOP-37 LJ119

半导体器件生产厂产品型号

L J 219	L J 319	L J 339	L J 2903
L J 3302	L S A D C -12		L S D A C 12
L T 555	L T S 54123 L / 54122 L		M F 01
M F 05			

甘肃省

328. 国营天光集成电路厂

数字集成电路:

54 L S 00	54 L S 02	54 L S 03	54 L S 04
54 L S 05	54 L S 08	54 L S 09	54 L S 10
54 L S 11	54 L S 12	54 L S 14	54 L S 15
54 L S 20	54 L S 21	54 L S 22	54 L S 26
54 L S 27	54 L S 28	54 L S 30	54 L S 32
54 L S 37	54 L S 38	54 L S 40	54 L S 42
54 L S 51	54 L S 54	54 L S 55	54 L S 73
54 L S 74	54 L S 75	54 L S 76	54 L S 85
54 L S 86	54 L S 90	54 L S 93	54 L S 109
54 L S 112	54 L S 122	54 L S 125	54 L S 126
54 L S 132	54 L S 133	54 L S 138	54 L S 139
54 L S 145	54 L S 148	54 L S 155	54 L S 160
54 L S 161	54 L S 163	54 L S 164	54 L S 165
54 L S 170	54 L S 174	54 L S 175	54 L S 181
54 L S 182	54 L S 192	54 L S 193	54 L S 194
54 L S 195	54 L S 196	54 L S 197	54 L S 221
54 L S 244	54 L S 245	54 L S 247	54 L S 251
54 L S 253	54 L S 257	54 L S 268	54 L S 273
54 L S 280	54 L S 283	54 L S 365	54 L S 367
74 L S 00	74 L S 02	74 L S 03	74 L S 04
74 L S 05	74 L S 08	74 L S 09	74 L S 10
74 L S 11	74 L S 12	74 L S 14	74 L S 15
74 L S 16	74 L S 20	74 L S 21	74 L S 22
74 L S 26	74 L S 27	74 L S 28	74 L S 30
74 L S 32	74 L S 37	74 L S 38	74 L S 40
74 L S 42	74 L S 51	74 L S 54	74 L S 55
74 L S 73	74 L S 74	74 L S 75	74 L S 76
74 L S 85	74 L S 86	74 L S 90	74 L S 93
74 L S 109	74 L S 112	74 L S 122	74 L S 125
74 L S 126	74 L S 132	74 L S 133	74 L S 138
74 L S 139	74 L S 145	74 L S 148	74 L S 151
74 L S 153	74 L S 155	74 L S 157	74 L S 161
74 L S 163	74 L S 164	74 L S 165	74 L S 170
74 L S 174	74 L S 175	74 L S 181	74 L S 182
74 L S 192	74 L S 193	74 L S 194	74 L S 195
74 L S 196	74 L S 197	74 L S 221	74 L S 244
74 L S 245	74 L S 247	74 L S 251	74 L S 253
74 L S 257	74 L S 273	74 L S 280	74 L S 283

74 L S 365	74 L S 367	74 L S 368	E 855
E 859	E 863	E 1650	E 1651
E 1660	E 1664	E 1666	E 1667
E 1670	E 1671	E 1690	E 1692
E 8602	E 8603	E 8604	E 8607
E 8634	E 8635	E 8636	E 8637
E 10101	E 10102	E 10105	E 10107
E 10109	E 10116	E 10117	E 10121
E 10123	E 10124	E 10125	E 10130
E 10131	E 10135	E 10136	E 10137
E 10158	E 10161	E 10164	E 10165
E 10170	E 10174	E 10179	E 10180
E 10181	E 10216	E 10501	E 10502
E 10505	E 10509	E 10516	E 10517
E 10521	E 10531	E 12012	E 12013
E 12014	E 12514	E R 2901	E R 2901 A
E R 2901 A M	E R 2901 M	E R 2902	E R 2902 M
E R 2905	E R 2905 M	E R 2910	E R 2910 M
E R 2918	E R 2918 M	E R 4804	E R 4806
E R 4811	E R 4812	J 001	J 007
J 008	J 300	J 303	T 4016

模拟集成电路:

E 1648	E 12040	E R 4801	E R 4807
J 685	L 562	L 1590	T 4044

329. 七四九厂

三极管:

3 C G 14	3 C G 15	3 C G 21	3 C G 22
3 C G 71	3 C G 100	3 C G 101	3 C G 110
3 C G 111	3 C G 112	3 C G 114	3 C G 120
3 C G 121	3 C G 130	3 C G 131	3 C K 3
3 C K 503	3 C K 603	3 D G 130	3 D G 201
3 D G 202			

数字集成电路:

X F C 3161

模拟集成电路:

A D 570 J	A D 571 J	A D 574 A J	A D 7581 J N
B O 82	D A 565 A J	D A 7111 K N	D A 7118 K N
D A 7527 K N	D A 7530 J N	D A 7531 J N	D A 7544 J N
D A 7546 J N	D A C 08	F 007 C	F 009
F 05 A	F 07 A	F 010	F 011
F 034	F 052	F 101 A	F 102
F 107	F 108	F 110	F 111
F 118	F 124	F 139	F 147
F 155	F 156	F 157	F 158 A
F 193	F 201 A	F 253	F 335
F 353	F 411 A	F 412	F 441 A

F 442A	F 444A	F 555	F 709
F 723	F 725A	F 741	F 747
F 748	F 1503A	F 1558	F 3012
F 3014	F 3020A	F 3045	F 3078
F 3080	F 3094	F 3100	F 3130B
F 3140	F 3193B	F 3359	F 3401
F 4558	F 5207A	F 5237A	F 7650
F C 540	W 085	W 086	X F C -60
X F C -74	X F C -75	X F C -76	X F C -77
X F C -78	X F C -79	X F C -80	X F C -81
X F C -82	X F C -83	X F C -87C	X F C -1596
X F C -3162			

330. 八九三〇厂

三极管:

3DA01	3DG79	3DG140	3DG141
3DG142	3DG143	3DG144	3DA01
FC1	FC2	FC3	FC4
FCK1	FCK2	FCK3	FCK4

S3DG6

模拟集成电路:

2FC1A	2FC1B	2FC1C
2FC2A	2FC2B	2FC2C
2FC3A	2FC3B	2FC3C
2FC4A	2FC4B	2FC4C
2FC4D	2FC4E	2FCK1A
2FCK1B	2FCK1C	2FCK2A
2FCK2B	2FCK2C	2FCK3A
2FCK3B	2FCK3C	2FCK4A
2FCK4B	2FCK4C	2FCK4D

2FCK4E	CF120	CX35A
CX35B	CX35C	CX35D
CX35E	CX36A	CX36B
CX36C	CX36D	CX1550
CX1596	CX2501A	CX2501B
CX2501C	CX2501D	ZFC1A
ZFC1B	ZFC1C	ZFC2A
ZFC2B	ZFC2C	ZFC3A
ZFC3B	ZFC3C	ZFC4A
ZFC4B	ZFC4C	

宁夏回族自治区

331. 银川市无线电厂

二极管:

2CP10~20	2CP21~28	2CP41~50
2CL0.8/0.1	2CL0.9/0.1	2CL1/0.1
2CL1.5/0.1	2CL2/0.1	2CL2.5/0.1
2CL3/0.1	2CL3.5/0.1	2CL4/0.1
2CL5/0.1	2CL1/0.1~100/0.1	
Q-10		

新疆维吾尔自治区

332. 新疆半导体厂

二极管:

2CZ55	2CZ56	2CZ57	2CZ58
2CZ59	2CZ60	2CZ83	2CZ84

光电子器件:

DTB-40	TDB(ϕ 40)	TDB(ϕ 45)
TDB(ϕ 100)	TDB-100	

附录3 国外与国产半导体器件型号对照表

说 明

一、收录范围 本表收录了国外半导体生产厂家生产的半导体器件共 16 000 多个型号，并列出了可与其互换或相似的国产半导体器件型号。

二、国外产品型号排列 按字母排列，先数字后英文字母，最后为希腊字母。字母前缀相同的，按前缀后面数字的数值大小排列，数值小的在前，数值大的在后。

三、国外厂家 当一个产品由两个或两个以上厂家生产并采用相同型号时，本表只列出其中第一来源，当第一来源不明时则列出较主要的厂家。对于采用相同商标的跨国公司或有若干子公司的大企业，本表一般只列出总公司或母公司。因此本表涉及到的国外厂家远远超出本表的范围。另外，近年来国外厂家合并、兼并之风很盛，本表在列出一些传统产品时列出 Fairchild、RCA 和 Thomson 等当年著名的厂家，而这些厂家现在已不复存在。本表为节省篇幅，只列出生产厂家的简称。日本、南朝鲜厂家除少数例外均采用汉字简称。欧美厂家则采用国际上习用的西文简称。对于尚无通用简称的厂家，则根据科学合理的原则来确定。后附国外厂家简称(缩写)、西文全称与汉译名称对照表供参考。

四、器件类别 分为二极管、三极管、光电器件、数字集成电路、模拟集成电路五大类，分别简称为二、三、光、数、模。

五、使用注意事项 本表所列国产产品型号包括互换产品型号和相似产品型号。互换产品是指极限值、电参数、外形封装和管脚排列都一致的产品，但不排除温度特性、可靠性类别、分档等方面不一致的可能性。相似产品是指主要极限值、电参数一致的产品。无论是互换产品还是相似产品，在某些场合可以互换，在某些场合就不能互换。在比较重要的场合，用户应根据本表提供的线索查阅双方相应的产品数据手册后才能决定可否代用。本表后附有国内半导体器件生产单位简称(代号)与全称(别称)对照表供参考。

六、资料来源 本表以国内生产厂家提供的资料为基础，利用国外生产厂家的产品数据手册等资料和国际知名的 D. A. T. A. 系列手册等文献编写而成，因此具有较高的可靠性。

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
05 Z 2.0/东芝/二	2CW380/淮南无线电二厂	1D102/三	3C T4K/昆山晶体管厂
05 Z 2.2/东芝/二	2CW381/淮南无线电二厂	1D103/三	3C T4K/昆山晶体管厂
05 Z 2.4/东芝/二	2CW382/淮南无线电二厂	1D104/三	3C T4K/昆山晶体管厂
05 Z 2.7/东芝/二	2CW383/淮南无线电二厂	1D105/三	3C T4K/昆山晶体管厂
05 Z 3.0/东芝/二	2CW384/淮南无线电二厂	1D200A-020/富士通	1D200A-030/衡阳晶体管厂
05 Z 3.3/东芝/二	2CW385/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 3.6/东芝/二	2CW386/淮南无线电二厂	1D500A-030/富士通	1D500A-040/衡阳晶体管厂
05 Z 3.9/东芝/二	2CW387/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 4.3/东芝/二	2CW388/淮南无线电二厂	1D1200A-120/富士通	1D200A 120/衡阳晶体管厂
05 Z 4.7/东芝/二	2CW389/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 5.1/东芝/二	2CW390/淮南无线电二厂	1D1200A-140/富士通	1D200A-140/衡阳晶体管厂
05 Z 5.1/东芝/二	RD5.1 E/北京器件十二厂	/三	
05 Z 5.6/东芝/二	2CW391/淮南无线电二厂	1D1200Z-100/富士通	1D200A-100/衡阳晶体管厂
05 Z 5.6/东芝/二	2CW391/济南半导体三厂	/三	
05 Z 6.2/东芝/二	2CW392/淮南无线电二厂	1D1200Z-120/富士通	1D200A-120/衡阳晶体管厂
05 Z 6.2/东芝/二	RD6.2 E/北京器件十二厂	/三	
05 Z 6.8/东芝/二	2CW393/淮南无线电二厂	1D1240A-055/富士通	1D240A-055/衡阳晶体管厂
05 Z 7.5/东芝/二	2CW394/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 7.5/东芝/二	2CW394/济南半导体三厂	1D1300A-120/富士通	1D300A-120/衡阳晶体管厂
05 Z 7.5/东芝/二	RD7.5 E/北京器件十二厂	/三	
05 Z 8.2/东芝/二	2CW395/淮南无线电二厂	1D1300A-140/富士通	1D300A-140/衡阳晶体管厂
05 Z 9.1/东芝/二	2CW396/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 10/东芝/二	2CW397/淮南无线电二厂	1D1300D-100/富士通	1D300A-100/衡阳晶体管厂
05 Z 11/东芝/二	2CW398/淮南无线电二厂	/三	
05 Z 12/东芝/二	2CW399/淮南无线电二厂	1D1400D-100/富士通	1D400A-100/衡阳晶体管厂
05 Z 12/东芝/二	RD12 E/北京器件十二厂	/三	
05 Z 13/东芝/二	2CW400/淮南无线电二厂	1D1480A-055/富士通	1D480A-055/衡阳晶体管厂
05 Z 13/东芝/二	2CW400/济南半导体三厂	/三	
05 Z 13/东芝/二	RD13 E/北京器件十二厂	1GH62/东芝/二	SSZ10 E/如皋无线电厂
05 Z 15/东芝/二	2CW401/淮南无线电二厂	1GH62/东芝/二	SZ10 E/如皋无线电厂
05 Z 15/东芝/二	RD15 E/北京器件十二厂	1JH62/东芝/二	SSZ10 G/如皋无线电厂
05 Z 16/东芝/二	2CW402/淮南无线电二厂	1JH62/东芝/二	SZ10 G/如皋无线电厂
05 Z 18/东芝/二	2CW403/淮南无线电二厂	1K60/ I C/二	2A P60/上海器件四厂
05 Z 18/东芝/二	RD18 E/北京器件十二厂	1K90/ I C/二	2A P90/上海器件四厂
05 Z 20/东芝/二	2CW404/淮南无线电二厂	1K110/ I C/二	2A P110/上海器件四厂
05 Z 22/东芝/二	2CW405/淮南无线电二厂	1K188/ I C/二	2A P188/上海器件四厂
05 Z 24/东芝/二	2CW406/淮南无线电二厂	1K261/ I C/二	2A P10/上海器件四厂
05 Z 27/东芝/二	2CW407/淮南无线电二厂	1K261/ I C/二	2A P261/上海器件四厂
05 Z 30/东芝/二	2CW408/淮南无线电二厂	1N34/ A S/二	2A P34/上海器件四厂
05 Z 33/东芝/二	2CW409/淮南无线电二厂	1N34A/ A S/二	2A P34/上海器件四厂
05 Z 36/东芝/二	2CW410/淮南无线电二厂	1N58/ A M S/二	2A P27/上海器件四厂
05 Z 39/东芝/二	2CW411/淮南无线电二厂	1N60/ A S/二	2A P9/南京第二晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
1N60A/AMS/二	2A P15/上海器件四厂	1N2369B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N60A/AMS/二	2A P16/上海器件四厂	1N2370A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂
1N60C/AMS/二	2A P4/上海器件四厂	1N2370A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂
1N60P/AS/二	2A P10/南京第二晶体管厂	1N2370B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N63A/AMS/二	2A P7/上海器件四厂	1N2370B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N281/AMS/二	2A P18/上海器件四厂	1N2371A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂
1N616/AMS/二	2A P10/上海器件四厂	1N2371A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂
1N1000/AGE/二	K P20/上海器件十三厂	1N2371B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N1124A/C S/二	Z K3/上海器件十三厂	1N2371B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N1126A/C S/二	Z K3/上海器件十三厂	1N3207/Crimson/二	2 C K75C/平邑晶体管厂
1N1128A/C S/二	Z K3/上海器件十三厂	1N3295/C S/二	Z P100/上海器件十三厂
1N2242/C S/二	2 C Z56/上海器件十三厂	1N3296/C S/二	Z P100/上海器件十三厂
1N2287/Semicon/二	2 C Z59/上海器件十三厂	1N3297/C S/二	Z P100/上海器件十三厂
1N2362A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N3671A/NEC/二	Z K10/上海器件十三厂
1N2362A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3672A/NEC/二	Z K10/上海器件十三厂
1N2362B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N3673A/NEC/二	Z K10/上海器件十三厂
1N2362B/Semicon/二	Z P10/上海器件十三厂	1N3872/Crimson/二	2 C K75D/平邑晶体管厂
1N2363A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3919/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂
1N2363A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N3919/C S/二	Z P5/上海器件十三厂
1N2363B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N3920/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂
1N2363B/Semicon/二	Z P10/上海器件十三厂	1N3920/C S/二	Z P5/上海器件十三厂
1N2364A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3921/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂
1N2364A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N3921/C S/二	Z P5/上海器件十三厂
1N2364B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N3924/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N2364B/Semicon/二	Z P10/上海器件十三厂	1N3924/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N2365A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3925/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N2365A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N3925/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N2365B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N3926/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N2365B/Semicon/二	Z P10/上海器件十三厂	1N3926/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N2366A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3934/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂
1N2366A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N3934/C S/二	Z P10/上海器件十三厂
1N2366B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N3962C/C S/二	Z K3/上海器件十三厂
1N2366B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂	1N3963/C S/二	Z K3/上海器件十三厂
1N2367A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N3963C/C S/二	Z K3/上海器件十三厂
1N2367A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N4001/Motorola/二	2 C Z55B/承德元件厂
1N2367B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N4001/Motorola/二	2 C Z85B/十堰半导体厂
1N2367B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂	1N4001/Motorola/二	2 D G2/上无十厂
1N2368A/C S/二	2 C Z57/上海器件十三厂	1N4002/Motorola/二	2 C Z55C/承德元件厂
1N2368A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N4002/Motorola/二	2 C Z85C/十堰半导体厂
1N2368B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N4003/Motorola/二	2 C Z55D/承德元件厂
1N2368B/C S/二	Z P10/上海器件十三厂	1N4003/Motorola/二	2 C Z85D/十堰半导体厂
1N2369A/C S/二	2 C P57/上海器件十三厂	1N4004/Motorola/二	2 C Z55F/承德元件厂
1N2369A/C S/二	Z P5/上海器件十三厂	1N4004/Motorola/二	2 C Z85F/十堰半导体厂
1N2369B/C S/二	2 C Z58/上海器件十三厂	1N4005/Motorola/二	2 C Z55H/承德元件厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
1N4005/Motorola/二	2CZ85H/十堰半导体厂	1S1555/东芝/二	BG01B/八七七厂
1N4006/Motorola/二	2CZ55K/承德元件厂	1S1588/东芝/二	2CK75B/平邑晶体管厂
1N4006/Motorola/二	2CZ85K/十堰半导体厂	1S1835/东芝/二	CFR10-06/北京器件十 二厂
1N4007/Motorola/二	2CZ55M/承德元件厂	1S1835/东芝/二	BG10F/八七七厂
1N4007/Motorola/二	2CZ85M/十堰半导体厂	1S1835/东芝/二	B566/上无十七厂
1N4148/AS/二	1N4148/北京器件十二厂	1S1886/东芝/二	BZ10C/八七七厂
1N4148/AS/二	2CK84B/平邑晶体管厂	1S1886/东芝/二	CDR10-02/北京器件十 二厂
1N4148/AS/二	2CK120/上无十七厂	1S1887/东芝/二	CDR10-04/北京器件十 二厂
1N4245/GI/二	2CZ31C/衡阳半导体厂	1S1887/东芝/二	BZ10E/八七七厂
1N4246/GI/二	2CZ31E/衡阳半导体厂	1S1887/东芝/二	SN10E/如皋无线电厂
1N4247/GI/二	2CZ31G/衡阳半导体厂	1S1887/东芝/二	SSN10E/如皋无线电厂
1N4248/GI/二	2CZ31M/衡阳半导体厂	1S2063/Semitron/二	SSZ15J/如皋无线电厂
1N4448/ITTSI/二	2CK120/上无十七厂	1S2063/Semitron/二	SZ15J/如皋无线电厂
1N4459/Semicon/二	2CZ57/上海器件十三厂	1S2074H/日立/二	2CK75D/平邑晶体管厂
1N4459/Semicon/二	ZP5/上海器件十三厂	1S2076/日立/二	1S2076/北京器件十二厂
1N4537/CS/二	2CZ56/上海器件十三厂	1S2076/日立/二	1S2473/北京器件十二厂
1N4942GP/SPE/二	SN10C/如皋无线电厂	1S2076/日立/二	2CK48/上无十七厂
1N4942GP/SPE/二	SSN10C/如皋无线电厂	1S2076/日立/二	2CK110/济南半导体三厂
1N4944GP/SPE/二	SN10E/如皋无线电厂	1S2076A/日立/二	1S2076A/北京器件十二厂
1N4944GP/SPE/二	SSN10E/如皋无线电厂	1S2076A/日立/二	1S2471/北京器件十二厂
1N4946GP/SPE/二	SN10G/如皋无线电厂	1S2076A/日立/二	2CK111/济南半导体三厂
1N4946GP/SPE/二	SSN10G/如皋无线电厂	1S2076A/日立/二	2CK120/上无十七厂
1N4947GP/SPE/二	SN10J/如皋无线电厂	1S2207/日电/二	B520/上无十七厂
1N4947GP/SPE/二	SSN10J/如皋无线电厂	1S2236/东芝/二	B52236/上无十七厂
1N5319/Crimson/二	2CK75B/平邑晶体管厂	1S2339/新日无/二	B520/上无十七厂
1N5331/CS/二	ZK10/上海器件十三厂	1S2471/Rohm/二	1S2471/北京器件十二厂
1N5720/Crimson/二	2CK75A/平邑晶体管厂	1S2471V-K/Rohm/二	2CK111/济南半导体三厂
1R5BZ61/东芝/二	SSZ15C/如皋无线电厂	1S2472/Rohm/二	1S2473/北京器件十二厂
1R5BZ61/东芝/二	SZ15C/如皋无线电厂	1S2473/Rohm/二	1S2473/北京器件十二厂
1R5GZ61/东芝/二	SSZ15E/如皋无线电厂	1S2473/Rohm/二	2CK48/上无十七厂
1R5GZ61/东芝/二	SZ15E/如皋无线电厂	1S2473H-K/Rohm/二	2CK110/济南半导体三厂
1R5JZ61/东芝/二	SSZ15G/如皋无线电厂	1S2592/二	SSZ10J/如皋无线电厂
1R5JZ61/东芝/二	SZ15G/如皋无线电厂	1S2592/二	SZ10J/如皋无线电厂
1S55/东芝/二	2CK48/上无十七厂	1S2638/日立/二	B2CC16/上无十七厂
1S133HW/Semitron/二	2CK110/济南半导体三厂	1S2775/东芝/二	SSZ05C/如皋无线电厂
1S158/二	SSZ10C/如皋无线电厂	1S2775/东芝/二	SZ05C/如皋无线电厂
1S158/二	SZ10C/如皋无线电厂	1S2776/东芝/二	SSZ05E/如皋无线电厂
1S553/三洋/二	B2CC16/上无十七厂	1S2776/东芝/二	SZ05E/如皋无线电厂
1S952/二	2CK75C/平邑晶体管厂	1SK15-1000/二	SSZ15L/如皋无线电厂
1S1553/东芝/二	1S1553/北京器件十二厂	1SK15-1000/二	SZ15L/如皋无线电厂
1S1553/东芝/二	2CK111/济南半导体三厂	1SS16/日电/二	B542/上无十七厂
1S1553/东芝/二	BG01A/八七七厂		
1S1555/东芝/二	1S1555/北京器件十二厂		
1S1555/东芝/二	2CK110/济南半导体三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
1 S S86/日立/二	2C V10/上无十七厂	2D175D-055A	2D75A-055/衡阳晶体 管厂
1 S S131/Rohm/二	2C K111/济南半导体三厂	/富士通/三	
1 S S132/Rohm/二	2C K111/济南半导体三厂	2D175D-100	2D75A-080/衡阳晶体 管厂
1 S S132/Rohm/二	1 S S132/北京器件十二厂	/富士通/三	
1 S S181/东芝/二	1 S S181/上无十七厂	2D175S-050A	2D75A-045/衡阳晶体 管厂
1 S S187/东芝/二	1 S S187/上无十七厂	/富士通/三	
1 S S216/Rohm/二	2C K216/无锡元件四厂	2D175Z-100	2D75A-100/衡阳晶体 管厂
1 S S231/日电/二	1 S S231/北京器件十二厂	/富士通/三	
1 S V146/日电/二	B S20/上无十七厂	2D175Z-120	2D75A-120/衡阳晶体 管厂
1 T32/索尼/二	2C C32/无锡元件四厂	/富士通/三	
1 T33/索尼/二	2C C33/无锡元件四厂	2D1100A-120	2D100A-120/衡阳晶体 管厂
2C Z140/三	3D A816/华晶公司	/富士通/三	
2D130A-120	2D30A-120/衡阳晶体 管厂	2D1100A-140	2D100A-140/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D130A-140	2D30A-140/衡阳晶体 管厂	2D1100D-050	2D100A-045/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D130D-050A	2D30A-045/衡阳晶体 管厂	2D1100D-100	2D100A-080/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D130D-100	2D30A-080/衡阳晶体 管厂	2D1100Z-100	2D100A-100/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D130Z-100	2D30A-100/衡阳晶体 管厂	2D1100Z-120	2D100A-120/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D130Z-120	2D30A-120/衡阳晶体 管厂	2D1150A-120	2D150A-120/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D150A-120	2D50A-120/衡阳晶体 管厂	2D1200A-020	2D200A-030/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D150A-140	2D50A-140/衡阳晶体 管厂	2D1200A-050	2D200A-045/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D150D-050A	2D50A-045/衡阳晶体 管厂	2D1200D-100	2D200A-080/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D150D-055A	2D50A-055/衡阳晶体 管厂	2D1300A-050	2D300A-045/衡阳晶体 管厂
/富士通/三		/富士通/三	
2D150D-100	2D50A-080/衡阳晶体 管厂	2N108/AMS/三	X G108/四四三一厂
/富士通/三		2N228/Crimson/三	3D K106/华晶公司
2D150Z-100	2D50A-100/衡阳晶体 管厂	2N323/AMS/三	3C X201/上无十厂
/富士通/三		2N327A/AS/三	X G305A/四四三一厂
2D150Z-120	2D50A-120/衡阳晶体 管厂	2N328A/Digitron/三	X G305C/四四三一厂
/富士通/三		2N329A/Digitron/三	X G305D/四四三一厂
2D175A-050A	2D75A-045/衡阳晶体 管厂	2N330A/AMS/三	X G305B/四四三一厂
/富士通/三		2N699/RCA/三	3DG512/沈阳飞达半导体厂
2D175A-120	2D75A-120/衡阳晶体 管厂	2N706A/Motorola/三	3D K2/石家庄无线电二厂
/富士通/三		2N706A/Motorola/三	3D K102/石家庄无线电 二厂
2D175A-140	2D75A-140/衡阳晶体 管厂	2N721/AS/三	3C A1/济南半导体所
/富士通/三			

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N722/AMS/三	3D G 182A/上元五厂、上海利民厂	2N1850/Motorola/三	K P 20 A/海燕电力电子厂
2N753/Motorola/三	3D K 7/石家庄无线电二厂	2N1883/Crimson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂
2N753/Motorola/三	3D K 103/石家庄无线电二厂	2N1884/Crimson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂
2N834/Motorola/三	3D K 2/石家庄无线电二厂	2N1885/Crimson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂
2N834/Motorola/三	3D K 102/石家庄无线电二厂	2N1893/R C A/三	3D G 3020/沈阳飞达半导体厂
2N850/Motorola/三	3D K 2/石家庄无线电二厂	2N1893/R C A/三	X G F _n 84/四四三一厂
2N850/Motorola/三	3D K 102/石家庄无线电二厂	2N1904/Crimson/三	3D K 38/八七三厂
2N869A/Motorola/三	3C K 2/济南半导体所	2N1904/Crimson/三	3D K 39/八七三厂
2N869A/Motorola/三	XG F p 869A/四四三一厂	2N1904/Crimson/三	3D K 40/八七三厂
2N918/Sprague/三	3D G 80/泰州半导体厂	2N1904/Crimson/三	3D K 41/八七三厂
2N918/Sprague/三	3D G 112/石家庄无线电二厂	2N1949/AM S/三	3D G 130A/上元五厂
2N918/Sprague/三	3D G 388/泰州半导体厂	2N2008/Hi-Tron/三	3D G 182D/上元五厂
2N918/Sprague/三	T D 918/青岛半导体所	2N2008/Hi-Tron/三	3D G 182D 上海利民厂
2N921/AMS/三	3D G 130D/上元五厂	2N2023/G E/三	K P 200 A/海燕电力电子厂
2N1048 A/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2030/G E/三	K P 200 A/海燕电力电子厂
2N1048 B/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2193A/Motorola/三	3D K 29-Ⅱ/石家庄无线电二厂
2N1048 C/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2193A/Motorola/三	3D K 108/石家庄无线电二厂
2N1050/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2202/Hi-Tron/三	3D A 804 C/上无七厂
2N1050 A/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2202/Hi-Tron/三	D A 03 C/上无七厂
2N1050 B/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2203/Hi-Tron/三	3D A 804 C/上无七厂
2N1050 C/Digitron/三	3D D 605/八七三厂	2N2203/Hi-Tron/三	D A 03 C/上无七厂
2N1254/A S/三	3C K 2/济南半导体所	2N2204/Hi-Tron/三	3D A 804 C/上无七厂
2N1489/G E/三	3D D 15/扬州晶体管厂	2N2204/Hi-Tron/三	D A 03 C/上无七厂
2N1595/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2216 A/N S/三	3D K 29-Ⅱ/石家庄无线电二厂
2N1595A/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2216 A/N S/三	3D K 108/石家庄无线电二厂
2N1596/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2218 A/SG S/三	3D K 4/石家庄无线电二厂
2N1596A/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2218 A/SG S/三	3D K 105/石家庄无线电二厂
2N1597/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2219/Motorola/三	3D G 12/石家庄无线电二厂
2N1597A/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2219/Motorola/三	3D 130/石家庄无线电二厂
2N1598/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2219/Motorola/三	XG F n 2219/四四三一厂
2N1598A/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2219/N S/三	XG F n 3122/四四三一厂
2N1599/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2221/SG S/三	3D G 3904/四四三一厂
2N1599A/Thomson/三	3C T 5K/昆山晶体管厂	2N2221/SG S/三	XG F n 3904/四四三一厂
2N1711/Motorola/三	3D G 3020/沈阳飞达半导体厂	2N2222A/Philips/三	3D G 3904/四四三一厂
2N1770/Siemens/三	K P 5A/海燕电力电子厂	2N2222A/Philips/三	XG F n 3904/四四三一厂
2N1778/Siemens/三	K P 5A/海燕电力电子厂	2N2278/A S/三	X G 433/四四三一厂
2N1792/G E/三	K P 100A/海燕电力电子厂	2N2369A/Motorola/三	3D K 7/石家庄无线电二厂
2N1798/G E/三	K P 100A/海燕电力电子厂		
2N1842/Motorola/三	K P 20A/海燕电力电子厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N2369A/Motorola /三	3D K103/石家庄无线电二厂	2N3019/Sprague/三	3D G130/泰州半导体厂
2N2369A/Motorola/三	XGF _n 2369A/四四三一厂	2N3019/Sprague/三	3D G1008/泰州半导体厂
2N2405/Motorola/三	XGF _n 2405/四四三一厂	2N3019/Sprague/三	3D G3020/沈阳飞达半导体厂
2N2453/Motorola/三	XGF _n 2453/四四三一厂	2N3019/Sprague/三	XGF _n 3019/四四三一厂
2N2472/SPE/三	3D A804C/上无七厂	2N3020/AMS/三	3D G3020/沈阳飞达半导体厂
2N2472/SPE/三	D A03C/上无七厂	2N3053/RCA/三	3D G12/石家庄无线电二厂
2N2522/AMS/三	3D G180A/上元五厂	2N3053/RCA/三	3D G130/石家庄无线电二厂
2N2605/Motorola/三	X G306/四四三一厂	2N3053/RCA/三	XGF _n 3053/四四三一厂
2N2605/Motorola/三	3C G2605/四四三一厂	2N3055/Motorola/三	DD150A/上无七厂
2N2616/AMS/三	3D G112/石家庄无线电二厂	2N3055/Motorola/三	DD150B/上无七厂
2N2619/Thomson/三	K P5A/海燕电力电子厂	2N3055/6/7/Semelab /三	DD150B/上无七厂
2N2720/Motorola/三	X G403C/四四三一厂	2N3055A/Motorola/三	DD150A/上无七厂
2N2894/Motorola/三	L Y2894/济南半导体所	2N3055E/Semelab/三	DD150A/上无七厂
2N2894/Motorola/三	XGF _p 2894/四四三一厂	2N3108/NS/三	XGF _n 84/四四三一厂
2N2904/Philips/三	3C G23/济南半导体所	2N3122/Crimson/三	XGF _n 3122/四四三一厂
2N2904/Philips/三	3C G110/济南半导体所	2N3137/AMS/三	3D A18/泰州半导体厂
2N2904/Philips/三	3C G112/济南半导体所	2N3173/Hi-Tron/三	3D K38/八七三厂
2N2905/SGS/三	3C G110/济南半导体所	2N3173/Hi-Tron/三	3D K39/八七三厂
2N2905/SGS/三	3C G112/济南半导体所	2N3173/Hi-Tron/三	3D K40/八七三厂
2N2905/SGS/三	3C K9/济南半导体所	2N3173/Hi-Tron/三	3D K41/八七三厂
2N2905A/Motorola/三	3C G2905/四四三一厂	2N3200/Semi Inc/三	SCD507/上无七厂
2N2905A/Motorola/三	X G303E/四四三一厂	2N3208/AMS/三	3CD3B/上无七厂
2N2905A/Motorola/三	L Y2905/济南半导体所	2N3235/RF Gain/三	DD150A/上无七厂
2N2905A/Motorola/三	X G301/四四三一厂	2N3236/Hi-Tron/三	DD150B/上无七厂
2N2906/Motorola/三	3C A1/济南半导体所	2N3240/AS/三	DD150C/上无七厂
2N2906/Motorola/三	X G302B/四四三一厂	2N3240/AS/三	T C1001/扬州晶体管厂
2N2906/Motorola/三	X G305A/四四三一厂	2N3251/Motorola/三	L Y4035/济南半导体所
2N2906/Motorola/三	X G305B/四四三一厂	2N3253/Motorola/三	3D K10/上海利民厂
2N2906/Motorola/三	X G305C/四四三一厂	2N3348/AS/三	XGF _p 3348/四四三一厂
2N2906/Motorola/三	X G305D/四四三一厂	2N3350/RF Gain/三	L Y3350/济南半导体所
2N2907/SGS/三	3C G3906/四四三一厂	2N3352/Semelab/三	XGF _p 3352/四四三一厂
2N2907/SGS/三	XGF _p 3906/四四三一厂	2N3375/Motorola/三	XGF _n 4012/四四三一厂
2N2907/SGS/三	3C G4403/四四三一厂	2N3392/Hi-Tron/三	3D G121A/上元五厂
2N2907A/Motorola/三	3C G2907/四四三一厂	2N3397/GE/三	XGF _n 3397/四四三一厂
2N2907A/Motorola/三	X G302F/四四三一厂	2N3438/Motorola/三	3D J6/福州大学
2N2907A/Motorola/三	3C G3906/四四三一厂	2N3438/Motorola/三	3D J7/福州大学
2N2907A/Motorola/三	XGF _p 3906/四四三一厂	2N3439/RCA/三	XGF _n 3439/四四三一厂
2N2907A/Motorola/三	L Y2907/济南半导体所	2N3447/Motorola/三	3D K106/衡阳晶体管厂
2N2920/Motorola/三	3D K507/八七三厂	2N3448/Motorola/三	3D K106/衡阳晶体管厂
2N2987/GSI/三	XGF _n 2405/四四三一厂	2N3458/CS/三	3D J7/福州大学
2N3010/CS/三	3D K28/石家庄无线电二厂	2N3458/CS/三	3D J8/福州大学
2N3013/Motorola/三	3D G130C/上元五厂		
2N3019/Sprague/三	3D G12D/泰州半导体厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N3458/C S/三	3D J 41/福州大学	2N3761/Hi-Tron/三	3C T 103/上海器件十三厂
2N3459/Motorola/三	3D J 8/福州大学	2N3761/Hi-Tron/三	K P 5/上海器件十三厂
2N3459/Motorola/三	3D J 41/福州大学	2N3766/Motorola/三	3D D 60/八七三厂
2N3467/Motorola/三	X G 401 C/四四三一厂	2N3773/A S/三	3D D 63/八七三厂
2N3468/Motorola/三	3C K 10/济南半导体所	2N3789/Motorola/三	3C D 108/八七三厂
2N3468/Motorola/三	X G 401 B/四四三一厂	2N3789/Motorola/三	3C K 38/八七三厂
2N3500/Motorola/三	3D G 510/沈阳飞达半导体厂	2N3790/Motorola/三	3C D 108/八七三厂
2N3502/A S/三	3C K 9/济南半导体所	2N3790/Motorola/三	3C K 40/八七三厂
2N3504/A S/三	L Y 3504/济南半导体所	2N3791/R C A/三	3C D 108/八七三厂
2N3512/Hi-Tron/三	3D K 10/上海利民厂	2N3791/R C A/三	3C K 38/八七三厂
2N3522/A M S/三	3D G 180 B/上元五厂	2N3792/R C A/三	3C D 108/八七三厂
2N3526/Hi-Tron/三	3D G 180 C/上元五厂	2N3792/R C A/三	3C K 40/八七三厂
2N3546/Motorola/三	X G F p 3546/四四三一厂	2N3806/G E/三	3C G 170/济南半导体所
2N3549/N S/三	X G F p 3549/四四三一厂	2N3811A/Motorola/三	3C G 170/济南半导体所
2N3583/Motorola/三	3D D 401/八七三厂	2N3819/N A S/三	3D J 7/福州大学
2N3583/Motorola/三	3D K 104/衡阳晶体管厂	2N3830/A M S/三	3D K 29-Ⅰ/石家庄无线电二厂
2N3584/R C A/三	X G F n 3584/四四三一厂	2N3830/A M S/三	3D K 108/石家庄无线电二厂
2N3585/Motorola/三	3D D 501/八七三厂	2N3831/A M S/三	3D K 29-Ⅱ/石家庄无线电二厂
2N3585/Motorola/三	3D K 204/衡阳晶体管厂	2N3831/A M S/三	3D K 108/石家庄无线电二厂
2N3605/N S/三	3D K 101/华晶公司	2N3866/Motorola/三	X G F n 3866/四四三一厂
2N3605A/Hi-Tron/三	3D K 3/上海利民厂	2N3896/Motorola/三	K P 50A/海燕电力电子厂
2N3632/Philips/三	X G F n 4012/四四三一厂	2N3899/Motorola/三	K P 50A/海燕电力电子厂
2N3636/Motorola/三	L Y 3636/济南半导体所	2N3901/Hi-Tron/三	3D G 121 B/上元五厂
2N3638/N S/三	3C G 110/济南半导体所	2N3904/Motorola/三	3D G 3904/四四三一厂
2N3638/N S/三	3C G 112/济南半导体所	2N3904/Motorola/三	X G F n 3904/四四三一厂
2N3646/S G S/三	3D G 3646/四四三一厂	2N3906/Motorola/三	3C G 19/济南半导体所
2N3667/R F Gain/三	D D 105 A/上无七厂	2N3906/Motorola/三	3C G 3906/四四三一厂
2N3668/Motorola/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	2N3906/Motorola/三	X G F p 3906/四四三一厂
2N3715/S I D/三	3D K 106/衡阳晶体管厂	2N3924/Motorola/三	4 S 3101 A/七七四厂
2N3716/S I D/三	3D D 75 D/八七三厂	2N3925/S P E/三	3D A 10/泰州半导体厂
2N3716/S I D/三	3D K 106/衡阳晶体管厂	2N3928/A S/三	3D K 10/上海利民厂
2N3718/S S I I/三	3D A 10/泰州半导体厂	2N3946/Motorola/三	3D G 130 B/上元五厂
2N3719/Motorola/三	X G 403 B/四四三一厂	2N3955/S P E/三	3D J 45/福州大学
2N3726/Motorola/三	L Y 3350/济南半导体所	2N3958/S P E/三	3D J 45/福州大学
2N3726/Motorola/三	X G F p 3348/四四三一厂	2N3959/Motorola/三	3C G 711/沈阳飞达半导体厂
2N3726/Motorola/三	X G F p 3352/四四三一厂	2N3962/N S/三	3C G 2605/四四三一厂
2N3733/D T C/三	3D A 92/华晶公司	2N3962/N S/三	X G 306/四四三一厂
2N3738/Motorola/三	3D K 104/衡阳晶体管厂	2N3962/N S/三	X G F p 3549/四四三一厂
2N3739/Motorola/三	3D D 401/八七三厂	2N4012/Motorola/三	X G F n 4012/四四三一厂
2N3739/Motorola/三	3D K 204/衡阳晶体管厂	2N4032/Philips/三	3C K 10/济南半导体所
2N3740/A S/三	3C K 36/八七三厂	2N4032/Philips/三	X G 401 B/四四三一厂
2N3741/Motorola/三	X G F p 3741/四四三一厂		
2N3744/Semicoa/三	3D A 4/泰州半导体厂		
2N3744/Semicoa/三	3D A 96/泰州半导体厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N4033/A S/三	L Y 4033/济南半导体所	2N4336/A S/三	3 C K 103/八七三厂
2N4035/A S/三	L Y 4035/济南半导体所	2N4340/Motorola/三	3 D J 4/福州大学
2N4036/A S/三	3 C K 512/沈阳飞达半导体厂	2N4340/Motorola/三	3 D J 6/福州大学
2N4036/A S/三	L Y 4036/济南半导体所	2N4354/N S/三	3 C G 160/济南半导体所
2N4037/Philips/三	X G 401 C/四四三一厂	2N4400/Motorola/三	3 D G 4400/四四三一厂
2N4080/Crimson/三	X G 381/四四三一厂	2N4403/Motorola/三	3 C G 4403/四四三一厂
2N4103/Motorola/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	2N4403/Motorola/三	X G 301/四四三一厂
2N4108/Tag/三	3 C T 3 K/昆山晶体管厂	2N4423/A S/三	X G F p 4423/四四三一厂
2N4109/Tag/三	3 C T 3 K/昆山晶体管厂	2N4441/Motorola/三	K P 10 A/海燕电力电子厂
2N4110/Tag/三	3 C T 3 K/昆山晶体管厂	2N4444/Motorola/三	K P 10 A/海燕电力电子厂
2N4111/Semelab/三	3 D A 4/泰州半导体厂	2N4854/Motorola/三	L Y 4854/济南半导体所
2N4111/Semelab/三	3 D A 96/泰州半导体厂	2N4867 A/Siliconix/三	3 D J 4/福州大学
2N4117 A/Motorola/三	3 D J 1/福州大学	2N4868/Siliconix/三	3 D J 4/福州大学
2N4119/Motorola/三	3 D J 1/福州大学	2N4868/Siliconix/三	3 D J 41/福州大学
2N4123/N S/三	X G F n 3397/四四三一厂	2N4869 A/Siliconix/三	3 D J 4/福州大学
2N4124/Motorola/三	3 D G 9011/延吉半导体一厂	2N4869 A/Siliconix/三	3 D J 41/福州大学
2N4125/G E/三	L Y 2894/济南半导体所	2N4876/AM/三	3 D G 91/马鞍山晶体管厂
2N4125/G E/三	X G F p 2894/四四三一厂	2N4877/RF Gain/三	3 D K 35/八七三厂
2N4143/A S/三	X G 301/四四三一厂	2N4877/RF Gain/三	3 D K 104/八七三厂
2N4167/Motorola/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	2N4899/Motorola/三	3 C K 35/八七三厂
2N4174/Motorola/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	2N4900/Motorola/三	X G F p 614/四四三一厂
2N4204/C S/三	K K 3/上海器件十三厂	2N4912/AS/三	3 D K 36/八七三厂
2N4208/N S/三	X G F p 3546/四四三一厂	2N4913/G S I/三	3 D D 15/扬州晶体管厂
2N4214/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N4921/Motorola/三	3 D A 496/佛山无线电四厂
2N4215/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N4923/Motorola/三	3 D A 495/佛山无线电四厂
2N4216/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N4957/Motorola/三	3 C G 4957/沈阳飞达半导体厂
2N4217/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N5000/Semelab/三	3 D A 4/泰州半导体厂
2N4218/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N5000/Semelab/三	3 D A 96/泰州半导体厂
2N4219/Motorola/三	3 C K 5 K/昆山晶体管厂	2N5016/D T C/三	3 D A 822/华晶公司
2N4233/A S/三	3 D D 200/上无七厂	2N5038/R C A/三	3 D K 009/八七三厂
2N4233/A S/三	3 D D 17/上无七厂	2N5039/Motorola/三	3 D K 009/八七三厂
2N4234/Digitron/三	3 C K 103/八七三厂	2N5039/Motorola/三	3 D K 109/衡阳晶体管厂
2N4240/G S I/三	3 D D 501/八七三厂	2N5050/Motorola/三	3 D D 60/八七三厂
2N4240/G S I/三	3 D K 204/衡阳晶体管厂	2N5069/Motorola/三	3 D G 237/四四三一厂
2N4305/T R W/三	3 D G 3020/沈阳飞达半导体厂	2N5086/N S/三	3 C G 2605/四四三一厂
2N4305/T R W/三	X G F n 3019/四四三一厂	2N5086/N S/三	X G 306/四四三一厂
2N4306/T R W/三	3 D G 3020/沈阳飞达半导体厂	2N5087/Motorola/三	3 C G 214/四四三一厂
2N4314/R C A/三	3 C G 512/沈阳飞达半导体厂	2N5109/Digitron/三	3 D A 5109/七七四厂
2N4335/A S/三	3 C K 103/八七三厂	2N5143/A S/三	3 C K 14/济南半导体所
		2N5154/T R W/三	3 D K 105/衡阳晶体管厂
		2N5160/Motorola/三	X G 350/四四三一厂
		2N5164/Motorola/三	K P 20 A/海燕电力电子厂
		2N5167/Motorola/三	K P 20 A/海燕电力电子厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N5190/Motorola/三	XGF n5190/四四三一厂	2N5664/Semelab/三	XGF n5664/四四三一厂
2N5193/Motorola/三	XGF p5193/四四三一厂	2N5679/A S/三	3C D103/八七三厂
2N5204/G E/三	KP20A/海燕电力电子厂	2N5680/A S/三	3C D103/八七三厂
2N5207/G E/三	KP20A/海燕电力电子厂	2N5680/A S/三	LY5680/济南半导体所
2N5225/Hi-Tron/三	3DK106A/上元五厂	2N5681/Motorola/三	3DD54/八七三厂
2N5265/Motorola/三	3DJ6/福州大学	2N5682/Motorola/三	3DD54/八七三厂
2N5270/Soliton/三	3DJ7/福州大学	2N5682/Motorola/三	3DG510/沈阳飞达半导体厂
2N5302/Motorola/三	3DK111/衡阳晶体管厂	2N5683/Motorola/三	3CK40/八七三厂
2N5303/Motorola/三	3DK109/衡阳晶体管厂	2N5684/Motorola/三	3CK40/八七三厂
2N5320/RCA/三	XGF n5320/四四三一厂	2N5720/Crimson/三	3CT3K/昆山晶体管厂
2N5321/Motorola/三	3DA1/泰州半导体厂	2N5721/Crimson/三	3CT3K/昆山晶体管厂
2N5321/Motorola/三	3DA76/泰州半导体厂	2N5722/Crimson/三	3CT3K/昆山晶体管厂
2N5321/RCA/三	XGF n/3122/四四三一厂	2N5723/Crimson/三	3CT3K/昆山晶体管厂
2N5322/RCA/三	XGF p/5322/四四三一厂	2N5772/NS/三	XGF p4423/四四三一厂
2N5323/AS/三	LY5322/济南半导体所	2N5773/RCA/三	3DK13003/内蒙古半导体厂
2N5337/Motorola/三	3DK104/八七三厂	2N5781/RCA/三	3CK103/八七三厂
2N5337/Motorola/三	3DK105/衡阳晶体管厂	2N5782/RCA/三	3CK103/八七三厂
2N5339/Motorola/三	3DK105/衡阳晶体管厂	2N5783/RCA/三	3CK103/八七三厂
2N5401/Motorola/三	3CG5401/四四三一厂	2N5783/RCA/三	LY5783/济南半导体所
2N5401/Motorola/三	XGF p5401/四四三一厂	2N5795/Motorola/三	3CK120/济南半导体所
2N5401/三星/三	CD5401/上海勤奋厂	2N5795/Motorola/三	3CK3/济南半导体所
2N5401/Motorola/三	CG5401合肥晶体管厂	2N5845/AS/三	3DK106A/上元五厂
2N5415/Motorola/三	3CD103/八七三厂	2N5846/Motorola/三	3DA28/泰州半导体厂
2N5415/Motorola/三	XGF p5415/四四三一厂	2N5846/Motorola/三	3DD57/八七三厂
2N5428/Motorola/三	3DK106/衡阳晶体管厂	2N5875/Motorola/三	3CD109/八七三厂
2N5429/Motorola/三	3DK106/衡阳晶体管厂	2N5875/Motorola/三	3CK38/八七三厂
2N5430/Motorola/三	3DK106B/上元五厂	2N5876/Motorola/三	3CD109/八七三厂
2N5457/Motorola/三	3DJ7/福州大学	2N5876/Motorola/三	3CK38/八七三厂
2N5458/Motorola/三	3DJ7/福州大学	2N5877/Motorola/三	3DD63/八七三厂
2N5458/Motorola/三	3DJ41/福州大学	2N5877/Motorola/三	3DK107/衡阳晶体管厂
2N5466/Crimson/三	3DK408/八七三厂	2N5878/Motorola/三	3DK38/八七三厂
2N5485/Motorola/三	3DJ7G/上无十四厂	2N5878/Motorola/三	3DK39/八七三厂
2N5486/Motorola/三	3DJ7H/上无十四厂	2N5878/Motorola/三	3DK40/八七三厂
2N5550/Motorola/三	3DG5550/四四三一厂	2N5878/Motorola/三	3DK41/八七三厂
2N5550/Motorola/三	XGF n5550/四四三一厂	2N5878/Motorola/三	3DK107/衡阳晶体管厂
2N5551/Motorola/三	DG5551/合肥晶体管厂	2N5885/Motorola/三	3DK110/衡阳晶体管厂
2N5551/Motorola/三	DG5551/上海勤奋厂	2N5879/Motorola/三	3CK38/八七三厂
2N5551/Motorola/三	XGF n5551/四四三一厂	2N5881/Motorola/三	3DK108/衡阳晶体管厂
2N5620/Soliton/三	3DD16A/上无七厂	2N5881/Motorola/三	DD150A/上无七厂
2N5620/Soliton/三	3DD102A/上无七厂	2N5882/Motorola/三	3DK108/衡阳晶体管厂
2N5644/Motorola/三	3DA815/华晶公司	2N5882/Motorola/三	TC1001/扬州晶体管厂
2N5645/Crimson/三	3DA816/华晶公司	2N5883/Motorola/三	3CK40/八七三厂
2N5660/GSI/三	3DK104/衡阳晶体管厂	2N5906/CS/三	3DJ15/福州大学
2N5660/GSI/三	XGF n3584/四四三一厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N5919/DTC/三	3DA822/华晶公司	2N6296/Motorola/三	3CK37/八七三厂
2N5943/Motorola/三	3DG1164/华晶公司	2N6297/Motorola/三	3CK37/八七三厂
2N5946/Motorola/三	YB5946/邮电部半导体所	2N6298/Motorola/三	FH206/八七三厂
2N5954/RCA/三	3CK37/八七三厂	2N6301/Motorola/三	FH205/八七三厂
2N5954/RCA/三	3CK106C/八七三厂	2N6304/Motorola/三	CG471/沈阳飞达半导体厂
2N5954/RCA/三	XGFP14/四四三一厂	2N6306/Motorola/三	3DK206/衡阳晶体管厂
2N5954/RCA/三	XGFP3741/四四三一厂	2N6307/Motorola/三	3DK206/衡阳晶体管厂
2N5955/RCA/三	3CK36/八七三厂	2N6308/Motorola/三	3DK206/衡阳晶体管厂
2N5955/RCA/三	3CK105B/八七三厂	2N6317/Motorola/三	3CK36/八七三厂
2N5956/Soliton/三	3CK36/八七三厂	2N6317/Motorola/三	3CK105B/八七三厂
2N5956/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	2N6317/Motorola/三	3CK108/八七三厂
2N5992/NAS/三	3DD207A/上无七厂	2N6318/Motorola/三	3CK37/八七三厂
2N5994/RF Gain/三	3DD207A/上无七厂	2N6318/Motorola/三	3CK106C/八七三厂
2N6037/Motorola/三	FH675/八七三厂	2N6318/Motorola/三	3DK108/八七三厂
2N6038/Motorola/三	FH205/八七三厂	2N6373/RCA/三	3DK406/八七三厂
2N6043/Motorola/三	FH007/八七三厂	2N6389/AS/三	3DG302/华晶公司
2N6044/Motorola/三	FH638/八七三厂	2N6394/Motorola/三	KP20A/海燕电力电子厂
2N6055/Motorola/三	FH209/八七三厂	2N6399/Motorola/三	KP20A/海燕电力电子厂
2N6056/Motorola/三	FH209/八七三厂	2N6446/Crimson/三	3DK507/八七三厂
2N6057/RCA/三	FH009/八七三厂	2N6455/DTC/三	3DA5/泰州半导体厂
2N6058/Motorola/三	FH209/八七三厂	2N6455/DTC/三	3DA98/泰州半导体厂
2N6077/RCA/三	3DD401/八七三厂	2N6465/RCA/三	3DK106/衡阳晶体管厂
2N6077/RCA/三	XGFN5664/四四三一厂	2N6471/RCA/三	3DK106/衡阳晶体管厂
2N6125/Motorola/三	3CD507/佛山无线电四厂	2N6472/RCA/三	3DK106/衡阳晶体管厂
2N6126/Motorola/三	3CD6C/扬州晶体管厂	2N6483/Semicoa/三	3DJ45/福州大学
2N6171/Motorola/三	3DK38/八七三厂	2N6483/Semicoa/三	3DJ415/福州大学
2N6171/Motorola/三	3DK39/八七三厂	2N6489/RCA/三	3CK107/八七三厂
2N6171/Motorola/三	3DK40/八七三厂	2N6490/RCA/三	3CK107/八七三厂
2N6171/Motorola/三	3DK41/八七三厂	2N6491/RCA/三	3CK107/八七三厂
2N6187/Motorola/三	3DK109/衡阳晶体管厂	2N6497/Motorola/三	3DK205/衡阳晶体管厂
2N6211/RCA/三	XGFP6211/四四三一厂	2N6498/Motorola/三	3DK205/衡阳晶体管厂
2N6221/Hi-Tron/三	3DG180D/上元五厂	2N6504/Motorola/三	KP50A/海燕电力电子厂
2N6233/Motorola/三	3DD401/八七三厂	2N6509/Motorola/三	KP50A/海燕电力电子厂
2N6233/Motorola/三	XGFN5664/四四三一厂	2N6528/MSC/三	3DD57/八七三厂
2N6246/AS/三	3CK38/八七三厂	2N6543/Motorola/三	3DG667/四四三一厂
2N6249/Motorola/三	3DK208/衡阳晶体管厂	2N6544/AS/三	3DK502/八七三厂
2N6249/Motorola/三	3DK408/八七三厂	2N6545/Motorola/三	3DK408/八七三厂
2N6249/Motorola/三	TC1000/扬州晶体管厂	2N6547/Motorola/三	3DK208D/八七三厂
2N6250/Motorola/三	3DK208/衡阳晶体管厂	2N6547/Motorola/三	3DK309/衡阳晶体管厂
2N6250/Motorola/三	TC1000/扬州晶体管厂	2N6547/Motorola/三	3DK507/八七三厂
2N6282/Motorola/三	FH209B/八七三厂	2N6547/Motorola/三	D6547/衡阳晶体管厂
2N6283/Lambda/三	FH209B/八七三厂	2N6576/Motorola/三	DDL150/上无七厂
2N6284/Motorola/三	FH209B/八七三厂	2N6576/Motorola/三	FH009/八七三厂
2N6292/RCA/三	3DK010/八七三厂	2N6594/Crimson/三	3DK1098B/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2N6617/Crimson/三	3DG6617/华晶公司	2SA564/SSI/三	3CG1015/华晶公司
2N6617/Crimson/三	3DG6617U/华晶公司	2SA571/Calvert/三	3CG571/沈阳飞达半导体 厂
2N6649/RCA/三	3CK37/八七三厂	2SA603/Calvert/三	3CG603/沈阳飞达半导体 厂
2N6649/RCA/三	FH206/八七三厂	2SA606/日电/三	3CG180/济南半导体所
2N6650/RCA/三	3CK37/八七三厂	2SA606/日电/三	3CG564/沈阳飞达半导体厂
2N6671/RCA/三	3DK011C/八七三厂	2SA606/日电/三	CD568/上无二十九厂
2N6671/RCA/三	3DK408/八七三厂	2SA608/三洋/三	3CG608/佛山无线电四厂
2N6675/PTC/三	3DK208/衡阳晶体管厂	2SA608/三洋/三	3CG608/四四三一厂
2N6676/AS/三	3DK518/八七三厂	2SA608/三洋/三	3CG1015/华晶公司
2N6678/RCA/三	3DK518/八七三厂	2SA608/三洋/三	3CG1015/泰州半导体厂
2N6678/RCA/三	3DK522/八七三厂	2SA608/三洋/三	SA608/上无十厂
2N6686/RCA/三	3DK110/衡阳晶体管厂	2SA608KNP/三洋/三	3CG556/佛山无线电四厂
2N6735/NS/三	SDA1514/上无七厂	2SA608KNP/三洋/三	3CG556/七七四厂
2N6735/NS/三	SDA2330/上无七厂	2SA609/SSI/三	3CG100/济南半导体所
2N6740/RCA/三	3DK13005/内蒙古半导体 厂	2SA613/SPE/三	3CK35/八七三厂
2N6773/Harris/三	3DK206/八七三厂	2SA614/日电/三	XGFp614/四四三一厂
2N6837/Motorola/三	3DK310/衡阳晶体管厂	2SA618K/日立/三	3CG160/上海利民厂
2N6838/SPE/三	3DG6839/华晶公司	2SA625/富士通/三	3CG71/济南半导体所
2N6839/SPE/三	3DG6839/华晶公司	2SA642/松下/三	3CG642/佛山无线电四厂
2SA113/三	3DK409/八七三厂	2SA642/松下/三	CD642/石家庄无线电二厂
2SA473/东芝/三	CD551/上无二十九厂	2SA659/三洋/三	CG673/上无二十九厂
2SA480/索尼/三	CG844/上无二十九厂	2SA673/日立/三	3CG21/上无十厂
2SA484/东芝/三	CD568/上无二十九厂	2SA673/日立/三	3CG562/华晶公司
2SA490/东芝/三	CD552/上无二十九厂	2SA673/日立/三	3CG673/佛山无线电四厂
2SA493/东芝/三	3CG15/济南半导体所	2SA673/日立/三	3CG673/四四三一厂
2SA493/东芝/三	CG844/上无二十九厂	2SA673/日立/三	CG673/上无二十九厂
2SA512/东芝/三	3CG512/沈阳飞达半导体 厂	2SA673/日立/三	CH673/石家庄无线电二厂
2SA532/AS/三	3CG2/济南半导体所	2SA673/日立/三	SA673/上无十厂
2SA537/HSE/三	3CG571/沈阳飞达半导体 厂	2SA677/索尼/三	CG673/上无二十九厂
2SA544/AS/三	3CG512/沈阳飞达半导体 厂	2SA678/索尼/三	3CG678/四四三一厂
2SA546/松下/三	CD568/上无二十九厂	2SA678/索尼/三	3CG1015/华晶公司
2SA562/东芝/三	3CG562/佛山无线电四厂	2SA683/松下/三	3CA683/佛山无线电四厂
2SA562/东芝/三	3CG562/四四三一厂	2SA683/松下/三	3CG966/华晶公司
2SA562/东芝/三	3CG562/太原电子厂	2SA695/三	3CG562/华晶公司
2SA562/东芝/三	3CG562/威海无线电二厂	2SA701/三洋/三	3CG101/济南半导体所
2SA562/东芝/三	3CG562/威海无线电二厂	2SA708/日电/三	3CG512/沈阳飞达半导体厂
2SA562/东芝/三	C608/镇江半导体厂	2SA708/日电/三	3CG708/佛山无线电四厂
2SA562/东芝/三	CG562/合肥晶体管厂	2SA708/日电/三	3CG708/四四三一厂
2SA562/东芝/三	SA562/上无十厂	2SA708/日电/三	CG708/合肥晶体管厂
2SA562ATM/东芝/三	3CG562/华晶公司	2SA711/日电/三	3CG711/沈阳飞达半导体厂
2SA562TM/东芝/三	3CG562TM/四四三一厂	2SA715/日立/三	CD551/上无二十九厂
		2SA719/AS/三	3CG562/华晶公司

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2S A733/日电/三	3C G733/佛山无线电四厂	2S A968/东芝/三	3C A968/四四三一厂
2S A733/日电/三	3C G733/四四三一厂	2S A970/东芝/三	3C G970/四四三一厂
2S A733/日电/三	3C G733/太原电子厂	2S A984/三洋/三	3C G984/佛山无线电四厂
2S A733/日电/三	3C G733/威海无线电二厂	2S A991/日电/三	3C G12/济南半导体所
2S A733/日电/三	3C G733/延吉半导体一厂	2S A1005/日电/三	3C G1206/沈阳飞达半导体厂
2S A733/日电/三	3C G1015/华晶公司	2S A1011/三洋/三	3C D940/华晶公司
2S A733/日电/三	CG733/合肥晶体管厂	2S A1013/东芝/三	3C G1013/佛山无线电四厂
2S A733/日电/三	CG733/石家庄无线电二厂	2S A1015/东芝/三	3C G1015/佛山无线电四厂
2S A772/索尼/三	3C G130/济南半导体所	2S A1015/东芝/三	3C G1015/华晶公司
2S A788/日立/三	3C G778/佛山无线电四厂	2S A1015/东芝/三	3C G1015/四四三一厂
2S A788/日立/三	3C G778/华晶公司	2S A1015/东芝/三	3C G1015/泰州半导体厂
2S A788/日立/三	3C G778/四四三一厂	2S A1015/东芝/三	3C G1015/太原电子厂
2S A788/日立/三	CG778/合肥晶体管厂	2S A1015/东芝/三	3C G1015/威海无线电二厂
2S A788/日立/三	CG778/上无二十九厂	2S A1015/东芝/三	3C G1015/延吉半导体一厂
2S A788/日立/三	SA778/上无十厂	2S A1015/东芝/三	CG1015/合肥晶体管厂
2S A781K/日立/三	3C G1206/沈阳飞达半导体厂	2S A1015/东芝/三	SA1015/上无十厂
2S A802/松下/三	CG778/上无二十九厂	2S A1021/东芝/三	3C D940/华晶公司
2S A836/日立/三	CG836/石家庄无线电二厂	2S A1090/东芝/三	3CG603/沈阳飞达半导体厂
2S A836/日立/三	3C G1015/华晶公司	2S A1162/东芝/三	SA1162 ST/上无十厂
2S A836/日立/三	3C G1015/泰州半导体厂	2S A1175/日电/三	3C G556/佛山无线电四厂
2S A838/松下/三	3C G838/四四三一厂	2S A1175/日电/三	3C G556/七七四厂
2S A839/SSI/三	3C D940/华晶公司	2S A1179/三洋/三	3C G1015/华晶公司
2S A844/日立/三	3C G844/佛山无线电四厂	2S A1195/东芝/三	3C D940/华晶公司
2S A844/日立/三	3C G844/四四三一厂	2S A1210/三洋/三	3C G1210/沈阳飞达半导体厂
2S A844/日立/三	3C G1015/华晶公司	2S A1304/三	3C D940/华晶公司
2S A844/日立/三	CG844/上无二十九厂	2S B185/SS/三	ZJ9012/镇江半导体厂
2S A844/日立/三	CG844/石家庄无线电二厂	2S B324/SPE/三	3AX31/南京第二晶体管厂
2S A844/日立/三	SA844/上无十厂	2S B337/日立/三	3AD150/南京第二晶体管厂
2S A857/富士通/三	3C G34/济南半导体所	2S B337/日立/三	B337/上海勤奋厂
2S A857/富士通/三	CG778/上无二十九厂	2S B504/日电/三	3CG504/沈阳飞达半导体厂
2S A858/富士通/三	3C G34/济南半导体所	2S B504/日电/三	XGFp504/四四三一厂
2S A900/ET/三	3CG900/沈阳飞达半导体厂	2S B507/三洋/三	3C D507/佛山无线电四厂
2S A927/富士通/三	3C G121/济南半导体所	2S B507/三洋/三	3C D834/华晶公司
2S A933/Rohm/三	3C G933/四四三一厂	2S B507/三洋/三	CD551/上无二十九厂
2S A933/Rohm/三	3C G1015华晶公司	2S B507/三洋/三	CD552/上无二十九厂
2S A940/东芝/三	3C A940/佛山无线电四厂	2S B507/三洋/三	SC507/上无七厂
2S A940/东芝/三	3C D940/华晶公司	2S B508/三洋/三	SC507/上无七厂
2S A940/东芝/三	3C D940/四四三一厂	2S B511/三洋/三	3C D511/华晶公司
2S A940/东芝/三	3C A940/延吉半导体一厂	2S B511/三洋/三	3C D511/四四三一厂
2S A950/东芝/三	3C G327/四四三一厂	2S B511/三洋/三	3C D511S/扬州晶体管厂
2S A966/东芝/三	3C G966/佛山无线电四厂	2S B511/三洋/三	3C D512S/扬州晶体管厂
2S A966/东芝/三	3C G966/华晶公司	2S B512/松下/三	3C D834/华晶公司
2S A966/东芝/三	3C G966/四四三一厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2S B512/松下/三	3C D552/上无二十九厂	二厂	
2S B536/日电/三	3C D940/华晶公司	2S C109A/东芝/三	3D K9/上海利民厂
2S B544/三洋/三	3C G562/华晶公司	2S C116/SSD/三	3D G12C/上海利民厂
2S B544/三洋/三	3C D834/华晶公司	2S C120/日电/三	DG1402/上无二十九厂
2S B544/三洋/三	3C D966/华晶公司	2S C125/索尼/三	DA1722/上无二十九厂
2S B546/日电/三	3C D546/佛山无线电四厂	2S C150/SSD/三	3D G130/上海利民厂
2S B546/日电/三	3C D546/四四三一厂	2S C154C/日立/三	DG154/合肥晶体管厂
2S B546/日电/三	3C D940/华晶公司	2S C172/SSD/三	3D G111/上海利民厂
2S B564/日电/三	3C G564/四四三一厂	2S C183/SSI/三	ZJ9011/镇江半导体厂
2S B564/日电/三	3CG564/沈阳飞达半导体厂	2S C184/SSI/三	ZJ9011/镇江半导体厂
2S B566/ME/三	3C D6C/扬州晶体管厂	2S C185/SSD/三	3D G100/上海利民厂
2S B568/日立/三	3C D940/华晶公司	2S C189/GF Gain/三	3D K4/上海利民厂
2S B617/日电/三	3C D107/八七三厂	2S C189/GF Gain/三	3D K4/石家庄无线电二厂
2S B642/松下/三	3C G642/四四三一厂	2S C189/GF Gain/三	3D K105/石家庄无线电二厂
2S B642/松下/三	3C G1015/华晶公司	二厂	
2S B644/松下/三	3C G327/四四三一厂	2S C190/富士通/三	3D K4/上海利民厂
2S B647/日立/三	3C G647/四四三一厂	2S C204/Calvert/三	3D G80/泰州半导体厂
2S B648/日立/三	3C G1210/沈阳飞达半导体厂	2S C204/Calvert/三	3D G388/泰州半导体厂
2S B678/东芝/三	FH678/沈阳飞达半导体厂	2S C206/SSI/三	3D G8/石家庄无线电二厂
2S B698/三洋/三	3C G562/华晶公司	2S C216/RF Gain/三	3D G130/华晶公司
2S B733/日电/三	3C G966/华晶公司	2S C216/RF Gain/三	3D G182A/上元五厂
2S B834/东芝/三	3C D834/佛山无线电四厂	2S C216/RF Gain/三	3D G182A/上海利民厂
2S B834/东芝/三	3C D834/华晶公司	2S C218/RF Gain/三	3D G182B/上元五厂
2S B834/东芝/三	3C D834/四四三一厂	2S C218/RF Gain/三	3D G182B/上海利民厂
2S B834/东芝/三	SCD507/上无七厂	2S C228/富士通/三	3D K9/上海利民厂
2S B834Y/IMT/三	SCD507/上无七厂	2S C316/松下/三	DG1402/上无二十九厂
2S B861/日立/三	3C D940/华晶公司	2S C350/日立/三	DG1402/上无二十九厂
2S B994/东芝/三	SCD507/上无七厂	2S C356/三洋/三	3D K102/华晶公司
2S B1187/Rohm/三	SCD507/上无七厂	2S D362/日电/三	3D D362/佛山无线电四厂
2S B1266/三洋/三	SCD507/上无七厂	2S C366G/东芝/三	3D K7/上海利民厂
2S C16/东芝/三	3D K100/华晶公司	2S C367/东芝/三	3D K7/上海利民厂
2S C16/东芝/三	DG458/上无二十九厂	2S C381/SSD/三	3D G100/上海利民厂
2S C27/富士通/三	3D G120/上海利民厂	2S C383/东芝/三	3D G110/石家庄无线电二厂
2S C30/SS/三	3D G121/石家庄无线电二厂	2S C383/东芝/三	3D G111/上海利民厂
2S C69/HSE/三	3D G182C/上元五厂、上海利民厂	2S C383/东芝/三	3D G383/佛山无线电四厂
2S C95/东芝/三	DA1722/上无二十九厂	2S C383/东芝/三	3D G383/四四三一厂
2SC97A/Hi-Tron/三	3D K106/华晶公司	2S C388/东芝/三	3D G80/泰州半导体厂
2S C108/东芝/三	3D K106/石家庄无线电二厂	2S C388/东芝/三	3D G388/佛山无线电四厂
2S C108A/东芝/三	3D K106/华晶公司	2S C388/东芝/三	3D G388/上无十七厂
2S C109/东芝/三	3D K106/石家庄无线电二厂	2S C388/东芝/三	3D G388/四四三一厂
		2S C388/东芝/三	3D G388/太原电子厂
		2S C388/东芝/三	3D G388/泰州半导体厂
		2S C388/东芝/三	3D G388/威海无线电二厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2S C 388/东芝/三	D G 388/合肥晶体管厂	2S C 536/三洋/三	3D G 536/四四三一厂
2S C 388/东芝/三	D G 388/石家庄无线电二厂	2S C 536/三洋/三	3D G 536/威海无线电二厂
2S C 388ATM/东芝/三	3D G 388/华晶公司	2S C 536/三洋/三	3D G 536/延吉半导体一厂
2S C 389/RF Gain/三	3D G 103/华晶公司	2S C 536/三洋/三	3D G 1815/华晶公司
2S C 398/RF Gain/三	3D G 8/石家庄无线电二厂	2S C 536/三洋/三	D 536/镇江半导体厂
2S C 398/RF Gain/三	3D G 103/华晶公司	2S C 536/三洋/三	Z J 9013/镇江半导体厂
2S C 399/RF Gain/三	3D G 103/华晶公司	2S C 599/三菱/三	D 625/上无二十九厂
2S C 400/东芝/三	3D K 101/华晶公司	2S C 602/RF Gain/三	3D K 21/华晶公司
2S C 403/索尼/三	3D G 403/四四三一厂	2S C 611/RF Gain/三	3D G 152/马鞍山晶体管厂
2S C 409/新电元/三	3D D 804/八七三厂	2S C 611/RF Gain/三	D G 404/马鞍山晶体管厂
2S C 410/新电元/三	3D D 804/八七三厂	2S C 621/三菱/三	D G 458/上无二十九厂
2S C 411/新电元/三	3D D 804/八七三厂	2S C 633/S S D/三	3D G 8/上海利民厂
2S C 412/新电元/三	3D D 804/八七三厂	2S C 634/S S D/三	3D G 130/上海利民厂
2S C 415/三	D G 415/合肥晶体管厂	2S C 641K/日立/三	3D K 3/上海利民厂
2S C 429/SSD/三	3D G 101/上海利民厂	2S C 651/H S E/三	3D A 846/华晶公司
2S C 429/SSD/三	3D G 102/上海利民厂	2S C 651/H S E/三	3D G 132/华晶公司
2S C 454/SSD/三	3D G 6 B/上海利民厂	2S C 668/三洋/三	3D A 668/佛山无线电四厂
2S C 458/日立/三	3D G 6 C/上海利民厂	2S C 680/日立/三	3D D 207/上无二十九厂
2S C 458/日立/三	3D G 458/佛山无线电四厂	2S C 681/日立/三	3D D 200/上无二十九厂
2S C 458/日立/三	3D G 458/四四三一厂	2S C 681/日立/三	3D D 200/上无七厂
2S C 458/日立/三	3D G 1815/华晶公司	2S C 681/日立/三	3D D 201/上无七厂
2S C 458/日立/三	D G 458/上无二十九厂	2S C 681/日立/三	3D D 201A/上无七厂
2S C 458/日立/三	D G 458/石家庄无线电二厂	2S C 681/日立/三	3D D 301/华晶公司
2S C 458/日立/三	S C 458/上无十厂	2S C 681/日立/三	3D D 303/华晶公司
2S C 458 L G/日立/三	3D G 4/上海利民厂	2S C 684/S S I/三	3D G 301/华晶公司
2S C 469/S S D/三	3D G 100/上海利民厂	2S C 687/S S/三	3D D 16 B/上无七厂
2S C 471/日立/三	3D G 471/四四三一厂	2S C 687/S S/三	3D D 102 B/上无七厂
2S C 479 G/日立/三	3D K 4/上海利民厂	2S C 687/S S/三	3D D 200/上无二十九厂
2S C 487/东芝/三	D 652/上无二十九厂	2S C 687/S S/三	3D D 201/上无七厂
2S C 493/东芝/三	3D D 200/上无二十九厂	2S C 687/S S/三	3D D 201A/上无七厂
2S C 495/东芝/三	3D A 495/佛山无线电四厂	2S C 689H/RF Gain/三	3D K 102/华晶公司
2S C 495/东芝/三	3D A 495/华晶公司	2S C 697/松下/三	D 651/上无二十九厂
2S C 496/东芝/三	3D A 496/佛山无线电四厂	2S C 710/三菱/三	3D G 4/上海利民厂
2S C 496东芝/三	3D G 100/上海利民厂	2S C 717/S S/三	3D G 97/华晶公司
2S C 503东芝/三	3D K 9/上海利民厂	2S C 717/S S/三	D G 717/石家庄无线电二厂
2S C 510/东芝/三	3D G 510/沈阳飞达半导体厂	2S C 720/三	3D G 141/华晶公司
2S C 512/东芝/三	3D G 512/沈阳飞达半导体厂	2S C 721/三	3D G 141/华晶公司
2S C 517/S S/三	3D A 28/泰州半导体厂	2S C 722/三	3D G 142/华晶公司
2S C 533/Crimson/三	3D A 92/华晶公司	2S C 741/三菱/三	3D G 130/华晶公司
2S C 536/三洋/三	3D G 201/延吉半导体一厂	2S C 762/RF Gain/三	3D G 141/华晶公司
2S C 536/三洋/三	3D G 536/佛山无线电四厂	2S C 762/RF Gain/三	3D G 142/华晶公司
		2S C 772/S S/三	3D K 3/石家庄无线电二厂
		2S C 772/S S/三	3D K 100/石家庄无线电二厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2SC774/SS/三	3DG12/石家庄无线电二厂	2SC987/日电/三	3DG148/华晶公司
2SC774/SS/三	3DG130/石家庄无线电二厂	2SC987A/RF Gain/三	CG37/华晶公司
2SC784/SSD/三	3DG103/上海利民厂	2SC1008/日电/三	3DG12D/泰州半导体厂
2SC785/SSD/三	3DG102/上海利民厂	2SC1008/日电/三	3DG130/上无十厂
2SC815/日电/三	3DG815/佛山无线电四厂	2SC1008/日电/三	3DG130/泰州半导体厂
2SC815/日电/三	3DG815/四四三一厂	2SC1008/日电/三	3DG510/沈阳飞达半导体厂
2SC815/日电/三	DG815/合肥晶体管厂	2SC1008/日电/三	3DG1008/佛山无线电四厂
2SC815/日电/三	DG815/石家庄无线电二厂	2SC1008/日电/三	3DG1008/四四三一厂
2SC828/AS/三	3DG111/华晶公司	2SC1008/日电/三	3DG1008/四四三一厂
2SC828A/三菱/三	3DG6B/上海利民厂	2SC1008/日电/三	3DG1008/太原电子厂
2SC829/松下/三	3DG111/华晶公司	2SC1008/日电/三	3DG1008/泰州半导体厂
2SC829/松下/三	3DG512/沈阳飞达半导体厂	2SC1008/日电/三	3DG1008/威海无线电二厂
2SC836/三	3DG142/华晶公司	2SC1008/日电/三	3DG1008/延吉半导体一厂
2SC837/三	3DG142/华晶公司	2SC1008/日电/三	DG1008/合肥晶体管厂
2SC852/日电/三	3DG82/马鞍山晶体管厂	2SC1008/日电/三	DG1008/石家庄无线电二厂
2SC852/日电/三	3DG123/马鞍山晶体管厂	2SC1008/日电/三	SC1008/上无十厂
2SC869/三菱/三	3DK2/石家庄无线电二厂	2SC1009A/日电/三	M9014/七七四厂
2SC869/三菱/三	3DK101/石家庄无线电二厂	2SC1044/日电/三	CG471/沈阳飞达半导体厂
2SC911A/三菱/三	3DA815/华晶公司	2SC1047/日电/三	BS22/上无十七厂
2SA914/松下/三	3DG1210/沈阳飞达半导体厂	2SC1061日立/三	D652/上无二十九厂
2SC917/日立/三	3DG301/华晶公司	2SC1068/富士通/三	3DG1164/华晶公司
2SC930/三洋/三	3DG930/佛山无线电四厂	2SC1070/日电/三	3DG1070/四四三一厂
2SC930/三洋/三	3DG930/四四三一厂	2SC1098/日电/三	3DA1/泰州半导体厂
2SC930/三洋/三	DD930/镇江半导体厂	2SC1098/日电/三	3DA76/泰州半导体厂
2SC943/日电/三	3DG2550/沈阳飞达半导体厂	2SC1138/Origin/三	3DA1138/佛山无线电四厂
2SC945/日电/三	3DG6/泰州半导体厂	2SC1150/富士通/三	3DK106/北京器件十厂
2SC945/日电/三	3DG8/上无十厂	2SC1150/富士通/三	3DK106/华晶公司
2SC945/日电/三	3DG12B/上海利民厂	2SC1154/三菱/三	D2027/上无二十九厂
2SC945/日电/三	3DG546/佛山无线电四厂	2SC1162/日立/三	3DD880/华晶公司
2SC945/日电/三	3DG945/佛山无线电四厂	2SC1162/日立/三	D651/上无二十九厂
2SC945/日电/三	3DG945/四四三一厂	2SC1164/东芝/三	3DG1164/华晶公司
2SC945/日电/三	3DG945/泰州半导体厂	2SC1187/日电/三	3DG1187/佛山无线电四厂
2SC945/日电/三	3DG945/太原电子厂	2SC1187/日电/三	DG1187/合肥晶体管厂
2SC945/日电/三	3DG945/威海无线电二厂	2SC1187/日电/三	DG1187/石家庄无线电二厂
2SC945/日电/三	3DG6/上无十厂	2SC1189/日电/三	3DG1189/四四三一厂
2SC945/日电/三	SG945/合肥晶体管厂	2SC1197/东芝/三	D2027/上无二十九厂
2SC945/日电/三	DG945/石家庄无线电二厂	2SC1209/三菱/三	3DG130/上海利民厂
2SC945/日电/三	DC945/上无十厂	2SC1212/日立/三	3DA28/泰州半导体厂
2SC949/三	3DG1815/华晶公司	2SC1213/日电/三	3DG1213/四四三一厂
2SC985/日电/三	3DG143/华晶公司	2SC1213/日电/三	3DG1959/华晶公司
		2SC1213/日电/三	3DK7/上海利民厂
		2SC1215/ET/三	3DG2901/沈阳飞达半导

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	体J		
2S C 1216/日电/三	3D K 2/上海利民厂	2S C 1466/新电元/三	3D D 501/八七三厂
2S C 1236/东芝/三	3D G 148/华晶公司	2S C 1468/新电元/三	3D D 804/八七三厂
2S C 1241/东芝/三	D 651/上无二十九厂	2S C 1469/新电元/三	3D D 804/八七三厂
2S C 1246/富士通/三	3D G 1246/四四三一厂	2S C 1473/松下/三	3D G 1473/佛山无线电四厂
2S C 1246/富士通/三	3D G 1959/华晶公司	2S C 1473/松下/三	3D G 1473/四四三一厂
2S C 1264/富士通/三	3D G 548/佛山无线电四厂	2SC1473NC/松下/三	3D G 2482/华晶公司
2S C 1264/富士通/三	3D G 6839/华晶公司	2S C 1507/日电/三	3D A 1507/佛山无线电四厂
2S C 1268/日电/三	2G 916/上元五厂	2S C 1507/日电/三	3D G 2482/华晶公司
2S C 1269/日电/三	2G 916/上元五厂	2S C 1509/松下/三	3D G 1509/四四三一厂
2S C 1271/日电/三	2G 914/上元五厂	2S C 1509/松下/三	3D G 1627 A/华晶公司
2S C 1275/日电/三	3D G 81/华晶公司	2S C 1514/日立/三	3D A 150/华晶公司
2S C 1293/东芝/三	3D G 111/华晶公司	2S C 1514/日立/三	3D A 151/华晶公司
2S C 1293/东芝/三	S C 1923/上无十厂	2S C 1514/日立/三	3D A 1514/佛山无线电四厂
2S C 1303/S P E/三	3D G 132/华晶公司	2S C 1514/日立/三	3D A 1514/延吉半导体一厂
2S C 1308/S S I/三	3D D 820/华晶公司	2S C 1514/日立/三	DA 1514/上无二十九厂
2S C 1336/日电/三	2G 913 C/上元五厂	2S C 1514/日立/三	SD A 1514/上无七厂
2S C 1342/日立/三	3D G 101/上海利民厂	2S C 1514/日立/三	SD A 2330/上无七厂
2S C 1349/富士通/三	3D K 101/华晶公司	2SC1514VC/日立/三	3D A 2068/华晶公司
2S C 1358/Digitron/三	3D D 820/华晶公司	2S C 1519/三	3D A 2068/华晶公司
2S C 1359/松下/三	3D G 201/上无十厂	2S C 1522/三	3D A 2068/华晶公司
2S C 1359/松下/三	3D G 2550/沈阳飞达半导体厂	2SC1569LB/东芝/三	3D A 2068/华晶公司
2S C 1360/松下/三	3D A 1360/佛山无线电四厂	2S C 1571/三洋/三	Z J 9013/镇江半导体厂
2S C 1360/松下/三	3D G 388/晶华公司	2S C 1573/松下/三	3D G 1573/佛山无线电四厂
2S C 1383/松下/三	3D A 495/华晶公司	2S C 1573/松下/三	3D G 1573/四四三一厂
2S C 1383/松下/三	3D A 1383/佛山无线电四厂	2S C 1573/松下/三	3D G 2912/沈阳飞达半导体厂
2S C 1393/日电/三	3D G 79/华晶公司	2S C 1573 A/松下/三	3D A 2068/华晶公司
2S C 1393/日电/三	3D G 1393/佛山无线电四厂	3SC1573AH/松下/三	3D G 2482/华晶公司
2S C 1394 A/日电/三	3D G 1394/四四三一厂	2SC1584/Sanken/三	DD 150 B/上无七厂
2S C 1395 A/日电/三	3D G 1395/四四三一厂	2SC1585/Sanken/三	DD 150 C/上无七厂
2S C 1412/富士通/三	3D G 918/华晶公司	2SC1586/Sanken/三	T C 1000/扬州晶体管厂
2S C 1413 A/日立/三	DD 870 H/上无七厂	2S C 1627/东芝/三	3D G 1627/佛山无线电四厂
2S C 1413 AH/日立/三	DD 870 H/上无七厂	2S C 1627/东芝/三	3D G 1627/华晶公司
2S C 1417/日立/三	3D G 1417/四四三一厂	2S C 1627/东芝/三	3D G 1627/四四三一厂
2S C 1422/富士通/三	3D G 148/华晶公司	2S C 1627 A/东芝/三	3D G 1627 A/华晶公司
2S C 1422/富士通/三	3D G 6617/华晶公司	2S C 1655/日电/三	2G 914/上元五厂
2S C 1422/富士通/三	3D G 6617 U/华晶公司	2S C 1669/三洋/三	3D D 2073/华晶公司
2S C 1423/富士通/三	3D G 148/华晶公司	2S C 1674/日电/三	3D G 388/华晶公司
2S C 1423/富士通/三	3D G 6617/华晶公司	2S C 1674/日电/三	3D G 1674/佛山无线电四厂
2S C 1423/富士通/三	3D G 6617 U/华晶公司	2S C 1674/日电/三	3D G 1674/四四三一厂
2S C 1426/日电/三	CG 461/沈阳飞达半导体厂	2S C 1674/日电/三	3D G 1674/太原电子厂
2SC1440/Sanken/三	T C 1001/扬州晶体管厂	2S C 1674/日电/三	3D G 1674/威海无线电二厂
2SC1441/Sanken/三	T C 1000/扬州晶体管厂	2S C 1674/日电/三	3D G 1674/延吉半导体一厂
		2S C 1674/日电/三	D G 1674/合肥晶体管厂
		2S C 1674/日电/三	D G 1674/石家庄无线电二厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2SC1687/松下/三	3DG388/华晶公司	2SC1907/日立/三	3DG301/华晶公司
2SC1687/松下/三	BS25/上无十七厂	2SC1907/日立/三	3DG1907/华晶公司
2SC1688/松下/三	3DG1688/佛山无线电四厂	2SC1907/日立/三	3DG2901/沈阳飞达半导体厂
2SC1722/日立/三	DA1722/上无二十九厂	2SC1915/三菱/三	DG1915/合肥晶体管厂
2SC1730/日电/三	3DG301/华晶公司	2SC1921/日立/三	3DA150/华晶公司
2SC1730/日电/三	3DG317/上无十厂	2SC1921/日立/三	3DA151/华晶公司
2SC1730/日电/三	1730SP/上无十厂	2SC1923/东芝/三	3DG103/上海利民厂
2SC1740/Rohm/三	3DG1740/佛山无线电四厂	2SC1923/东芝/三	DG214/上海利民厂
2SC1740/Rohm/三	3DG1740/威海无线电二厂	2SC1923/东芝/三	DG1923/上海勤奋厂
2SC1740/Rohm/三	3DG1815/华晶公司	2SC1941/日电/三	3DG2229/华晶公司
2SC1740/Rohm/三	DG1740/石家庄无线电二厂	2SC1942/日立/三	3DD820/华晶公司
2SC1747/日立/三	3DG81/华晶公司	2SC1942/日立/三	D1942/上无二十九厂
2SC1756/三洋/三	3DA1756/佛山无线电四厂	2SC1942/日立/三	DD1942-10/上无七厂
2SC1756/三洋/三	3DA2068/华晶公司	2SC1947/三菱/三	4S3101A/七七四厂
2SC1779/松下/三	3DG79/华晶公司	2SC1949/日电/三	3DG313/华晶公司
2SC1790/SPE/三	3DG144/华晶公司	2SC1953/松下/三	3DG2912/沈阳飞达半导体厂
2SC1801/三	3DG302/华晶公司	2SC1959/东芝/三	3DG1959/佛山无线电四厂
2SC1802/三	3DG142/华晶公司	2SC1959/东芝/三	3DG1959/华晶公司
2SC1803/日电/三	3DG313/华晶公司	2SC1959/东芝/三	3DG1959/四四三一厂
2SC1807/三菱/三	3DG121D/上元五厂	2SC1959/东芝/三	3DG1959/威海无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG110/北京器件十厂	2SC1959/东芝/三	3DX201A/威海无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG111/北京器件十厂	2SC1959/东芝/三	3DX201B/威海无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/佛山无线电四厂	2SC1959/东芝/三	3DX201C/威海无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/华晶公司	2SC1962/索尼/三	3DG181/北京器件十厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/四四三一厂	2SC1962/索尼/三	3DG182/北京器件十厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/太原电子厂	2SC1970/三菱/三	S DA1970/九江无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/泰州半导体厂	2SC1971/三菱/三	S DA1971/九江无线电二厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/威海无线电二厂	2SC2001/日电/三	3DG337/佛山无线电四厂
2SC1815/东芝/三	3DG1815/延吉半导体一厂	2SC2001/日电/三	3DG337/四四三一厂
2SC1815/东芝/三	DG1815/合肥晶体管厂	2SC2003/日电/三	3DG1627/华晶公司
2SC1815/东芝/三	SC1815/上无十厂	2SC2026/日电/三	3DG388/华晶公司
2SC1819/松下/三	3DA2068/华晶公司	2SC2027/日立/三	3DD820/华晶公司
2SC1824/富士通/三	3DA825/华晶公司	2SC2027/日立/三	D2027/上无二十九厂
2SC1846/松下/三	3DA495/华晶公司	2SC2027/日立/三	DD2027/上无七厂
2SC1846/松下/三	3DA1846/佛山无线电四厂	2SC2051/富士通/三	3DG1627A/华晶公司
2SC1851/AS/三	3DK160A/上元五厂	2SC2053/三菱/三	3DG130D/上元五厂
2SC1859/三	3DG142/华晶公司	2SC2053/三菱/三	3DG351/七七四厂
2SC1875/日电/三	3DA58/无锡县晶体管厂	2SC2055/三菱/三	3DG130A/上元五厂
2SC1875/日电/三	3DD820/华晶公司	2SC2055/三菱/三	3DG351/七七四厂
2SC1885/SPE/三	3DG2229/华晶公司	2SC2056/三菱/三	3DG352/七七四厂
2SC1889/Sanken/三	3DG512/沈阳飞达半导体厂	2SC2057/三洋/三	3DG79/华晶公司
2SC1893/东芝/三	D1942/上无二十九厂	2SC2057/三洋/三	3DG141/华晶公司
2SC1894/东芝/三	3DD820/华晶公司	2SC2060/Rohm/三	3DA495/华晶公司
2SC1906/SID/三	3DG388/华晶公司	2SC2060/Rohm/三	3DG2060/佛山无线电四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2S C2060/Rohm/三	3D G2060/四四三一厂	2S C2271/三洋/三	DA2271/上无二十九厂
2S C2060/Rohm/三	D2060/上无二十九厂	2S C2271/三洋/三	DG2271/石家庄无线电二厂
2S C2060/Rohm/三	SC2060/上无十厂	2S C2271/三洋/三	SC2271/上无十厂
2S C2067/富士通/三	D2060/上无二十九厂	2S C2279/东芝/三	DA1514/上无二十九厂
2S C2068/东芝/三	3DA150/华晶公司	2S C2310/日立/三	DG2310/上海勤奋厂
2S C2068/东芝/三	3DA151/华晶公司	2S C2320/三菱/三	3DG1815/华晶公司
2S C2068/东芝/三	3DA2068/华晶公司	2S C2344/三洋/三	3DD2073/华晶公司
2S C2068/东芝/三	3DA2068/佛山无线电四厂	2S C2347/东芝/三	3DG301/华晶公司
2S C2073/东芝/三	3DA2073/佛山无线电四厂	2S C2348/东芝/三	3DG79/华晶公司
2S C2073/东芝/三	3DA2073/延吉半导体一厂	2S C2349/东芝/三	3DG97/华晶公司
2S C2073/东芝/三	3DG2073/四四三一厂	2S C2371/日电/三	3DA2068华晶公司
2S C2073/东芝/三	3DG2073/沈阳飞达半导体厂	2S C2371/日电/三	3DG2482华晶公司
2S C2073/东芝/三	3DD2073/华晶公司	2S C2371/日电/三	DA1514/上无二十九厂
2S C2073/东芝/三	3DD2073/四四三一厂	2S C2383/东芝/三	3DD2073/华晶公司
2S C2126/三	3DK406/八七三厂	2S C2383/东芝/三	3DG2383/佛山无线电四厂
2S C2127A/三	3DK408/八七三厂	2S C2383/东芝/三	3DG2383/太原电子厂
2S C2130/三菱/三	3DG1815/华晶公司	2S C2399/三	3DG142/华晶公司
2S C2216/东芝/三	3DG388/华晶公司	2S C2456/东芝/三	SDA1514/上无七厂
2S C2216/东芝/三	3DG2216/佛山无线电四厂	2S C2456/东芝/三	SDA2330/上无七厂
2S C2216/东芝/三	3DG2216/四四三一厂	2S C2458/东芝/三	3DG2458/四四三一厂
2S C2217/三	3DG388/华晶公司	2S C2458/东芝/三	D478/上无二十九厂
2S C2228/三洋/三	3DA150/华晶公司	2S C2458/东芝/三	SC2458SP/上无十厂
2S C2228/三洋/三	3DA151/华晶公司	2S C2466/日立/三	3DG302/华晶公司
2S C2228/三洋/三	3DG2229/华晶公司	2S C2481/东芝/三	3DA2481/佛山无线电四厂
2S C2228A/三洋/三	3DG2229/华晶公司	2S C2481/东芝/三	3DD2073/华晶公司
2S C2229/东芝/三	3DA150/华晶公司	2S C2481/东芝/三	3DG2073/沈阳飞达半导体厂
2S C2229/东芝/三	3DA151/华晶公司	2S C2482/东芝/三	3DA87/泰州半导体厂
2S C2229/东芝/三	3DG415/延吉半导体一厂	2S C2482/东芝/三	3DG2482/佛山无线电四厂
2S C2229/东芝/三	3DG2229/佛山无线电四厂	2S C2482/东芝/三	3DG2482/华晶公司
2S C2229/东芝/三	3DG2229/华晶公司	2S C2482/东芝/三	3DG2482/四四三一厂
2S C2229/东芝/三	3DG2229/四四三一厂	2S C2482/东芝/三	3DG2482/太原电子厂
2S C2229/东芝/三	3DG2229/延吉半导体一厂	2S C2482/东芝/三	3DG2482/延吉半导体一厂
2S C2230/东芝/三	3DG2230/佛山无线电四厂	2S C2500/东芝/三	DG2500/上海勤奋厂
2S C2230/东芝/三	3DG2230/华晶公司	2S C2501/新电元/三	3DK605/八七三厂
2S C2230/东芝/三	3DG2230/四四三一厂	2S C2502/Digitron	3DK605/八七三厂
2S C2231/东芝/三	D478/上无二十九厂	/三	
2S C2236/东芝/三	3DG2236/佛山无线电四厂	2S C2506/新电元/三	3DK408/八七三厂
2S C2238/东芝/三	3DA2238/四四三一厂	2S C2522/富士通/三	3DK108/八七三厂
2S C2240/东芝/三	3DG2240/四四三一厂	2S C2523/富士通/三	3DK108/八七三厂
2S C2251/三	3DG2482/华晶公司	2S C2550/东芝/三	3DG2550/沈阳飞达半导体厂
2SC2256/Sanken/三	DD150C/上无七厂	2S C2603/松下/三	3DG337/佛山无线电四厂
2S C2258/松下/三	3DG2482/华晶公司	2S C2603/松下/三	3DG337/四四三一厂
2S C2271/三洋/三	3DG2271/佛山无线电四厂	2S C2610/日立/三	3DG2482/华晶公司
2S C2271/三洋/三	3DG2482/华晶公司	2S C2610/日立/三	DA2271/上无二十九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2SC2621/三洋/三	3DA2068/华晶公司	2SC3270M/Rohm	S DA1514/上无七厂
2SC2621/三洋/三	3DA2621/佛山无线电四厂	/三	
2SC2634NC/松下/三	3DG1815/华晶公司	2SC3270M/Rohm	S DA2330/上无七厂
2SC2642/东芝/三	3DA818/华晶公司	/三	
2SC2648/三	3DA824/华晶公司	2SC3175/三洋/三	3DA3175/四四三一厂
2SC2668/东芝/三	3DG2668/四四三一厂	2SC3175/三洋/三	D3175/上无二十九厂
2SC2688/日电/三	DA2688/上无二十九厂	2SC3175/三洋/三	DD406/上无七厂
2SC2710/东芝/三	3DG130B/上元五厂	2SC3175/三洋/三	S DD406/上无七厂
2SC2712/东芝/三	SC2712ST/上无十厂	2SC3176/三洋/三	DD406/上无七厂
2SC2717/东芝/三	3DG2717/佛山无线电四厂	2SC3176/三洋/三	S DD406/上无七厂
2SC2728/日立/三	3DG302/华晶公司	2SC3264/Sanken	TC1000/扬州晶体管厂
2SC2730/日立/三	2G913/上元五厂	/三	
2SC2730/日立/三	3DG302/华晶公司	2SC3296/三	3DD2073/华晶公司
2SC2731/日立/三	2G913/上元五厂	2SC3336/日立/三	DD2751C/上无七厂
2SC2731/日立/三	3DG302/华晶公司	2SC3417/三洋/三	3DA2068/华晶公司
2SC2734/日立/三	3DG2734/上无十厂	2SC3417/三洋/三	3DA3417/佛山无线电四厂
2SC2735/日立/三	3DG2735/上无十厂	2SC3435/日电/三	DD2751C/上无七厂
2SC2751/日电/三	DD2751C/上无七厂	2SC3468D/三洋/三	S DA1514/上无七厂
2SC2785/日电/三	3DG546/佛山无线电四厂	2SC3468D/三洋/三	S DA2330/上无七厂
2SC2787/日电/三	3DG2787/四四三一厂	2SC3468E/三洋/三	S DA1514/上无七厂
2SC2812/三洋/三	3DG130C/上元五厂	2SC3468E/三洋/三	S DA2330/上无七厂
2SC2819H/日立/三	DD2751C/上无七厂	2SC3551/三洋/三	DD406/上无七厂
2SC2845/三菱/三	2G913C/上元五厂	2SC3591/三洋/三	S DD406/上无七厂
2SC2875/东芝/三	3DG121C/上元五厂	2SC3833/Sanken/三	2SC3833/衡阳晶体管厂
2SC2878/东芝/三	3DK106A/上元五厂	2SC3852A/Sanken/三	3DG512/沈阳飞达半导体厂
2SC2901/日电/三	3DG2901/沈阳飞达半导体厂	2SC3942/松下/三	3DA3942/佛山无线电四厂
2SC2908K/日电/三	3DD16A/上无七厂	2SD13/SPE/三	3DD68/八七三厂
2SC2908K/日电/三	3DD102A/上无七厂	2SD13/SPE/三	3DD69/八七三厂
2SC2908L/日电/三	3DD16A/上无七厂	2SD13/SPE/三	3DD70/八七三厂
2SC2908L/日电/三	3DD102A/上无七厂	2SD13/SPE/三	3DD71/八七三厂
2SC2908M/日电/三	3DD16A/上无七厂	2SD14/SPE/三	3DD68/八七三厂
2SC2908M/日电/三	3DD102A/上无七厂	2SD14/SPE/三	3DD69/八七三厂
2SC2910/三洋/三	3DG2229/华晶公司	2SD14/SPE/三	3DD70/八七三厂
2SC2912/三洋/三	3DG2912/沈阳飞达半导体厂	2SD14/SPE/三	3DD71/八七三厂
2SC2967/三	3DG141/华晶公司	2SD49/三	3DD60/八七三厂
2SC2999/三洋/三	3DG388/华晶公司	2SD78/日电/三	3DG78/沈阳飞达半导体厂
2SC3011/东芝/三	2G915/上元五厂	2SD78K/日电/三	XGF78K/四四三一厂
2SC3025/日立/三	DD2027/上无七厂	2SD79/日电/三	3DG78/沈阳飞达半导体厂
2SC3025/日立/三	DD208A/上无七厂	2SD111/东芝/三	3DD68/八七三厂
2SC3025/日立/三	DD208D/上无七厂	2SD111/东芝/三	3DD69/八七三厂
2SC3130/松下/三	3DG3130/上无十厂	2SD111/东芝/三	3DD70/八七三厂
2SC3134/东芝/三	3DG1815/泰州半导体厂	2SD111/东芝/三	3DD71/八七三厂
2SC3173/三洋/三	3DG3120/上无十厂	2SD118Y/SPE/三	3DD68/八七三厂
2SC3173/三洋/三	D3173/上无二十九厂	2SD118Y/SPE/三	3DD69/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2SD118Y/SPE/三	3DD70/八七三厂	2SD438/三洋/三	3DG1627A/华晶公司
2SD118Y/SPE/三	3DD71/八七三厂	2SD459/新电元/三	FH206/八七三厂
2SD119R/东芝/三	3DD68/八七三厂	2SD467/日立/三	3DG338/佛山无线电四厂
2SD119R/东芝/三	3DD69/八七三厂	2SD476/ME/三	3DD101/扬州晶体管厂
2SD119R/东芝/三	3DD70/八七三厂	2SD478/日立/三	3DD15C/扬州晶体管厂
2SD119R/东芝/三	3DD71/八七三厂	2SD478/日立/三	3DD2073/华晶公司
2SD122H/日立/三	3DD57/八七三厂	2SD478/日立/三	D478/上无二十九厂
2SD174/SPE/三	3DD63/八七三厂	2SD526/东芝/三	3DD526/太原电子厂
2SD182/富士通/三	3DD57/八七三厂	2SD557/Sanken/三	DD150B/上无七厂
2SD226/SPE/三	3DD60/八七三厂	2SD587/日电/三	3DD41/太原电子厂
2SD288/日电/三	3DD288/佛山无线电四厂	2SD612/三洋/三	3DA28/泰州半导体厂
2SD313/三洋/三	3DD160/扬州晶体管厂	2SD627/三洋/三	D1942/上无二十九厂
2SD313/三洋/三	3DD313/佛山无线电四厂	2SD637/松下/三	3DG546/佛山无线电四厂
2SD313/三洋/三	3DD313/四四三一厂	2SD637/松下/三	3DG637/佛山无线电四厂
2SD313/三洋/三	3DD880/华晶公司	2SD637/松下/三	3DG1815/华晶公司
2SD324/SPE/三	3DD401/八七三厂	2SD638/松下/三	3DG338/佛山无线电四厂
2SD325/三洋/三	3DD325/华晶公司	2SD667/日立/三	3DG667/四四三一厂
2SD325/三洋/三	3DD325/四四三一厂	2SD668/日立/三	3DG2229/华晶公司
2SD325/三洋/三	3DD511S/扬州晶体管厂	2SD688/日立/三	FH688/沈阳飞达半导体厂
2SD325/三洋/三	3DD512S/扬州晶体管厂	2SD668A/日立/三	3DG2230/华晶公司
2SD341H/日立/三	DD150A/上无七厂	2SD725/三	3DD604/八七三厂
2SD354/东芝/三	3DD204/上无七厂	2SD734/三洋/三	3DG338/佛山无线电四厂
2SD362/日电/三	XGF n362/四四三一厂	2SD734/三洋/三	3DG1959/华晶公司
2SD365/松下/三	3DD880/华晶公司	2SD743/日立/三	3DD880/华晶公司
2SD376/日电/三	DD2751A/上无七厂	2SD761/三洋/三	3DD761/佛山无线电四厂
2SD376A/日电/三	DD2751B/上无七厂	2SD765/日立/三	3DD604/八七三厂
2SD377/日电/三	DD2751C/上无七厂	2SD766/松下/三	3DD604/八七三厂
2SD380/松下/三	DD870H/上无七厂	2SD767/松下/三	3DD604/八七三厂
2SD380A/ET/三	DD870H/上无七厂	2SD819/东芝/三	3DD819/扬州晶体管厂
2SD384/三	FH205/八七三厂	2SD820/东芝/三	3DD820/佛山无线电四厂
2SD386A/三洋/三	SDD401A/上无七厂	2SD820/东芝/三	3DD820/华晶公司
2SD387A/三洋/三	SDD401A/上无七厂	2SD820/东芝/三	3DD820/扬州晶体管厂
2SD401/日电/三	3DD401/佛山无线电四厂	2SD820/东芝/三	DD870H/上无七厂
2SD401/日电/三	3DD401/四四三一厂	2SD833/富士通/三	D833/衡阳晶体管厂
2SD401/日电/三	DD01/扬州晶体管厂	2SD833/富士通/三	FH676/八七三厂
2SD401/日电/三	DD401/石家庄无线电二厂	2SD834/富士通/三	FH677/八七三厂
2SD401/日电/三	SD401/上无二十九厂	2SD834/富士通/三	D834/衡阳晶体管厂
2SD401A/日电/三	3DD2073/华晶公司	2SD835/富士通/三	D835/衡阳晶体管厂
2SD401A/日电/三	SDD401A/上无七厂	2SD850/松下/三	3DD850/扬州晶体管厂
2SD402A/日电/三	SDD401A/上无七厂	2SD856/松下/三	3DD880/华晶公司
2SD408/日电/三	3DD408/佛山无线电四厂	2SD869/东芝/三	3DD303/无锡县晶体管厂
2SD415/日电/三	3DG2073/沈阳飞达半导体厂	2SD869/东芝/三	3DD869/佛山无线电四厂
2SD415/日电/三	DG415/石家庄无线电二厂	2SD869/东芝/三	3DD869/华晶公司
		2SD869/东芝/三	3DD869/扬州晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2 S D 869/东芝/三	D D 03/无锡县晶体管厂	2 S D 1186/日立/三	3 D D 202 B/上无七厂
2 S D 870/东芝/三	3 D D 870/华晶公司	2 S D 1186/日立/三	D D 208 A/上无七厂
2 S D 870/东芝/三	3 D D 870/扬州晶体管厂	2 S D 1186/日立/三	D D 208 D/上无七厂
2 S D 870/东芝/三	D D 870 H/上无七厂	2 S D 1186/日立/三	D D 2027/上无七厂
2 S D 871/President/三	3 D D 871/华晶公司	2 S D 1313/东芝/三	3 D K 209/衡阳晶体管厂
2 S D 878/I M T/三	D D 150 A/上无七厂	2 S D 1354/东芝/三	3 D D 18/上无七厂
2 S D 879/三洋/三	D 879/镇江半导体厂	2 S D 1354/东芝/三	3 D D 20/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	3 D D 18/上无七厂	2 S D 1354/东芝/三	D D 03 M/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	3 D D 20/上无七厂	2 S D 1354/东芝/三	S D D 313/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	3 D D 157/扬州晶体管厂	2 S D 1397/三洋/三	3 D D 1426/华晶公司
2 S D 880/东芝/三	3 D D 204/上无七厂	2 S D 1398/三洋/三	3 D D 1427/华晶公司
2 S D 880/东芝/三	3 D D 880/佛山无线电四厂	2 S D 1398/三洋/三	3 D D 202 B/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	3 D D 880/华晶公司	2 S D 1398/三洋/三	D D 208 D/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	3 D D 880/四四三一厂	2 S D 1398/三洋/三	D D 208 A/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	D D 03 M/上无七厂	2 S D 1398/三洋/三	D D 2027/上无七厂
2 S D 880/东芝/三	S D D 313/上无七厂	2 S D 1403/三洋/三	3 D D 1403/佛山无线电四厂
2 S D 889/三菱/三	3 D G 121 C/上元五厂	2 S D 1426/东芝/三	3 D D 1426/佛山无线电四厂
2 S D 898 A V /	3 D D 869/华晶公司	2 S D 1426/东芝/三	3 D D 1426/华晶公司
Semi Ltd/三		2 S D 1427/东芝/三	3 D D 1427/华晶公司
2 S D 900/日立/三	3 D D 870/华晶公司	2 S D 1431/东芝/三	3 D D 1431/华晶公司
2 S D 903/富士通/三	3 D D 871/华晶公司	2 S D 1494/日立/三	D D 1942/上无七厂
2 S D 916/富士通/三	D 916/衡阳晶体管厂	2 S D 1494/日立/三	D D 1942-10/上无七厂
2 S D 920/富士通/三	D 920/衡阳晶体管厂	2 S D 1554/东芝/三	3 D D 1426/华晶公司
2 S D 921/富士通/三	D 921/衡阳晶体管厂	2 S D 1555/东芝/三	3 D D 1427/华晶公司
2 S D 922/富士通/三	D 922/衡阳晶体管厂	2 S D 1726/富士通/三	D 1726/衡阳晶体管厂
2 S D 923/富士通/三	D 923/衡阳晶体管厂	2 S D 1740/富士通/三	D 1740/衡阳晶体管厂
2 S D 950/松下/三	3 D D 869/华晶公司	2 S D 1797/富士通/三	D 1797/衡阳晶体管厂
2 S D 951/松下/三	3 D D 869/华晶公司	2 S D 1942/日立/三	3 D D 202/扬州晶体管厂
2 S D 951/松下/三	3 D D 870/华晶公司	2 S D 8500/日立/三	3 D D 820/华晶公司
2 S D 951/松下/三	3 D D 951/扬州晶体管厂	2 S F 101 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 957/日立/三	3 D D 871/华晶公司	2 S F 102 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 981/富士通/三	D 981/衡阳晶体管厂	2 S F 103 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 982/富士通/三	D 982/衡阳晶体管厂	2 S F 104 C/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 993/三洋/三	3 D D 820/华晶公司	2 S F 105 C/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1012/三洋/三	3 D G 1012/佛山无线电四厂	2 S F 106 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1020/日电/三	3 D G 338/佛山无线电四厂	2 S F 107 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1021/日电/三	3 D K 106 B/上元五厂	2 S F 108 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1048/东芝/三	S D 1048 S T/上无十厂	2 S F 109 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1052/东芝/三	D 2060/上无二十九厂	2 S F 110 B/日电/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1071/富士通/三	D 1071/衡阳晶体管厂	2 S F 521/三菱/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1072/富士通/三	D 1072/衡阳晶体管厂	2 S F 522/三菱/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1128/富士通/三	D 1128/衡阳晶体管厂	2 S F 523/三菱/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1138/Mospec/三	3 D D 2073/华晶公司	2 S F 524/三菱/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
2 S D 1157/Collmer/三	F H 675/八七三厂	2 S F 525/三菱/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
2S F 526/三菱/三	3C T 4K/昆山晶体管厂	2S K 48/东芝/三	3D J 4/福州大学
2S F 527/三菱/三	3C T 4K/昆山晶体管厂	2S K 57K1/东芝/三	3D J 4F/上无十四厂
2S F 1448-200/日立/三	K P 20A/海燕电力电子厂	2S K 57K1/东芝/三	3D J 5E/上无十四厂
2S F 1448-600/日立/三	K P 20A/海燕电力电子厂	2S K 57K1/东芝/三	3D O 4E/上无十四厂
2S K 11/东芝/三	3D J 4G/上无十四厂	2S K 57K2/东芝/三	3D J 4F/上无十四厂
2S K 11/东芝/三	3D J 5F/上无十四厂	2S K 57K2/东芝/三	3D O 4H/上无十四厂
2S K 11/东芝/三	3D J 6G/上无十四厂	2S K 57K3/日电/三	3D J 4H/上无十四厂
2S K 11/东芝/三	3D O 1G/上无十四厂	2S K 57K3/日电/三	3D J 5G/上无十四厂
2S K 12/东芝/三	3D J 4G/上无十四厂	2S K 66/松下/三	3D J 6H/上无十四厂
2S K 12/东芝/三	3D G 6G/上无十四厂	2S K 66/松下/三	3D O 1H/上无十四厂
2S K 12/东芝/三	3D O 1G/上无十四厂	2S K 68/日电/三	3D J 7/福州大学
2S K 13/东芝/三	3D J 4G/上无十四厂	2S K 68/日电/三	3D J 41/福州大学
2S K 13/东芝/三	3D J 5F/上无十四厂	2S K 68/日电/三	3D J 8/福州大学
2S K 13/东芝/三	3D J 6G/上无十四厂	2S K 128/松下/三	3D J 41/福州大学
2S K 13/东芝/三	3D O 1G/上无十四厂	2S K 148/日电/三	3D J 5G/上无十四厂
2S K 15/东芝/三	3D J 4/福州大学	2S K 148/日电/三	3D J 4H/上无十四厂
2S K 15/东芝/三	3D J 4G/上无十四厂	2S K 148/日电/三	3D O 4H/上无十四厂
2S K 15/东芝/三	3D J 5F/上无十四厂	2S K 156/三洋/三	3D J 12/上无十四厂
2S K 15/东芝/三	3D O 4G/上无十四厂	2S K 157/日电/三	3D J 7/福州大学
2S K 18/日电/三	3D J 6/福州大学	2S K 158/日电/三	3D J 4H/上无十四厂
2S K 18/日电/三	3D J 8F/上无十四厂	2S K 158/日电/三	3D J 5G/上无十四厂
2S K 18/日电/三	3D J 45/福州大学	2S K 158/日电/三	3D O 4H/上无十四厂
2S K 21H/日电/三	3D J 5H/上无十四厂	2S K 258H/Siliconix	V M 8N 25/上无十四厂
2S K 21H/日电/三	3D O 4 I/上无十四厂	/三	
2S K 22/日电/三	3D J 8 I/上无十四厂	2S K 324/Siliconix/三	V H 10N 40/上无十四厂
2S K 30A/东芝/三	3D J 4/福州大学	2S K 356/Siliconix/三	V M 12N 25/上无十四厂
2S K 30A/东芝/三	3D J 6G/上无十四厂	2S K 596/三洋/三	3D J 596/上无十四厂
2S K 30A/东芝/三	3D O 1H/上无十四厂	2S M 152/松下/三	3C T 1S/昆山晶体管厂
2S K 34/S S/三	3D J 4/福州大学	3B H 61/东芝/二	B S 69/上无十七厂
2S K 34/S S/三	3D J 7/福州大学	3D F 3/三	3D D 61/八七三厂
2S K 37/东芝/三	3D J 4G/上无十四厂	3D K 12/三	3D K 006/八七三厂
2S K 37/东芝/三	3D J 5F/上无十四厂	3J H 61/东芝/二	2C Z 307G/本溪半导体器 件厂
2S K 37/东芝/三	3D J 6E/上无十四厂	3J H 61/东芝/二	B G 4F/八七七厂
2S K 37/东芝/三	3D O 1B/上无十四厂	3J H 61/东芝/二	C F R 30-06/北京器件十二 厂
2S K 38A/日电/三	3D J 6E/上无十四厂	3J H 61/东芝/二	S G 15G/如皋无线电厂
2S K 38A/日电/三	3D O 1B/上无十四厂	3J H 61/东芝/二	S S G 15G/如皋无线电厂
2S K 40/日电/三	3D J 6/福州大学	3N 71/S S I I/三	3D G 6/石家庄无线电厂
2S K 40/日电/三	3D J 6E/上无十四厂	3N 71/S S I I/三	3D G 102/石家庄无线电厂
2S K 40/日电/三	3D O 1B/上无十四厂	3N 72/S S I I/三	3D G 6/石家庄无线电厂
2S K 45/日电/三	3D J 4H/上无十四厂	3N 73/S S I I/三	3D G 6/石家庄无线电厂
2S K 45/日电/三	3D J 5G/上无十四厂	4N 25/Motorola/光	B S 65/上无十七厂
2S K 45/日电/三	3D J 6/福州大学	4N 25/Motorola/光	G D - S 6/上海电器电子元
2S K 45/日电/三	3D J 6E/上无十四厂		
2S K 45/日电/三	3D O 1H/上无十四厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	件厂		
6D110A-050/富士通	6D10A-045/衡阳晶体管厂	50RCS100/SSD/三	3CT107/上海器件十三厂
/三		50RIA100/IR/三	KP30/上海器件十三厂
6D110A-120/富士通	6D10A-120/衡阳晶体管厂	HRC/Nihon/三	KP50/上海器件十三厂
/三		51RC100/Nihon/三	3CT107/上海器件十三厂
6D115A-050/富士通	6D15A-045/衡阳晶体管厂	59RC/Nihon/三	KP50/上海器件十三厂
/三		59RC100/Nihon/三	3CT107/上海器件十三厂
6D115A-120/富士通	6D15A-120/衡阳晶体管厂	74H00/Fairchild/数	T095/天津半导体厂
/三		74H01/Fairchild/数	T096/天津半导体厂
6D120C-050/富士通	6D20A-045/衡阳晶体管厂	74H20/Fairchild/数	T093/天津半导体厂
/三		74H21/Fairchild/数	T099/天津半导体厂
6D130A-050/富士通	6D30A-045/衡阳晶体管厂	74H22/Fairchild/数	T094B/天津半导体厂
/三		74H30/Fairchild/数	T090/天津半导体厂
6D150A-055/富士通	6D50A-055/衡阳晶体管厂	74H40/Fairchild/数	T097/天津半导体厂
/三		74H52/Fairchild/数	SG74H52/四四三五厂
6D150C-050/富士通	6D50A-045/衡阳晶体管厂	74H74/Fairchild/数	T2074/天津半导体厂
/三		74H74/Fairchild/数	T107/天津半导体厂
6D175A-050/富士通	6D75A-045/衡阳晶体管厂	74LS00/Fairchild/数	DG74LS00/八七八厂
/三		74LS00/Fairchild/数	LH74LS00/上无十九厂
6D1100A-050/富士通	6D100A-045/衡阳晶体管厂	74LS00/Fairchild/数	SD74LS00/北京器件二厂
/三		74LS02/Fairchild/数	DG74LS02/八七八厂
6FL60S/IR/二	ZK5/上海器件十三厂	74LS02/Fairchild/数	LH74LS02/上无十九厂
6FL80S/IR/二	ZK5/上海器件十三厂	74LS02/Fairchild/数	SD74LS02/北京器件二厂
6FL80S/IR/二	ZK5/上海器件十三厂	74LS03/Fairchild/数	SD74LS03/北京器件二厂
6FL100S/IR/二	ZK5/上海器件十三厂	74LS05/Fairchild/数	LH74LS05/上无十九厂
10CR3/CD/二	2CZ56/上海器件十三厂	74LS08/Fairchild/数	DG74LS08/八七八厂
10RIA/IR/二	3CT103/上海器件十三厂	74LS08/Fairchild/数	SD74LS08/北京器件二厂
10RIA/IR/二	KP5/上海器件十三厂	74LS09/Fairchild/数	LH74LS09/上无十九厂
10SM200/SC/二	ZP200/上海器件十三厂	74LS09/Fairchild/数	SD74LS09/北京器件二厂
11RC/Nihon/二	KK10/上海器件十三厂	74LS10/Fairchild/数	DG74LS10/八七八厂
12FL80S/IR/二	ZK10/上海器件十三厂	74LS10/Fairchild/数	SD74LS10/北京器件二厂
12FL100S/IR/二	ZK10/上海器件十三厂	74LS20/Fairchild/数	DG74LS20/八七八厂
16D300/SC/三	ZP300/上海器件十三厂	74LS20/Fairchild/数	LH74LS20/上无十九厂
16R1F100W/IR/三	KK10/上海器件十三厂	74LS20/Fairchild/数	SD74LS20/北京器件二厂
20A10F/Semicon/三	2CZ59/上海器件十三厂	74LS21/Fairchild/数	DG74LS21/八七八厂
20A10F/Semicon/三	ZT20/上海器件十三厂	74LS21/Fairchild/数	LH74LS21/上无十九厂
36RA/IR/三	KP50/上海器件十三厂	74LS21/Fairchild/数	SD74LS21/北京器件二厂
36RA100/IR/三	3CT107/上海器件十三厂	74LS22/Fairchild/数	LH74LS22/上无十九厂
36REH/Nihon/三	KP50/上海器件十三厂	74LS27/Fairchild/数	DG74LS27/八七八厂
36REH100/Nihon/三	3CT107/上海器件十三厂	74LS27/Fairchild/数	LH74LS27/上无十九厂
37RA/IR/三	KP50/上海器件十三厂	74LS27/Fairchild/数	SD74LS27/北京器件二厂
37RA100/IR/三	3CT107/上海器件十三厂	74LS30/Fairchild/数	DG74LS30/八七八厂
50R1A100/IR/三	3CT106/上海器件十三厂	74LS30/Fairchild/数	LH74LS30/上无十九厂
50R1F100W/IR/三	KK30/上海器件十三厂	74LS30/Fairchild/数	SD74LS30/北京器件二厂
		74LS32/Fairchild/数	DG74LS32/八七八厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
74LS32/Fairchild/数	LH74LS32/上无十九厂	74S112/Fairchild/数	LH74S112/上无十九厂
74LS32/Fairchild/数	SD74LS32/北京器件二厂	74S140/Fairchild/数	LH74S140/上无十九厂
74LS33/Fairchild/数	LH74LS33/上无十九厂	74S194/Fairchild/数	LH74S194/上无十九厂
74LS37/Fairchild/数	LH74LS37/上无十九厂	80C86/Harris/数	LC80C86/机电部四十七所
74LS51/Fairchild/数	DG74LS51/八七八厂	80PLA100/Nihon/二	KP50/上海器件十三厂
74LS51/Fairchild/数	LH74LS51/上无十九厂	80R1A100/IR/三	3CT107/上海器件十三厂
74LS86/Fairchild/数	DG74LS86/八七八厂	80R1A100/IR/二	KP50/上海器件十三厂
74LS86/Fairchild/数	LH74LS86/上无十九厂	81PLA100/Nihon/三	3CT107/上海器件十三厂
74LS109/Fairchild/数	DG74LS109/八七八厂	81RDT100M/IR/三	KK50/上海器件十三厂
74LS112/Fairchild/数	LH74LS112/上无十九厂	81RLB100/Nihon/三	KK50/上海器件十三厂
74LS132/Fairchild/数	LH74LS132/上无十九厂	82C37A/Harris/数	LC82C37A/机电部四十 七所
74LS160/Fairchild/数	LH74LS160/上无十九厂	82C51/Harris/数	LC82C51/机电部四十七 所
74LS161/Fairchild/数	DG74LS161/八七八厂	82C52/Harris/数	LC82C52/机电部四十七 所
74LS161/Fairchild/数	LH74LS161/上无十九厂	82C54/Harris/数	LC82C54/机电部四十七 所
74LS163/Fairchild/数	DG74LS163/八七八厂	82C55A/Harris/数	LC82C55A/机电部四十 七所
74LS164/Fairchild/数	LH74LS164/上无十九厂	82C59A/Harris/数	LC82C59A/机电部四十 七所
74LS168/Fairchild/数	DG74LS168/八七八厂	82C82H/Harris/数	LC82C82H/机电部四十 七所
74LS169/Fairchild/数	DG74LS169/八七八厂	82C83H/Harris/数	LC82C83H/机电部四十 七所
74LS174/Fairchild/数	DG74LS174/八七八厂	82C84A-5/Harris/数	LC82C84A5/机电部四十 七所
74LS174/Fairchild/数	LH74LS174/上无十九厂	82C86H/Harris/数	LC82C86H/机电部四十 七所
74LS175/Fairchild/数	DG74LS175/八七八厂	82C87H/Harris/数	LC82C87H/机电部四十 七所
74LS175/Fairchild/数	LH74LS175/上无十九厂	82C88/Harris/数	LC82C88/机电部四十七 所
74LS191/Fairchild/数	LH74LS191/上无十九厂	82C89/Harris/数	LC82C89/机电部四十七 所
74LS192/Fairchild/数	LH74LS192/上无十九厂	82RM100/Nihon/三	KK50/上海器件十三厂
74LS193/Fairchild/数	DG74LS193/八七八厂	92PU10/NS/三	SDA1514/上无七厂
74LS368/Fairchild/数	LH74LS368/上无十九厂	92PU10/NS/三	SDA2330/上无七厂
74LS373/Fairchild/数	DG74LS373/八七八厂	103PA100/Nihon/三	KP100/上海器件十三厂
74LS374/Fairchild/数	DG74LS374/八七八厂	103PLG/Nihon/三	KK100/上海器件十三厂
74LS393/Fairchild/数	DG74LS393/八七八厂	103PLH/Nihon/三	KK100/上海器件十三厂
74LS670/Fairchild/数	LH74LS670/上无十九厂	160PET/IR/三	KK100/上海器件十三厂
74S00/Fairchild/数	LH74S00/上无十九厂	200QD21/东芝/三	ZP200/上海器件十三厂
74S02/Fairchild/数	LH74S02/上无十九厂		
74S04/Fairchild/数	LH74S04/上无十九厂		
74S10/Fairchild/数	LH74S10/上无十九厂		
74S15/Fairchild/数	LH74S15/上无十九厂		
74S20/Fairchild/数	LH74S20/上无十九厂		
74S22/Fairchild/数	LH74S22/上无十九厂		
74S30/Fairchild/数	LH74S30/上无十九厂		
74S32/Fairchild/数	LH74S32/上无十九厂		
74S64/Fairchild/数	LH74S64/上无十九厂		
74S64/Fairchild/数	T3064/天津半导体厂		
74S65/Fairchild/数	LH74S65/上无十九厂		
74S74/Fairchild/数	LH74S74/上无十九厂		
74S86/Fairchild/数	LH74S86/上无十九厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
200 Y D21/东芝/二	Z P200A/2000V/富华电力电子设备厂	7425/Fairchild/数	C T 1025/延河无线电厂
301U/I R/二	Z P300/上海器件十三厂	7430/Fairchild/数	C T 1030/延河无线电厂
309U/I R/二	Z P300/上海器件十三厂	7430/Fairchild/数	L H7430/上无十九厂
309U100/I R/三	Z P300/上海器件十三厂	7430/Fairchild/数	T 1030/天津半导体厂
403PLH100/Nihon/三	K K400/上海器件十三厂	7432/Fairchild/数	T 1032/天津半导体厂
470PB100/Nihon/二	K P300/上海器件十三厂	7437/Fairchild/数	L H7437/上无十九厂
501PBQ/Nihon/三	K K500/上海器件十三厂	7442/Fairchild/数	C T 1042/延河无线电厂
501V F/I R/三	Z P500/上海器件十三厂	7442/Fairchild/数	L H7442/上无十九厂
501V R/I R/三	Z P500/上海器件十三厂	7442/Fairchild/数	T 331/天津半导体厂
503PA/Nihon/三	K P500/上海器件十三厂	7450/Fairchild/数	L H7450/上无十九厂
503PLH/Nihon/三	K K500/上海器件十三厂	7450/Fairchild/数	T 1050/常州半导体厂
676-S/Unitrode/二	Q L51/上无十七厂	7451/Fairchild/数	T 1051/常州半导体厂
700PK/Nihon/三	K P500/上海器件十三厂	7453/Fairchild/数	C T 1053/延河无线电厂
803PA/Nihon/三	K P800/上海器件十三厂	7460/Fairchild/数	C T 1060/延河无线电厂
1000PK/Nihon/三	K P800/上海器件十三厂	7460/Fairchild/数	L H7460/上无十九厂
1003PA/Nihon/三	K P1000/上海器件十三厂	7470/Fairchild/数	T 1070/常州半导体厂
1003PLH/Nihon/三	K K1000/上海器件十三厂	7472/Fairchild/数	T 1072/天津半导体厂
1200PM/Nihon/三	K P800/上海器件十三厂	7474/Fairchild/数	C T 1074/延河无线电厂
1561-1004/Powerex/三	D D150B/上无七厂	7474/Fairchild/数	T 1074/天津半导体厂
1600 P N100/I R/三	K P1000/上海器件十三厂	7485/Fairchild/数	L H7485/上无十九厂
6053/2/Misders/二	B S59/上无十七厂	7485/Fairchild/数	T 1085/常州半导体厂
7400/Fairchild/数	T 1000/天津半导体厂	7486/Fairchild/数	C T 1086/延河无线电厂
7400/Fairchild/数	C T 1000/延河无线电厂	7486/Fairchild/数	T 1086/天津半导体厂
7401/Fairchild/数	L H7401/上无十九厂	8268/Intel/数	T 1086/常州半导体厂
7402/Fairchild/数	T 1002/天津半导体厂	40406/R C A/三	T 571/天津半导体厂
7402/Fairchild/数	C T 1002/延河无线电厂	40915/Crimson/三	3 C G23/济南半导体所
7402/Fairchild/数	L H7402/上无十九厂	40915/Crimson/三	3 D G143/华晶公司
7403/Fairchild/数	T 1003/天津半导体厂	54123/Fairchild/模	3 D G144/华晶公司
7405/Fairchild/数	L H7405/上无十九厂	74121/Fairchild/数	S F 54123/上无七厂
7406/Fairchild/数	L H7406/上无十九厂	74122/Fairchild/数	C T 1121/延河无线电厂
7408/Fairchild/数	C T 1008/延河无线电厂	74122/Fairchild/数	C T 1122/延河无线电厂
7408/Fairchild/数	C T 7408/机电部四十七所	74126/Fairchild/数	T 1122/天津半导体厂
7408/Fairchild/数	T 1008/天津半导体厂	74151/Fairchild/数	L H74126/上无十九厂
7409/Fairchild/数	C T 1009/延河无线电厂	74153/Fairchild/数	L H74151/上无十九厂
7410/Fairchild/数	L H7410/上无十九厂	74160/Fairchild/数	L H74153/上无十九厂
7410/Fairchild/数	T 1010/天津半导体厂	74160/Fairchild/数	C T 1160/延河无线电厂
7411/Fairchild/数	T 079/天津半导体厂	74160/Fairchild/数	L H74160/上无十九厂
7417/Fairchild/数	L H7417/上无十九厂	74161/Fairchild/数	T 1160/天津半导体厂
7420/Fairchild/数	C T 1020/延河无线电厂	74161/Fairchild/数	C T 116/延河无线电厂
7420/Fairchild/数	L H7420/上无十九厂	74161/Fairchild/数	L H74161/上无十九厂
7420/Fairchild/数	T 1020/天津半导体厂	74174/Fairchild/数	T 1161天津半导体厂
7421/Fairchild/数	T 1021/天津半导体厂	74174/Fairchild/数	T 1174/天津半导体厂
		74175/Fairchild/数	T 1174/常州半导体厂
			C T 1175/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
74175/Fairchild/数	LH74175/上无十九厂	AD301A/AD/模	SF301/上无七厂
74175/Fairchild/数	T1175/天津半导体厂	AD311/AD/模	SF311/上无七厂
74175/Fairchild/数	T1175/常州半导体厂	AD451/AD/模	TM451/青岛半导体所
74180/Fairchild/数	T699/天津半导体厂	AD508/AD/模	FC72/上无七厂
74181/Fairchild/数	T698/天津半导体厂	AD508L/AD/模	F030/延河无线电厂
74283/Fairchild/数	T1283/天津半导体厂	AD508L/AD/模	F508/延河无线电厂
74290/Fairchild/数	LT74290/机电部四十七所	AD534/AD/模	TH15/青岛半导体所
74192/Fairchild/数	CT1192/延河无线电厂	AD565/AD/模	DA565AJ/七四九厂
74192/Fairchild/数	LH74192/上无十九厂	AD570J/AD/模	AD570J/七四九厂
74192/Fairchild/数	T217/天津半导体厂	AD571J/AD/模	AD571J/七四九厂
74293/Fairchild/数	SD74293/北京器件二厂	AD574AJ/AD/模	AD574J/七四九厂
74293/Fairchild/数	T1293/天津半导体厂	AD580, AD/模	BGF580/北京半导体所
A5T918/Semicon	3DG918/华晶公司	AD581/AD/模	BGF581/北京半导体所
Tech/三		AD582/AD/模	5G582/上元五厂
A25-28/RF Gain/三	3DA5/泰州半导体厂	AD584/AD/模	BGF584/北京半导体所
A25-28/RF Gain/三	3DA98/泰州半导体厂	AD589/AD/模	BGF589/北京半导体所
A177P/Powerex/二	ZP100/上海器件十三厂	AD590/AD/模	SL590/上海器件十六厂
A540PM/NE/二	ZP1000/上海器件十三厂	AD590/AD/模	TD590/青岛半导体所
A620PC/NE/二	ZP1000/上海器件十三厂	AD590/AD/模	HTS1/杭州大学
A1050S/AEG/二	KK1000/上海器件十三厂	AD637, AD/模	TD637/青岛半导体所
A1250S/AEG/二	KK1000/上海器件十三厂	AD646/AD/三	FH008/八七三厂
A8400/Intech/模	TD650/青岛半导体所	AD650/AD/模	TD650/青岛半导体所
AA101/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD651/AD/模	TD651/青岛半导体所
AA102/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD652/AD/模	TD652/青岛半导体所
AA103/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD741/AD/模	7F307/七七七厂
AA104/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD741/AD/模	SF741/上无七厂
AA105/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD741/AD/模	F007/上无七厂
AA106/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD741/AD/模	F107/七四九厂
AA107/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD741/AD/模	7F107/七七七厂
AA108/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD940/AD/模	SM940/上无七厂
AA109/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD941/AD/模	SM941/上无七厂
AA110/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD942/AD/模	SM942/上无七厂
AA111/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD943/AD/模	SM943/上无七厂
AA112/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD945/AD/模	SM945/上无七厂
AA113/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD1408/AD/模	X80/机电部二十四所
AA114/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD1408/AD/模	5G08/上元五厂
AA115/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD1508/AD/模	F1508/延河无线电厂
AA116/Unitrode/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD1508/AD/模	LD A08/机电部四十七所
AA116/Mistral/三	OA90/上海器件四厂	AD1508/AD/模	X1508/机电部二十四所
AA117/Mistral/三	3CT4K/昆山晶体管厂	AD7111KN/AD/模	DA7111KN/七四九厂
AA117/Mistral/三	OA91/上海器件四厂	AD7118KN/AD/模	DA7118KN/七四九厂
AA118/Mistral/三	3TC4K/昆山晶体管厂	AD7501/AD/模	CM7501/机电部二十四所
AA118/Mistral/三	OA95/上海器件四厂	AD7502/AD/模	CM7502/机电部二十四所
AC03/日电/三	3CT3S/昆山晶体管厂	AD7503/AD/模	CM7503/机电部二十四所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
AD7510D I KD /AD/模	CM7510D I KD/机电部 二十四所	AN78M12/松下/模	L78M12C T/北京器件十 二厂
AD7510D I SD /AD/模	CM7510D I SD/机电部 二十四所	AN241P/松下/模	CD7176C P/华晶公司
AD7511D I TD /AD/模	CM7511D I TD/机电部 二十四所	AN260P/松下/模	XG260/红光电子管厂新 都分厂
AD7512D I TD /AD/模	CM7512D I TD/机电部 二十四所	AN355/松下/模	CD7243C P/华晶公司
AD7520/Intercil/模	5G7520/上元五厂	AN355/松下/模	LD0355/延河无线电厂
AD7527KN/AD/模	DA7527KN/七四九厂	AN610/松下/模	SG610/四四三五厂
AD7530JN/AD/模	DA7530JN/七四九厂	AN829/松下/模	XG829/红光电子管厂新 都分厂
AD7531JN/AD/模	DA7531JN/七四九厂	AN4558/松下/模	5G4558/上元五厂
AD7544JN/AD/模	DA7544JN/七四九厂	AN4558/松下/模	SF4558/上无七厂
AD7546JN/AD/模	DA7546JN/七四九厂	AN4558/松下/模	F4558/七四九厂
AD7570/AD/模	LC7570L/机电部四十七所	AN4558/松下/模	CF75558G P/华晶公司
AD7581JN/AD/模	AD7581JN/七四九厂	AN5130/松下/模	CD7607C P/华晶公司
AD574A/Intech/模	AD574J/七四九厂	AN5132/松下/模	CD7611C P/华晶公司
ADC0801/NS/模	CH0801/上无十四厂	AN5132/松下/模	CD5132C P/华晶公司
ADC0802/NS/模	CH0802/上无十四厂	AN5132/松下/模	D5132/济南半导体所
ADC0803/NS/模	CH0803/上无十四厂	AN5250/松下/模	D5250/济南半导体所
ADC0804/NS/模	CH0804/上无十四厂	AN5250/松下/模	CD5132C P/华晶公司
ADC0804/NS/模	5G0804/上无五厂	AN5250/松下/模	CD7243C P/华晶公司
ADC1005BCJ1/NS/模	AD571J/七四九厂	AN5265/松下/模	D5265/华越微电子有限公司
ADC1205BCJ1/NS/模	AD574J/七四九厂	AN5435/松下/模	CD5435C P/华晶公司
ADDAC08CQ/NS/模	X08/机电部二十四所	AN5435/松下/模	CD7609C P/华晶公司
ADDAC08F/NS/模	X08F/机电部二十四所	AN5435/松下/模	D5435/济南半导体所
ADLH0033/CTS/模	TH0033/青岛半导体所	AN5511/松下/模	CD5511C S/华晶公司
ADOP07/AD/模	5GOP07/上元五厂	AN5612/松下/模	CD5612C P/华晶公司
ADOP27/AD/模	TD27/青岛半导体所	AN5612/松下/模	D5612/济南半导体所
ADOP27/AD/模	LFOP27/航天部七七一所	AN5622/松下/模	D5622/济南半导体所
ADOP27/AD/模	FXOP27/四四三三厂	AN5622/松下/模	CD5622C P/华晶公司
ADOP37/AD/模	LFOP37/航天部七七一所	AN5763/松下/模	CD7242C S/华晶公司
ADOP37/AD/模	TD37/青岛半导体所	AN6220/松下/模	CSW6220/华晶公司中央所
AM427-1/Datel/模	TD27/青岛半导体所	AN6416/松下/模	SCS6416/华晶公司中央所
AM427-1M/Datel/模	LFOP27/航天部七七一所	AN6417/松下/模	SCS6417/华晶公司中央所
AM427-1M/Datel/模	FXOP27/四四三三厂	AN6562/松下/模	TB358/天津半导体厂
AM1408/AMD/模	X80/机电部二十四所	AN6562/松下/模	F358/延河无线电厂
AM1508/AMD/模	LD A08/机电部四十七所	AN6564/松下/模	7F324/七七七厂
AM1508/AMD/模	X1508/机电部二十四所	AN6564/松下/模	5G324/上元五厂
AM2716DC/AMD/数	LN2716/机电部四十七所	AN6564/松下/模	TB6324/天津半导体厂
AM7650/Datel/模	5G7650/上元五厂	AN6564/松下/模	SF324/上无七厂
AM7650/Datel/模	CH7650/上无十四厂	AN6564/松下/模	TB324/天津半导体厂
AM7650/Datel/模	LF7650/航天部七七一所	AN6564/松下/模	F324/延河无线电厂
AM7650/Datel/模	F7650/七四九厂	AN6564/松下/模	F324/科学院微电子中心
		AN6564/松下/模	CF6324C P/华晶公司

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
AN6650/松下/模	D6650/华越微电子有限公司	B250C1000/G I /二	QL64F/衡阳半导体厂
AN6884/松下/模	D6884/华越微电子有限公司	B250C3700/2200/ Fagor/二	QL66F/衡阳半导体厂
AN6884/松下/模	XG6884/红光电子管厂新 都分厂	B250C5000/3300/ Fagor/二	QL67F/衡阳半导体厂
AN6912/松下/模	CD75339EP/华晶公司	B380C500/G I /二	QL63H/衡阳半导体厂
AN6912/松下/模	7F339/七七七厂	B380C1000/G I /二	QL64H/衡阳半导体厂
AN6912/松下/模	J339/延河无线电厂	B380C3700/2200/ Fagor/二	QL66H/衡阳半导体厂
AN6912/松下/模	LF339/航天部七七一所	B380C5000/3300/ Fagor/二	QL67H/衡阳半导体厂
AN6914/松下/模	5G393/上元五厂	B500C500/G I /二	QL63K/衡阳半导体厂
AN7145/松下/模	XG7145/红光电子管厂新 都分厂	B500C1000/G I /二	QL64K/衡阳半导体厂
AN7213/松下/模	CD7335GS/华晶公司	B500C3700/2200/ Fagor/二	QL66K/衡阳半导体厂
AN7213/松下/模	XG7213/红光电子管厂新 都分厂	B500C5000/3300/ Fagor/二	QL67K/衡阳半导体厂
AN7237AP/松下/模	XG7237/红光电子管厂新 都分厂	B1808-01/滨松/光	2BU82/上海器件八厂
AN7311/松下/模	XG7311/红光电子管厂新 都分厂	B1918/滨松/光	2BU82/上海器件八厂
AN7410/松下/模	CD7343GS/华晶公司	BA328/东洋电具/模	D328/华越微电子有限公司
AN7410/松下/模	XG7410/红光电子管厂新 都分厂	BA328/东洋电具/模	XG328/红光电子管厂新都 分厂
AN7800系列/松下/模	SW7800系列/上无七厂	BA328/东洋电具/模	CD7325GS/华晶公司
AN7900系列/松下/模	SW7900系列/上无七厂	BA328/东洋电具/模	CD3161GS/华晶公司
AW01/日立/二	2CW286/上无十七厂	BA329/东洋电具/模	CD7325GS/华晶公司
B40C500/G I /二	QL63B/衡阳半导体厂	BA329/东洋电具/模	CD3161GS/华晶公司
B40C1000/G I /二	QL64B/衡阳半导体厂	BA355/东洋电具/模	XG2000/红光电子管厂新 都分厂
B40C1000/G I /二	QL64C/衡阳半导体厂	BA6104/东洋电具/模	XG6104/红光电子管厂新 都分厂
B40C3700/2200/ Fagor/二	QL66B/衡阳半导体厂	BA6124/东洋电具/模	XG6124/红光电子管厂新 都分厂
B40C5000/3300/ Fagor/二	QL67B/衡阳半导体厂	BA6209/日立/模	LT6209/机电部四十七所
B80C500/G I /二	QL63C/衡阳半导体厂	BA7016/日立/模	LT7016/机电部四十七所
B80C3700/2200/ Fagor/二	QL66C/衡阳半导体厂	BA7025/日立/模	LT7025/机电部四十七所
B80C5000/3300/ Fagor/二	QL67C/衡阳半导体厂	BA7755/日立/模	LT7755/机电部四十七所
B125C500/G I /二	QL63D/衡阳半导体厂	BA17393/日立/模	LT17393/机电部四十七所
B125C1000/G I /二	QL64D/衡阳半导体厂	BA X12/Philips/二	S2CZ84/上无十七厂
B125C3700/2200/ Fagor/二	QL66D/衡阳半导体厂	BA X12/Philips/二	S2CZ85/上无十七厂
B125C5000/3300/ Fagor/二	QL67D/衡阳半导体厂	BB4206/BB/模	TM4206/青岛半导体所
B152/三	3CT3K/昆山晶体管厂	BB4214/BB/模	TM4214/青岛半导体所
B250C500/G I /二	QL63F/衡阳半导体厂	BB4302/BB/模	TM4302/青岛半导体所
		BC107/SGS/三	3CG307/四四三一厂
		BC107/SGS/三	3DG237/四四三一厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BC107/S G S /三	3DG8/石家庄无线电二厂	/三	
BC107/S G S /三	3DG107/四四三一厂	BC317/Motorola/三	3CG307/四四三一厂
BC107/S G S /三	XGF _n 182/四四三一厂	BC327/Philips/三	CG673/石家庄无线电二厂
BC108/S G S /三	3DG548/佛山无线电四厂	BC327/Philips/三	3CG4403/四四三一厂
BC109/S G S /三	3DG237/四四三一厂	BC327/Philips/三	3CG327/四四三一厂
BC139/N A S /三	3CG23/济南半导体所	BC327/Philips/三	3CG678/四四三一厂
BC145/Philips/三	3DG180C/上元五厂	BC327/Philips/三	3CG673/四四三一厂
BC177/S G S /三	3CG307/四四三一厂	BC327/Philips/三	3CG673/佛山无线电四厂
BC177/S G S /三	3CG212/四四三一厂	BC327/Philips/三	3CA683/佛山无线电四厂
BC177/S G S /三	3CG111/济南半导体所	BC337/Philips/三	3DK106A/上元五厂
BC178/S G S /三	3CG213/四四三一厂	BC337/Philips/三	3DG337/佛山无线电四厂
BC178/S G S /三	3CG111/济南半导体所	BC337/Philips/三	3DG4400/四四三一厂
BC179/S G S /三	3CG214/四四三一厂	BC337/Philips/三	3DG337/四四三一厂
BC179/S G S /三	3CG3/济南半导体所	BC338/Philips/三	3DK106B/上元五厂
BC179/S G S /三	3CG111/济南半导体所	BC338/Philips/三	3DG338/佛山无线电四厂
BC182/A E G /三	XGF _n 182/四四三一厂	BC369/Philips/三	3CA369/佛山无线电四厂
BC182L/Sprague/三	XGF _n 182/四四三一厂	BC377/S G S /三	3DG337/四四三一厂
BC183C/Sprague/三	XGF _n 183C/四四三一厂	BC377/S G S /三	3DG337/佛山无线电四厂
BC183KC/N S /三	XGF _n 183KC/四四三一厂	BC378/S G S /三	3DG338/佛山无线电四厂
BC183LC/Sprague/三	XGF _n 183C/四四三一厂	BC394/S G S /三	XGF _n 5551/四四三一厂
BC184C/Motorola/三	XGF _n 184C/四四三一厂	BC394/S G S /三	3DG5550/四四三一厂
BC184LC/Sprague/三	XGF _n 184C/四四三一厂	BC394/S G S /三	XGF _n 5550/四四三一厂
BC185/N A S /三	3DG130/上海利民厂	BC415/A E G /三	3CG415/四四三一厂
BC185/N A S /三	3DG130/华晶公司	BC460/S G S /三	3CA369/佛山无线电四厂
BC185/N A S /三	3DG130/石家庄无线电二厂	BC477/S G S /三	3CG556/七七四厂
BC185/N A S /三	3DG12/石家庄无线电二厂	BC477/S G S /三	3CG556/佛山无线电四厂
BC212/A E G /三	3CG212/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG557/佛山无线电四厂
BC212L/Sprague/三	3CG212/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG558/佛山无线电四厂
BC213/Motorola/三	3CG213/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG558/四四三一厂
BC213L/Sprague/三	3CG213/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG558/七七四厂
BC214/Motorola/三	3CG214/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG560/七七四厂
BC214L/Sprague/三	3CG214/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG557/七七四厂
BC237/A E G /三	3DG237/四四三一厂	BC478/S G S /三	3CG557/四四三一厂
BC239/A E G /三	3DG239/四四三一厂	BC546/S I D /三	DG945/合肥晶体管厂
BC259C/Siemens/三	3CG18/济南半导体所	BC546/S I D /三	3DG945/佛山无线电四厂
BC297/S G S /三	CG673/石家庄无线电二厂	BC546/S I D /三	DG945/石家庄无线电二厂
BC297/S G S /三	3CG327/四四三一厂	BC546/S I D /三	3DG546/佛山无线电四厂
BC297/S G S /三	3CG673/佛山无线电四厂	BC546/S I D /三	XGF _n 182/四四三一厂
BC297/S G S /三	3CG673/四四三一厂	BC546/S I D /三	3DG637/佛山无线电四厂
BC300/S G S /三	XGF _n 2405/四四三一厂	BC546/S I D /三	3DG945/太原电子厂
BC301/S G S /三	3DG130/石家庄无线电二厂	BC546/S I D /三	3DG945/四四三一厂
BC301/S G S /三	3DG12/石家庄无线电二厂	BC547/Philips/三	3DG307/四四三一厂
BC307/A E G /三	3CG307/四四三一厂	BC547/Philips/三	3DG237/四四三一厂
BC317/Motorola	3DG130D/上元五厂	BC547/Philips/三	3DG1815/华晶公司

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BC547/Philips/三	3DG547/佛山无线电四厂	BCR1AM/三菱/三	3CTS1B/南通晶体管厂
BC548/Philips/三	3DG548/佛山无线电四厂	BCR1AM/三菱/三	3CTS1C/南通晶体管厂
BC548/Philips/三	3DG1815/华晶公司	BCR1AM12/三菱/三	3CT1S/昆山晶体管厂
BC548A/Philips/三	XGFN3397/四四三一厂	BCR3AM/三菱/三	3CTS3A/南通晶体管厂
BC556/Philips/三	3CG212/四四三一厂	BCR3AM/三菱/三	3CTS3B/南通晶体管厂
BC556/Philips/三	3CG556/七七四厂	BCR3AM/三菱/三	3CTS3C/南通晶体管厂
BC556/Philips/三	3CG556/佛山无线电四厂	BCR3AM4/三菱/三	3CT3S/昆山晶体管厂
BC556A/Philips/三	3CG844/四四三一厂	BCR3AM10/三菱/三	3CT3S/昆山晶体管厂
BC556A/Philips/三	3CG844/佛山无线电四厂	BCR3AM12/三菱/三	3CT3S/昆山晶体管厂
BC556A/Philips/三	CG844/石家庄无线电二厂	BCR300/三菱/三	KS200/上海器件十三厂
BC557/Philips/三	3CG557/佛山无线电四厂	BCW89/Philips/三	XGFp3549/四四三一厂
BC557/Philips/三	3CG557/四四三一厂	BCW89/Philips/三	3CG160/济南半导体所
BC557/Philips/三	3CG213/四四三一厂	BCX17/Philips/三	3CG22/济南半导体所
BC557/Philips/三	3CG557/七七四厂	BCX17/Philips/三	3CG21/济南半导体所
BC557/Philips/三	3CG1015/华晶公司	BCX17/Philips/三	3CG327/四四三一厂
BC558/Philips/三	3CG1015/华晶公司	BCX19/Philips/三	3DG337/四四三一厂
BC558/Philips/三	3CG558/四四三一厂	BCX19/Philips/三	3DG337/佛山无线电四厂
BC558/Philips/三	3CG558/佛山无线电四厂	BCX20/Philips/三	3DG338/佛山无线电四厂
BC558/Philips/三	3CG558/七七四厂	BCX41/Siemens/三	XGFN5551/四四三一厂
BC558A/Philips/三	3CG558/七七四厂	BCX52-6/Siemens/三	LY5323/济南半导体所
BC559/Philips/三	3CG214/四四三一厂	BCX52-10/Siemens/三	LY5323/济南半导体所
BC560/Philips/三	3CG415/四四三一厂	BCX53-6/Siemens/三	LY4036/济南半导体所
BC560/Philips/三	3CG560/七七四厂	BCX53-6/Siemens/三	XGFp5322/四四三一厂
BC560/Philips/三	3CG15/济南半导体所	BCX53-6/Siemens/三	3CK512/沈阳飞达半导体厂
BC582/AS/三	3DG130B/上元五厂	BCX53-10/Siemens/三	LY4036/济南半导体所
BC583/AS/三	3DK130A/上元五厂	BCX53-10/Siemens/三	3CK512/沈阳飞达半导体厂
BC856A/Philips/三	3CG556/佛山无线电四厂	BCX53-10/Siemens/三	XGFp5322/四四三一厂
BC856A/Philips/三	3CG556/七七四厂	BCX55-6/Siemens/三	XGFN3053/四四三一厂
BC858A/Philips/三	3CG558/四四三一厂	BCX55-10/Siemens/三	XGFN3053/四四三一厂
BC858A/Philips/三	3CG111/济南半导体所	BCX55-16/Siemens/三	XGFN3053/四四三一厂
BC858A/Philips/三	3CG558/佛山无线电四厂	BCX56-6/Siemens/三	XGFN5320/四四三一厂
BC859A/Philips/三	3CG111/济南半导体所	BCX56-10/Siemens/三	XGFN5320/四四三一厂
BC859A/Philips/三	3CG3/济南半导体所	BCX56-15/Siemens/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
BC860A/Philips/三	3CG560/七七四厂	BCX56-16/Siemens/三	XGFN3019/四四三一厂
BC869/Philips/三	3CA369/佛山无线电四厂	BCX70G/Philips/三	3DG107/四四三一厂
BC875/Siemens/三	FH875/沈阳飞达半导体厂	BCX70G/Philips/三	3DG547/佛山无线电四厂
BC875A/Philips/三	3CG557/七七四厂	BCX70G/Philips/三	3DG3904/四四三一厂
BC875A/Philips/三	3CG557/四四三一厂	BCX70G/Philips/三	XGFN3904/四四三一厂
BC875A/Philips/三	3CG111/济南半导体所	BCX70H/Philips/三	3DG107/四四三一厂
BC875A/Philips/三	3CG557/佛山无线电四厂	BCX70H/Philips/三	3DG547/佛山无线电四厂
BC876/Siemens/三	FH876/沈阳飞达半导体厂	BCX70J/Philips/三	3DG107/四四三一厂
BCF29/Philips/三	3CG111/济南半导体所	BCX70J/Philips/三	3DG547/佛山无线电四厂
BCF29/Philips/三	3CG3/济南半导体所	BCX70K/Philips/三	3DG107/四四三一厂
BCR1AM/三菱/三	3CTS1A/南通晶体管厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
B C X 70 K / Philips / 三	3 D G 547 / 佛山无线电四厂	B D 178 / S G S / 三	S C D 507 / 上无七厂
B C X 71 G / Philips / 三	3 C G 557 / 佛山无线电四厂	B D 179 / S G S / 三	3 D D 17 / 上无七厂
B C X 71 G / Philips / 三	L Y 3504 / 济南半导体所	B D 179 / S G S / 三	3 D D 200 / 上无七厂
B C X 71 G / Philips / 三	3 C G 3906 / 四四三一厂	B D 182 / Philips / 三	D D 150 A / 上无七厂
B C X 71 G / Philips / 三	X G F p 3906 / 四四三一厂	B D 187 / N A S / 三	3 D D 439 / 八七三厂
B C X 71 G / Philips / 三	L Y 3350 / 济南半导体所	B D 188 / N A S / 三	3 C D 440 / 八七三厂
B C X 71 G / Philips / 三	3 C G 557 / 七七四厂	B D 197 / N A S / 三	3 D D 439 / 八七三厂
B C X 71 G / Philips / 三	3 C G 111 / 济南半导体所	B D 198 / S I D / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B C X 71 G / Philips / 三	3 C G 557 / 四四三一厂	B D 201 / Philips / 三	3 D D 439 / 八七三厂
B C X 71 G / Philips / 三	X G F p 3352 / 四四三一厂	B D 202 / Philips / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B C X 71 H / Philips / 三	3 C G 557 / 佛山无线电四厂	B D 204 / Philips / 三	3 C D 107 / 八七三厂
B C X 71 H / Philips / 三	3 C G 557 / 七七四厂	B D 204 / Philips / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B C X 71 H / Philips / 三	3 C G 557 / 四四三一厂	B D 234 / Philips / 三	3 C D 3 B / 上无七厂
B C X 71 H / Philips / 三	3 C G 111 / 济南半导体所	B D 237 / Philips / 三	S D D 401 / 上无七厂
B C X 71 J / Philips / 三	3 C G 557 / 佛山无线电四厂	B D 237 / Philips / 三	3 D D 69 / 八七三厂
B C X 71 J / Philips / 三	3 C G 557 / 七七四厂	B D 239 / Philips / 三	3 D D 439 / 八七三厂
B C X 71 J / Philips / 三	3 C G 111 / 济南半导体所	B D 239 A / Philips / 三	3 D K 010 / 八七三厂
B C X 71 J / Philips / 三	3 C G 557 / 四四三一厂	B D 239 B / Philips / 三	3 D D 402 / 八七三厂
B C X 71 K / Philips / 三	3 C G 557 / 佛山无线电四厂	B D 239 B / Philips / 三	3 D K 105 / 八七三厂
B C X 71 K / Philips / 三	3 C G 557 / 七七四厂	B D 239 B / Philips / 三	3 D K 36 / 八七三厂
B C X 71 K / Philips / 三	3 C G 111 / 济南半导体所	B D 240 / Philips / 三	3 C K 105 B / 八七三厂
B C X 71 K / Philips / 三	3 C G 557 / 四四三一厂	B D 240 / Philips / 三	3 C D 105 / 八七三厂
B C X 78 / Philips / 三	3 C G 19 / 济南半导体所	B D 240 / Philips / 三	3 C D 440 / 八七三厂
B C X 79 / Philips / 三	3 C G 19 / 济南半导体所	B D 240 A / Philips / 三	3 C D 105 / 八七三厂
B C Y 11 / N A S / 三	X G F p 011 / 四四三一厂	B D 240 B / Philips / 三	3 C D 105 / 八七三厂
B C Y 57 / Philips / 三	3 D G 4 / 石家庄无线电二厂	B D 241 B / Philips / 三	3 D D 402 / 八七三厂
B C Y 58 / Philips / 三	3 D G 4 / 石家庄无线电二厂	B D 241 C / Philips / 三	X G F n 241 C / 四四三一厂
B C Y 59 / N A S / 三	X G F n 59 / 四四三一厂	B D 242 A / Philips / 三	3 C D 507 / 佛山无线电四厂
B C Y 59 / N A S / 三	3 D G 130 C / 上元五厂	B D 242 B / Philips / 三	X G F p 242 B / 四四三一厂
B C Y 71 / Philips / 三	L Y 3504 / 济南半导体所	B D 243 A / Philips / 三	3 D D 439 / 八七三厂
B C Y 71 / Philips / 三	3 C G 2605 / 四四三一厂	B D 243 B / Philips / 三	3 D K 002 / 八七三厂
B C Y 71 / Philips / 三	X G 306 / 四四三一厂	B D 243 C / Philips / 三	3 D D 41 / 太原电子厂
B C Y 78 / S G S / 三	3 C G 19 / 济南半导体所	B D 244 / Philips / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B C Y 79 / S G S / 三	3 C G 19 / 济南半导体所	B D 244 A / Philips / 三	3 C D 107 / 八七三厂
B C Y 87 / Philips / 三	X G F n 2453 / 四四三一厂	B D 244 A / Philips / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B D 117 / S G S / 三	3 D K 106 B / 上元五厂	B D 244 B / Philips / 三	3 C D 107 / 八七三厂
B D 135 / S I D / 三	3 D A 496 / 佛山无线电四厂	B D 244 B / Philips / 三	3 C D 106 / 八七三厂
B D 137 / S I D / 三	3 D A 495 / 佛山无线电四厂	B D 244 C / Philips / 三	3 C D 107 / 八七三厂
B D 140 / Philips / 三	X G F p 3741 / 四四三一厂	B D 262 / N A S / 三	F H 678 / 八七三厂
B D 177 / S G S / 三	3 D D 18 / 上无七厂	B D 262 / N A S / 三	F H 676 / 八七三厂
B D 177 / S G S / 三	3 D D 20 / 上无七厂	B D 263 / N A S / 三	F H 677 / 八七三厂
B D 177 / S G S / 三	3 D D 204 / 上无七厂	B D 263 / N A S / 三	F H 675 / 八七三厂
B D 177 / S G S / 三	D D 03 M / 上无七厂	B D 263 A / N A S / 三	F H 679 / 八七三厂
B D 177 / S G S / 三	S D D 313 / 上无七厂	B D 264 B / N A S / 三	F H 117 / 八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BD267/NA S/三	FH205/八七三厂	BD936/Philips/三	SCD507/上无七厂
BD267A/NA S/三	FH638/八七三厂	BD937/Philips/三	3DD17/上无七厂
BD269/NA S/三	FH206/八七三厂	BD937/Philips/三	3DD200/上无七厂
BD346/NS/三	CD2955/上无七厂	BD937/Philips/三	3CD105/八七三厂
BD437/Philips/三	3DD439/八七三厂	BD937/Philips/三	3DD402/八七三厂
BD438/Philips/三	3CD440/八七三厂	BD939/Philips/三	3DD17/上无七厂
BD439/SGS/三	3DD439/八七三厂	BD939/Philips/三	3DD200/上无七厂
BD440/SGS/三	3CD440/八七三厂	BD948/Philips/三	XGFP5193/四四三一厂
BD535/SGS/三	3DD439/八七三厂	BD949/Philips/三	3DD63/八七三厂
BD535/SGS/三	3DD63/八七三厂	BD951/Philips/三	3DD402/八七三厂
BD539C/TI/三	3DD16/上无七厂	BD952/Philips/三	XGFP242B/四四三一厂
BD539C/TI/三	3DD102A/上无七厂	BD953/Philips/三	XGFN241C/四四三一厂
BD546A/NA S/三	CD2955/上无七厂	BDT29A/Philips/三	3DD18/上无七厂
BD645/NA S/三	FH007/八七三厂	BDT29A/Philips/三	3DD20/上无七厂
BD647/NA S/三	FH638/八七三厂	BDT29A/Philips/三	3DD204/上无七厂
BD650/Philips/三	FH117/八七三厂	BDT29A/Philips/三	DD03M/上无七厂
BD675/NA S/三	FH675/八七三厂	BDT29A/Philips/三	SDD313/上无七厂
BD677/SGS/三	FH675/八七三厂	BDT29B/Philips/三	3DD17/上无七厂
BD677/SGS/三	FH677/八七三厂	BDT29B/Philips/三	3DD200/上无七厂
BD677/SGS/三	FH205/八七三厂	BDT29C/Philips/三	3DD17/上无七厂
BD678/SGS/三	FH678/八七三厂	BDT29C/Philips/三	3DD200/上无七厂
BD678/SGS/三	FH676/八七三厂	BDT64F/Philips/三	CDL150/上无七厂
BD678/SGS/三	CDL40/上无七厂	BDT65F/Philips/三	DDL150/上无七厂
BD678A/SGS/三	CDL40/上无七厂	BDV92/Philips/三	3CK38/八七三厂
BD679/SGS/三	FH679/八七三厂	BDV92/Philips/三	3CD107/八七三厂
BD680/SGS/三	FH678/八七三厂	BDV92/Philips/三	3CK107/八七三厂
BD682/Philips/三	FH117/八七三厂	BDV92/Philips/三	3CD108/八七三厂
BD702/SGS/三	FH117/八七三厂	BDV94/Philips/三	3CK40/八七三厂
BD706/SGS/三	3CD6C/扬州晶体管厂	BDV94/Philips/三	3CD108/八七三厂
BD706/SGS/三	3CK107/八七三厂	BDV94/Philips/三	3CK107/八七三厂
BD708/SGS/三	3CK107/八七三厂	BDW51A/SGS/三	DD150A/上无七厂
BD708/SGS/三	3CD107/八七三厂	BDW51A/SGS/三	3DK108/衡阳晶体管厂
BD710/SGS/三	3CK107/八七三厂	BDW51B/SGS/三	3DK108/衡阳晶体管厂
BD712/SGS/三	3CK107/八七三厂	BDW51C/SCS/三	DD150B/上无七厂
BD712/SGS/三	3CD107/八七三厂	BDW52/SGS/三	3DK1098B/八七三厂
BD908/SGS/三	CD2955/上无七厂	BDW52A/SGS/三	3CK38/八七三厂
BD934/Philips/三	3CD105/八七三厂	BDW84A/TI/三	CDL150/上无七厂
BD934/Philips/三	3CK105B/八七三厂	BDX10/SGS/三	DD150A/上无七厂
BD935/Philips/三	3DD18/上无七厂	BDX10/SGS/三	3DD63/八七三厂
BD935/Philips/三	3DD20/上无七厂	BDX10/SGS/三	DD150A/上无七厂
BD935/Philips/三	3DD204/上无七厂	BDX14/Semelab/三	XGFP14/四四三一厂
BD935/Philips/三	DD03M/上无七厂	BDX18N/Thomson	CD2955/上无七厂
BD935/Philips/三	SDD313/上无七厂	/三	
BD936/Philips/三	3CD105/八七三厂	BDX22/NA S/三	3DD601/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
B D X 22/N A S/三	3 D D 602/八七三厂	B D Y 91/N A S/三	3 D K 009/八七三厂
B D X 22/N A S/三	3 D D 603/八七三厂	B D Y 92/N A S/三	3 D K 009/八七三厂
B D X 23/N A S/三	D D 150 B/上无七厂	B D Y 93/N A S/三	3 D K 009/八七三厂
B D X 25/N A S/三	3 D D 601/八七三厂	B E T 92/Philips/三	X G 381/四四三一厂
B D X 25/N A S/三	3 D D 602/八七三厂	B F 85/87/三	3 C K 4/济南半导体所
B D X 25/N A S/三	3 D D 603/八七三厂	B F 156/A S/三	3 D G 182 C/上元五厂
B D X 25/N A S/三	3 D D 401/八七三厂	B F 156/A S/三	3 D G 182 C 上海利民厂
B D X 31/N A S/三	3 D K 404/八七三厂	B F 157/A S/三	3 D G 182 D/上元五厂
B D X 32/N A S/三	3 D K 404/八七三厂	B F 157/A S/三	3 D G 182 D 上海利民厂
B D X 33/S I D/三	F H 675/八七三厂	B F 199/Philips/三	3 D A 1360/佛山无线电四厂
B D X 33 A/R C A/三	F H 205/八七三厂	B F 257/Motorola/三	3 D G 180 D/上元五厂
B D X 34 C/R C A/三	F H 117/八七三厂	B F 370/Philips/三	3 D G 370/佛山无线电四厂
B D X 53 A/S G S/三	F H 205/八七三厂	B F 370/Philips/三	3 D G 388/华晶公司
B D X 53 A/S G S/三	F H 007/八七三厂	B F 392/Motorola/三	3 D G 422/佛山无线电四厂
B D X 53 B/S G S/三	F H 638/八七三厂	B F 393/Motorola/三	3 D G 420/佛山无线电四厂
B D X 53 S/S G S/三	F H 005 E/八七三厂	B F 420/Philips/三	3 D G 420/佛山无线电四厂
B D X 54 C/S G S/三	F H 117/八七三厂	B F 422/Philips/三	3 D G 422/佛山无线电四厂
B D X 65/Philips/三	F H 009/八七三厂	B F 422/Philips/三	3 D A 2068/华晶公司
B D X 67/Philips/三	F H 009/八七三厂	B F 423/Philips/三	3 C G 34/济南半导体所
B D X 67/Philips/三	F H 209 B/八七三厂	B F 458/S I D/三	3 D G 2912/沈阳飞达半导体 厂
B D X 67 B/Philips/三	F H 209 B/八七三厂	B F 458/S I D/三	3 D G 1573/佛山无线电四厂
B D X 77/Philips/三	3 D K 002/八七三厂	B F 471/Philips/三	S D A 1514/上无七厂
B D X 78/Philips/三	3 C D 106/八七三厂	B F 471/Philips/三	S D A 2330/上无七厂
B D X 78/Philips/三	3 C D 107/八七三厂	B F 483/Philips/三	3 D A 2068/华晶公司
B D X 84/S G S/三	F H 206/八七三厂	B F 483/Philips/三	3 D G 483/佛山无线电四厂
B D X 85/N A S/三	F H 009/八七三厂	B F 485/Philips/三	3 D G 485/佛山无线电四厂
B D X 87/N A S/三	F H 208 A/八七三厂	B F 487/Philips/三	3 D G 487/佛山无线电四厂
B D X 87/N A S/三	F H 208 B/八七三厂	B F 494/S I D/三	3 D G 930/佛山无线电四厂
B D X 87/N A S/三	F H 208 C/八七三厂	B F 494/S I D/三	3 D G 930/四四三一厂
B D X 88/S G S/三	F H 206/八七三厂	B F 569/Philips/三	3 C G 4957/沈阳飞达半导体 厂
B D X 91/Philips/三	3 D D 15/扬州晶体管厂	B F 569/Philips/三	3 C G 970/沈阳飞达半导体 厂
B D X 92/Philips/三	3 D A 150/南京第二晶体管 厂	B F 620/Philips/三	3 D G 420/佛山无线电四厂
B D Y 20/Philips/三	D D 150 A/上无七厂	B F 622/Philips/三	3 D G 422/佛山无线电四厂
B D Y 39/Soliton/三	D D 150 A/上无七厂	B F 716/S G S/三	L Y 900/济南半导体所
B D Y 45/Telefunken /三	3 D K 501/八七三厂	B F 799/Siemens/三	T D 918/青岛半导体所
B D Y 46/Telefunken /三	3 D K 518/八七三厂	B F 799/Siemens/三	3 C G 4957/沈阳飞达半导体 厂
B D Y 73/Semelab/三	D D 150 A/上无七厂	B F 820/Philips/三	3 D G 420/佛山无线电四厂
B D Y 78/N A S/三	3 D K 406/八七三厂	B F 822/Philips/三	3 D G 422/佛山无线电四厂
B D Y 80/N A S/三	3 D K 009/八七三厂	B F 871/Philips/三	S D A 1514/上无七厂
B D Y 81/N A S/三	3 D K 009/八七三厂	B F 871/Philips/三	S D A 2330/上无七厂
B D Y 90/N A S/三	3 D K 009/八七三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BF936/Philips/三	3CG838/四四三一厂	BLV33/Philips/三	3DA260B/成都电子科技大学
BF959/Motorola/三	3DG123/石家庄无线电二厂	BLV33/Philips/三	3DA450A/成都电子科技大学
BF970/Philips/三	3CG970/沈阳飞达半导体厂	BLV33/Philips/三	3DA450B/成都电子科技大学
BFN17/Siemens/三	XGFp5415/四四三一厂	BPX43/II/Siemens/光	3DU85/南通光电器件厂
BFN17/Siemens/三	3CD103/八七三厂	BPX48/Siemens/光	TC C21/上海器件八厂
BFN18/Siemens/三	3CK009/八七三厂	BRX56/Ta g/三	3CT5K/昆山晶体管厂
BFN19/Siemens/三	LY92/济南半导体所	BRX60/Ta g/三	3CT5K/昆山晶体管厂
BFN25/Siemens/三	XGFp5415/四四三一厂	BRX61/Ta g/三	3CT5K/昆山晶体管厂
BFN25/Siemens/三	3CD103/八七三厂	BRX62/Ta g/三	3CT5K/昆山晶体管厂
BFQ15/AmpereX/三	3DJ45/福州大学	BRX63/Ta g/三	3CT5K/昆山晶体管厂
BFQ17/Philips/三	3DA5109/七七四厂	BS2906/SGS/三	3CA1/济南半导体所
BFR96/Motorola/三	2G913C/上元五厂	BSR40/Philips/三	XGF n3053/四四三一厂
B F V 27/T I L/三	3DK21/华晶公司	BSR40/Philips/三	LY4036/济南半导体所
BFV33/Philips/三	3CG1/济南半导体所	BSR40/Philips/三	3CK512/沈阳飞达半导体厂
B F V 46/T I L/三	3DK100/华晶公司	BSR40/Philips/三	3DK108/石家庄无线电二厂
B F V 878/三	3DK102/华晶公司	BSR40/Philips/三	3DK29-II/石家庄无线电二厂
BFW16A/Philips/三	3DG91/马鞍山晶体管厂	BSR41/Philips/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
B F W 17A/SGS/三	3DA37/马鞍山晶体管厂	BSR42/Philips/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
B F X 15/SGS/三	3DG180B/上元五厂	BSR43/Philips/三	LY4033/济南半导体所
BFX34/Philips/三	3DK108/石家庄无线电二厂	BSR43/Philips/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
BFX34/Philips/三	3DK29-II/石家庄无线电二厂	BSR43/Philips/三	XGF n3019/四四三一厂
BFX66/Philips/三	3DG182B/上元五厂	BSS16/NA S/三	3DA1/泰州半导体厂
BFX66/Philips/三	3DG182B/上海利民厂	BSS16/NA S/三	3DA76/泰州半导体厂
B F X 80/SGS/三	3DG180A/上元五厂	BSS27/NA S/三	3DK106/华晶公司
B F X 84/NA S/三	XGF n84/四四三一厂	BSS44/SGS/三	LY5783/济南半导体所
B F Y 12/NA S/三	3DG130/华晶公司	BSS44/SGS/三	XG403B/四四三一厂
BLW78/Philips/三	3DA1100/成都电子科技大学	BSS79B/Siemens/三	3DG4400/四四三一厂
BLW78/Philips/三	3DA110/华晶公司	BSS79C/Siemens/三	3DG3904/四四三一厂
B L X 16/NA S/三	3DK104/八七三厂	BSS79C/Siemens/三	XGF n3904/四四三一厂
B L X 16/NA S/三	3DK35/八七三厂	BSS79C/Siemens/三	XGF n3053/四四三一厂
BLV31/Philips/三	3DA210/成都电子科技大学	BSS80C/Siemens/三	3CG4403/四四三一厂
BLV31/Philips/三	3DA220/成都电子科技大学	BSS80C/Siemens/三	3CG3906/四四三一厂
BLV31/Philips/三	3DA230/成都电子科技大学	BSS80C/Siemens/三	XGF p3906/四四三一厂
BLV32/Philips/三	3DA250/成都电子科技大学	BSS82C/Siemens/三	LY2907/济南半导体所
BLV32/Philips/三	3DA240/成都电子科技大学		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BSS82C/Siemens/三	3CG2907/四四三一厂	BSTP56166/Siemens	KP400A/海燕电力电子厂
BSS82C/Siemens/三	XG302F/四四三一厂	/三	
BST15/Philips/三	3CD103/八七三厂	BSV52/Philips/三	3DK101/华晶公司
BST15/Philips/三	XGFp5415/四四三一厂	BSV64/Philips/三	3DK108/石家庄无线电二厂
BST1026/Siemens/三	KP5A/海燕电力电子厂	BSV64/Philips/三	3DK29-Ⅱ/石家庄无线电二厂
BST1053/Siemens/三	KP5A/海燕电力电子厂	BSW58/TIL/三	3DK100/华晶公司
BST4110/Siemens/三	KP200A/海燕电力电子厂	BSW58/TIL/三	3DK21/华晶公司
BST4120/Siemens/三	KP200A/海燕电力电子厂	BSW59/TIL/三	3DK21/华晶公司
BST4540/Siemens/三	KP200A/海燕电力电子厂	BSW67/NAS/三	3DK005C/八七三厂
BST46133/Siemens/三	KP200A/海燕电力电子厂	BSW67/NAS/三	3DK005D/八七三厂
BST146166/Siemens	KP200A/海燕电力电子厂	BSX19/SGS/三	3DK102/石家庄无线电二厂
/三		B SX19/SGS/三	3DK2/石家庄无线电二厂
BSTCD313S6/Siemens	KP20A/海燕电力电子厂	BSX20/Philips/三	3DK7/石家庄无线电二厂
/三		BSX20/Philips/三	3DG2369/广州半导体厂
BSTCD380S6/Siemens	KP20A/海燕电力电子厂	BSX20/Philips/三	XGFn2369A/四四三一厂
BSTD0308S6/Siemens	KP20A/海燕电力电子厂	BSX20/Philips/三	3DK103/石家庄无线电二厂
/三		BSX20/Philips/三	3DK102/石家庄无线电二厂
BSTD0313S6/Siemens	KP20A/海燕电力电子厂	BSX20/Philips/三	3DK2/石家庄无线电二厂
/三		BSX20/Philips/三	3DG3646/四四三一厂
BSTD1026/Siemens	KP10A/海燕电力电子厂	B SX26/SGS/三	3DG3646/四四三一厂
/三		BSX59/Philips/三	3DK108/石家庄无线电二厂
BSTD1053/Siemens	KP10A/海燕电力电子厂	BSX59/Philips/三	3DK29-Ⅱ/石家庄无线电二厂
/三		B SY24/NAS/三	3DK104/石家庄无线电二厂
BSTF2100/Thomson	KP50A/海燕电力电子厂	B SY24/NAS/三	3DK9/石家庄无线电二厂
/三		B SY29/ITTSI/三	3DK102/华晶公司
BSTF2520/Thomson	KP50A/海燕电力电子厂	B SY72/HSE/三	3DG4/石家庄无线电二厂
/三		BT169/Philips/光	3CT169B/上海器件八厂
BSTK4120/Siemens	KP200A/海燕电力电子厂	BTW31/Philips/三	KK20/上海器件十三厂
/三		BTW38/Philips/三	KP10/上海器件十三厂
BSTK4540/Siemens	KP200A/海燕电力电子厂	BTW38-1000R/Philips	3CT104/上海器件十三厂
/三		/三	
BSTN4120/Siemens/三	KP500A/海燕电力电子厂	BTW42/Philips/三	KP10/上海器件十三厂
BSTN4560/Siemens/三	KP500A/海燕电力电子厂	BTW42-1000R/Philips	3CT104/上海器件十三厂
BSTN5120/Siemens/三	KP300A/海燕电力电子厂	/三	
BSTN5560/Siemens/三	KP300A/海燕电力电子厂	BTW45/Philips/三	KP10/上海器件十三厂
BSTN46133/Siemens	KP400A/海燕电力电子厂	BTW45-1000/Philips	3CT104/上海器件十三厂
/三			
BSTN46166/Siemens	KP400A/海燕电力电子厂		
/三			
BSTP3120/Siemens/三	KP400A/海燕电力电子厂		
BSTP3560/Siemens/三	KP400A/海燕电力电子厂		
BSTP53133/Siemens	KP400A/海燕电力电子厂		
/三			

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/三		BU74HC174F/Rohm	C C74HC174/上无十四厂
BTW50-100/Thomson	K P 50 A/海燕电力电子厂	/数	
/三		BU74HC174F/Rohm	C C74HC174/北京器件三
BTW50-1000/Thomson	K P 50 A/海燕电力电子厂	/数	厂
son/三		BU74HC175F/Rohm	C C74HC175/上元五厂
BTW66-200/Thomson	K P 20 A/海燕电力电子厂	/数	
/三		BU74HC175F/Rohm	C C74HC175/上无十四厂
BTW66-1000/Thomson	K P 20 A/海燕电力电子厂	/数	
son/三		BU74HC266F/Rohm	C C74HC266/上元五厂
BTW69-200/Thomson	K P 50 A/海燕电力电子厂	/数	
/三		BU74HC266F/Rohm	C C74HC266/上无十四厂
BTW69-1000/Thomson	K P 50 A/海燕电力电子厂	/数	
son/三		BU74HC373F/Rohm	C C74HC373/上元五厂
BTW92/Philips/三	3 C T 105/上海器件十三厂	/数	
BTW92/Philips/三	K P 20/上海器件十三厂	BU74HC373F/Rohm	C C74HC373/上无十四厂
BU74HC02F/Rohm/数	C C74HC02/上元五厂	/数	
BU74HC02F/Rohm/数	C C74HC02/上无十四厂	BU74HC374F/Rohm	C C74HC374/上无十四厂
BU74HC02F/Rohm/数	CC74HC02/北京器件三厂	/数	
BU74HC08F/Rohm/数	C C74HC08/上元五厂	BU74HC533F/Rohm	C C74HC533/上元五厂
BU74HC08F/Rohm/数	C C74HC08/上无十四厂	/数	
BU74HC08F/Rohm/数	CC74HC08/北京器件三厂	BU74HC533F/Rohm	C C74HC533/上无十四厂
BU74HC73F/Rohm/数	C C74HC73/上元五厂	/数	
BU74HC73F/Rohm/数	C C74HC73/上无十四厂	BU74HC533F/Rohm	C C74HC533/北京器件三
BU74HC74F/Rohm/数	C C74HC74/上元五厂	/数	厂
BU74HC74F/Rohm/数	C C74HC74/上无十四厂	BU74HC534F/Rohm	C C74HC534/上元五厂
BU74HC74F/Rohm/数	CC74HC74/北京器件三厂	/数	
BU74HC76F/Rohm/数	C C74HC76/上无十四厂	BU74HC534F/Rohm	C C74HC534/上无十四厂
BU74HC86F/Rohm/数	C C74HC86/上元五厂	/数	
BU74HC86F/Rohm/数	C C74HC86/上无十四厂	B U105/N A S/三	3 D K404/八七三厂
BU74HC86F/Rohm/数	CC74HC86/北京器件三厂	B U115/R C A/三	3 D K406/八七三厂
BU74HC160F/Rohm	C C74HC160/上元五厂	B U126/R C A/三	3 D K009/八七三厂
/数		BU205/Motorola/三	3 D K404/八七三厂
BU74HC160F/Rohm	C C74HC160/上无十四厂	BU206/Philips/三	3 D K404/八七三厂
/数		B U208/S G S/三	3 D D820/华晶公司
BU74HC160F/Rohm	CC74HC160/北京器件三厂	B U208/S G S/三	3 D K306/衡阳晶体管厂
/数		B U208/S G S/三	3 D D819/扬州晶体管厂
BU74HC161F/Rohm	C C74HC161/上元五厂	B U208/S G S/三	3 D A58/无锡县晶体管厂
/数		B U208 A/S G S/三	3 D D820/佛山无线电四厂
BU74HC161F/Rohm	C C74HC161/上无十四厂	B U208 A/S G S/三	3 D D820/扬州晶体管厂
/数		B U208 D/S G S/三	3 D D869/佛山无线电四厂
BU74HC161F/Rohm	C C74HC161/北京器件三	B U208 D/S G S/三	3 D D303/无锡县晶体管厂
/数	厂	B U208 D/S G S/三	D D03/无锡县晶体管厂
BU74HC174F/Rohm	C C74HC174/上元五厂	BU305F/Philips/三	D D13005/上无七
/数		B U326 S/S G S/三	3 D K207/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BU406/SGS/三	3DD406/华晶公司	BUS24B/Philips/三	3DK510/八七三厂
BU406/SGS/三	3DD406/延吉半导体一厂	BUS24C/Philips/三	3DK510/八七三厂
BU406/SGS/三	3DD406/太原电子厂	BUS47/Motorola/三	3DK407/八七三厂
BU406/SGS/三	TC1000/扬州晶体管厂	BUT13/SGS/三	FH011/八七三厂
BU406/SGS/三	3DD406/四四三一厂	BUT13P/SGS/三	FH011/八七三厂
BU406/SGS/三	3DD15A/无锡县晶体管厂	BUT21/Philips/三	3DK205/衡阳晶体管厂
BU406/SGS/三	3DD15D/无锡县晶体管厂	BUT21A/Philips/三	D1072/衡阳晶体管厂
BU406/SGS/三	DD406/上无七厂	BUT21B/Philips/三	3DK13005/内蒙古半导体厂
BU406D/SGS/三	3DD406D/四四三一厂	BUT23A/Philips/三	3DK502/八七三厂
BU406H/SGS/三	DD406/上无七厂	BUT93/Telefunken	3DK13005/内蒙古半导体厂
BU406H/SGS/三	3DD406/上无七厂	/三	厂
BU407/SGS/三	3DD15A/无锡县晶体管厂	BUV11N/Motorola	3DK110/衡阳晶体管厂
BU407/SGS/三	3DD15D/无锡县晶体管厂	/三	厂
BU407/SGS/三	3DD407/四四三一厂	BUV23/Motorola/三	3DK211/衡阳晶体管厂
BU407/SGS/三	3DK010/八七三厂	BUV23/Motorola/三	3DK510/八七三厂
BU407/SGS/三	TC1001/扬州晶体管厂	BUV36/Thomson/三	3DK206/八七三厂
BU407/SGS/三	3DD407/华晶公司	BUV39/SGS-	3DK109/衡阳晶体管厂
BU408/SGS/三	3DD408/华晶公司	Thomson/三	
BU408/SGS/三	DD406/上无七厂	BUV42/SGS-	3DK206/衡阳晶体管厂
BU408/SGS/三	3DD406/上无七厂	Thomson/三	
BU426/Philips/三	3DK208D/八七三厂	BUV52/SGS-	3DK208/衡阳晶体管厂
BU426A/Philips/三	3DK13005/内蒙古半导体厂	Thomson/三	
BU508A/Telefunken	D508A/上无二十九厂	BUW11/Philips/三	3DK208D/八七三厂
/三		BUW34/SGS/三	3DK206/衡阳晶体管厂
BU508D/SIM/三	3DD1426/佛山无线电四厂	BUW34/SGS/三	3DK517/八七三厂
BU526A/Telefunken	3DK208D/八七三厂	BUW35/SGS/三	3DK517/八七三厂
/三		BUW35/SGS/三	3DK206/衡阳晶体管厂
BU920/SGS/三	FH009F/八七三厂	BUW36/SGS/三	3DK517/八七三厂
BU931R/SGS/三	FH209D/八七三厂	BUW40B/RCA/三	3DK206/八七三厂
BU1255/三	3DK35/八七三厂	BUW44/SGS/三	TC1000/扬州晶体管厂
BUF03FJ/PM/模	FX0002C/四四三三厂	BUW44/SGS/三	3DK522/八七三厂
BUS11/Philips/三	3DK407/八七三厂	BUW44/SGS/三	3DK208/衡阳晶体管厂
BUS12/Philips/三	3DK407/八七三厂	BUW44/SGS/三	TC1001/扬州晶体管厂
BUS13/Philips/三	D6547/衡阳晶体管厂	BUW45/SGS/三	3DK522/八七三厂
BUS13/Philips/三	3DK507/八七三厂	BUW46/SGS/三	3DK522/八七三厂
BUS21/Philips/三	3DK407/八七三厂	BUX12/SGS/三	3DK103/八七三厂
BUS21B/Philips/三	3DG667/四四三一厂	BUX12/SGS/三	3DK013/八七三厂
BUS22/Philips/三	3DK501/八七三厂	BUX13/SGS/三	3DK502/八七三厂
BUS22A/Philips/三	3DK502/八七三厂	BUX20/SGS/三	3DK018E/八七三厂
BUS22A/Philips/三	3DK502/八七三厂	BUX20/SGS/三	3DK018F/八七三厂
BUS23/Philips/三	3DK518/八七三厂	BUX20A/NA S/三	3DK018E/八七三厂
BUS23A/Philips/三	3DK502/八七三厂	BUX20A/NA S/三	3DK018F/八七三厂
BUS23B/Philips/三	3DK518/八七三厂	BUX22/Philips/三	3DK206/衡阳晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
BUX22A/Philips/三	3DK206/衡阳晶体管厂	BUY18S/SGS/三	SDD406/上无七厂
BUX31A/RCA/三	3DK407/八七三厂	BUY18S/SGS/三	3DK011C/八七三厂
BUX31B/RCA/三	3DK208D/八七三厂	BUY68/SGS/三	3DK005C/八七三厂
BUX32/RCA/三	3DK208D/八七三厂	BUY68/SGS/三	3DK005D/八七三厂
BUX32/RCA/三	3DK517/八七三厂	BUY68/SGS/三	3DK108/石家庄无线电二厂
BUX32/RCA/三	3DK517/八七三厂	BUY68/SGS/三	3DK29-II/石家庄无线电二厂
BUX32A/RCA/三	3DK517/八七三厂	BUY69A/SGS/三	3DK208D/八七三厂
BUX39/Motorola/三	3DK111/衡阳晶体管厂	BUY71/NA S/三	3DK404/八七三厂
BUX40/NA S/三	3DK025D/八七三厂	BUY89/Philips/三	3DK518/八七三厂
BUX40A/NA S/三	3DK025D/八七三厂	BUY89/Philips/三	3DK501/八七三厂
BUX41/SGS/三	3DK109F/八七三厂	BUY89/Philips/三	3DK518E/八七三厂
BUX41/SGS/三	3DK408/八七三厂	BUZ32/Siliconix/三	V S9N20/上无十四厂
BUX41N/SGS/三	3DK506/八七三厂	BUZ38/Siliconix/三	V S18N20/上无十四厂
BUX42/SGS/三	3DK208/衡阳晶体管厂	BVS98/Motorola/三	3DK211/衡阳晶体管厂
BUX42/SGS/三	3DK501/八七三厂	BXT4403/Philips/三	X G301/四四三一厂
BUX42/SGS/三	T C1000/扬州晶体管厂	BYV24/Philips/二	Z K10/上海器件十三厂
BUX44/SGS/三	3DK207/八七三厂	BYX25/Philips/二	2C Z59/上海器件十三厂
BUX46/SGS/三	3DK407/八七三厂	BYX66/Thomson/二	Z K10/上海器件十三厂
BUX47/SGS/三	3DK502/八七三厂	BYX67/Thomson/二	Z K30/上海器件十三厂
BUX47/SGS/三	3DK208D/八七三厂	BYX98/Philips/二	2C Z58/上海器件十三厂
BUX47/SGS/三	3DK517/八七三厂	BZW85/C/	B S63/上无十七厂
BUX47/SGS/三	3DK407/八七三厂	Telefunken/二	
BUX48/SGS/三	D6547/衡阳晶体管厂	BZX55系列/日立/二	B S72/上无十七厂
BUX48/SGS/三	3DK208/衡阳晶体管厂	C21/Semitron/三	3D01F/上无十四厂
BUX48/SGS/三	3DK522/八七三厂	C21/Semitron/三	3D J6F/上无十四厂
BUX48/SGS/三	3DK507/八七三厂	C28-50/三	3D A847/华晶公司
BUX48/SGS/三	3DK510/八七三厂	C46P/Powerex/三	3C T107/上海器件十三厂
BUX48A/SGS/三	3DK522/八七三厂	C122F1/Motorola/三	K P10A/海燕电力电子厂
BUX59/NA S/三	3DK35/八七三厂	C122N1/Motorola/三	K P10A/海燕电力电子厂
BUX64/NA S/三	DD13005/上无七厂	C228F/Motorola/三	K P50A/海燕电力电子厂
BUX80/Philips/三	3DK206/衡阳晶体管厂	C228M/Motorola/三	K P50A/海燕电力电子厂
BUX80/Philips/三	3DK502/八七三厂	C230F/Motorola/三	K P50A/海燕电力电子厂
BUX80/Philips/三	3DK502/八七三厂	C230M/Motorola/三	K P50A/海燕电力电子厂
BUX80/Philips/三	3DK208D/八七三厂	C430PX555/Powerex	K P500/上海器件十三厂
BUX80/Philips/三	3DK207/八七三厂	/三	
BUX80/Philips/三	3DK407/八七三厂	C438P/Powerex/三	KK600/上海器件十三厂
BUX80/Philips/三	3DK208D/八七三厂	C441P/Powerex/三	K P500/上海器件十三厂
BUX81/Philips/三	3DK208D/八七三厂	C446P/Powerex/三	KK600/上海器件十三厂
BUX82/Philips/三	3DK407/八七三厂	C447P/Powerex/三	KK600/上海器件十三厂
BUX84/Philips/三	3DK13003/内蒙古半导体厂	C448P/Powerex/三	KK600/上海器件十三厂
BUX84/Philips/三	3DK206/八七三厂	C450P/GE/三	K P1000/上海器件十三厂
BUX84/Philips/三	3DK305/衡阳晶体管厂	C451P/GE/三	K P1000/上海器件十三厂
BUX85/Motorola/三	3DK305/衡阳晶体管厂		
BUY18S/SGS/三	DD406/上无七厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
C701P/NE/三	KP800/上海器件十三厂	CA339/RCA/模	SF339/上无七厂
C5191/西铁城/模	CS5191/华晶公司中央所	CA358/RCA/模	SF358/上无七厂
C5512/西铁城/模	CSW5512/华晶公司中央所	CA358/RCA/模	TB358/天津半导体厂
C8085A/Intel/数	5G8085A/上元五厂	CA358/RCA/模	F358/延河无线电厂
CA080/RCA/模	TD080/青岛半导体所	CA555/RCA/模	LF555/航天部七七一所
CA081/RCA/模	FC61/上无七厂	CA555/RCA/模	J555/延河无线电厂
CA081/RCA/模	TD356/青岛半导体所	CA555/RCA/模	7F555/七七七厂
CA082/RCA/模	LF082/航天部七七一所	CA555/RCA/模	5G1555/上元五厂
CA101/RCA/模	F101/七四九厂	CA555/RCA/模	F555/七四九厂
CA101/RCA/模	F101/延河无线电厂	CA555/RCA/模	CB555CP/华晶公司
CA101/RCA/模	7F101/七七七厂	CA556/RCA/模	7F556/七七七厂
CA101/RCA/模	LF101/航天部七七一所	CA556/RCA/模	J556/延河无线电厂
CA124/RCA/模	7F124/七七七厂	CA723/RCA/模	F723/七四九厂
CA124/RCA/模	F124/延河无线电厂	CA723/RCA/模	W723/延河无线电厂
CA139/Harris/模	F139/七四九厂	CA723/RCA/模	7W723/七七七厂
CA139/Harris/模	7F139/七七七厂	CA741/RCA/模	F007/上元五厂
CA139/Harris/模	J139/延河无线电厂	CA741/RCA/模	F007/上无七厂
CA139/Harris/模	BGJ139/北京半导体所	CA741/RCA/模	F007/济南半导体所
CA158/RCA/模	F158/七四九厂	CA741/RCA/模	F007/青岛半导体所
CA158/RCA/模	F158/延河无线电厂	CA741/RCA/模	F007/延河无线电厂
CA201/RCA/模	F201/七四九厂	CA741/RCA/模	F007/北京半导体所
CA201/RCA/模	F201/延河无线电厂	CA741/RCA/模	F007/四四三五厂
CA201/RCA/模	7F201/七七七厂	CA741/RCA/模	F007/襄樊仪表元件厂
CA201/RCA/模	LF201/航天部七七一所	CA741/RCA/模	CF741/华晶公司
CA224/RCA/模	7F224/七七七厂	CA741/RCA/模	SF741/上无七厂
CA224/RCA/模	F224/延河无线电厂	CA741/RCA/模	TB741/天津半导体厂
CA239/RCA/模	7F239/七七七厂	CA741/RCA/模	TD741/青岛半导体所
CA239/RCA/模	J239/延河无线电厂	CA741/RCA/模	5G24/上元五厂
CA258/RCA/模	F258/延河无线电厂	CA741/RCA/模	XG741/红光电子管厂新部
CA301/RCA/模	F157/延河无线电厂		分厂
CA301/RCA/模	LF301/航大部七七一所	CA741/RCA/模	F741/七四九厂
CA301/RCA/模	SF301/上无七厂	CA741/RCA/模	7F741/七七七厂
CA301/RCA/模	7F301/航天部七七一所	CA741/RCA/模	LF741/航天部七七一所
CA301/RCA/模	F301/延河无线电厂	CA741/RCA/模	FX741/四四三三厂
CA301A/RCA/模	SF301/上无七厂	CA747/RCA/模	SF747/上无七厂
CA307/RCA/模	7F307/七七七厂	CA747/RCA/模	LF747/航天部七七一所
CA311/RCA/模	5G311/上元五厂	CA747/RCA/模	LF747/延河无线电厂
CA311/RCA/模	J311/延河无线电厂	CA747/RCA/模	F747/七四九厂
CA311/RCA/模	SF311/上无七厂	CA747/RCA/模	F747/科学院微电子中心
CA311/RCA/模	7F311/七七七厂	CA747/RCA/模	7F747/七七七厂
CA311/RCA/模	LF311/航天部七七一所	CA747/RCA/模	5G4558/上元五厂
CA324/GE/模	SF324/上无七厂	CA1524/RCA/模	X1524/机电部二十四所
CA339/RCA/模	CD75339EP/华晶公司	CA1558/RCA/模	F1558/七四九厂
CA339/RCA/模	J339/延河无线电厂	CA1558/RCA/模	XG1558/红光电子管厂新

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	都分厂	CD54HC86/Harris/数	CC54HC86/北京器件三厂
CA1558T/RCA/模	X1558G/机电部二十四所	CD54HC107/Harris	CC54HC107/北京器件三厂
CA3012/RCA/模	F3012/七四九厂	CD54HC112/Harris	CC54HC112/北京器件三厂
CA3014/RCA/模	F3014/七四九厂	CD54HC123/Harris	CC54HC123/北京器件三厂
CA3020/RCA/模	F3020/七四九厂	CD54HC132/Harris	CC54HC132/北京器件三厂
CA3023/RCA/模	X3023/机电部二十四所	CD54HC133/Harris	CC54HC133/北京器件三厂
CA3039/RCA/模	SG3039/四四三五厂	CD54HC139/Harris	CC54HC139/北京器件三厂
CA3045/RCA/模	F3045/七四九厂	CD54HC151/Harris	CC54HC151/北京器件三厂
CA3045F/GE/模	8ZL3045/七七四厂	CD54HC153/Harris	CC54HC153/北京器件三厂
CA3058/RCA/三	SDKC08/北京器件二厂	CD54HC157/Harris	CC54HC157/北京器件三厂
CA3059/RCA/模	F401CP/机电部二十四所	CD54HC160/Harris	CC54HC160/北京器件三厂
CA3065/GE/模	CD7176CP/华晶公司	CD54HC161/Harris	CC54HC161/北京器件三厂
CA3078/RCA/模	F3078/七四九厂	CD54HC162/Harris	CC54HC162/北京器件三厂
CA3080/RCA/模	BGF3080/北京半导体所	CD54HC163/Harris	CC54HC163/北京器件三厂
CA3080/RCA/模	F3080/七四九厂	CD54HC164/Harris	CC54HC164/北京器件三厂
CA3080/RCA/模	5G3080/上元五厂	CD54HC166/Harris	CC54HC166/北京器件三厂
CA3081/RCA/模	X3081/机电部二十四所	CD54HC174/Harris	CC54HC174/北京器件三厂
CA3082/RCA/模	X3082/机电部二十四所	CD54HC181/Harris	CC54HC181/北京器件三厂
CA3094/RCA/模	F3094/七四九厂	CD54HC190/Harris	CC54HC190/北京器件三厂
CA3100/RCA/模	F3100/七四九厂	CD54HC191/Harris	CC54HC191/北京器件三厂
CA3130/RCA/模	7F318/七七七厂	CD54HC192/Harris	CC54HC192/北京器件三厂
CA3130/RCA/模	F318/延河无线电厂	CD54HC193/Harris	CC54HC193/北京器件三厂
CA3130/RCA/模	CH3130/上无十四厂	CD54HC194/Harris	CC54HC194/北京器件三厂
CA3140/RCA/模	5G3140/上元五厂		
CA3193/RCA/模	7F3193/七七七厂		
CA3193/RCA/模	F3193/七四九厂		
CA3193/RCA/模	X3193/机电部二十四所		
CA3193/RCA/模	CH3193/上无十四厂		
CA3524/RCA/模	SW3524/上元七厂		
CA3524/RCA/模	YB3524/邮电部半导体所		
CB20-10R/二	M1-15RC/北京器件十二厂		
CB20-10S/二	M1-15SC/北京器件十二厂		
CD54HC00/Harris/数	CC54HC00/北京器件三厂		
CD54HC02/Harris/数	CC54HC02/北京器件三厂		
CD54HC04/Harris/数	CC54HC04/北京器件三厂		
CD54HC08/Harris/数	CC54HC08/北京器件三厂		
CD54HC14/Harris/数	CC54HC14/北京器件三厂		
CD54HC20/Harris/数	CC54HC20/北京器件三厂		
CD54HC27/Harris/数	CC54HC27/北京器件三厂		
CD54HC30/Harris/数	CC54HC30/北京器件三厂		
CD54HC32/Harris/数	CC54HC32/北京器件三厂		
CD54HC73/Harris/数	BH54HC73/北京器件三厂		
CD54HC74/Harris/数	CC54HC74/北京器件三厂		
CD54HC85/Harris/数	CC54HC85/北京器件三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/数	三厂	/RCA/数	七所
CD54HC195/Harris	CC54HC195/北京器件	CD54HCT393	54HCT393/机电部四十
/数	三厂	/RCA/数	七所
CD54HC221/Harris	CC54HC221/北京器件	CD54HCT541	54HCT541/机电部四十
/数	三厂	/RCA/数	七所
CD54HC244/Harris	CC54HC244/北京器件	CD74HC00/Harris/数	CC74HC00/上元五厂
/数	三厂	CD74HC00/Harris/数	CC74HC00/上无十四厂
CD54HC251/Harris	CC54HC251/北京器件	CD74HC00/Harris/数	CC74HC00/北京器件三厂
/数	三厂	CD74HC02/Harris/数	CC74HC02/上元五厂
CD54HC253/Harris	CC54HC253/北京器件	CD74HC02/Harris/数	CC74HC02/上无十四厂
/数	三厂	CD74HC02/Harris/数	CC74HC02/北京器件三厂
CD54HC273/Harris	CC54HC273/北京器件	CD74HC03/Harris/数	CC74HC03/上元五厂
/数	三厂	CD74HC03/Harris/数	CC74HC03/上无十四厂
CD54HC280/Harris	CC54HC280/北京器件	CD74HC08/Harris/数	CC74HC08/上元五厂
/数	三厂	CD74HC08/Harris/数	CC74HC08/上无十四厂
CD54HC283/Harris	CC54HC283/北京器件	CD74HC08/Harris/数	CC74HC08/北京器件三厂
/数	三厂	CD74HC10/Harris/数	CC74HC10/上元五厂
CD54HC365/Harris	CC54HC365/北京器件	CD74HC10/Harris/数	CC74HC10/上无十四厂
/数	三厂	CD74HC11/Harris/数	CC74HC11/上元五厂
CD54HC366/Harris	CC54HC366/北京器件	CD74HC11/Harris/数	CC74HC11/上无十四厂
/数	三厂	CD74HC14/Harris/数	CC74HC14/上元五厂
CD54HC367/Harris	CC54HC367/北京器件	CD74HC14/Harris/数	CC74HC14/上无十四厂
/数	三厂	CD74HC14/Harris/数	CC74HC14/北京器件三厂
CD54HC368/Harris	CC54HC368/北京器件	CD74HC20/Harris/数	CC74HC20/上元五厂
/数	三厂	CD74HC20/Harris/数	CC74HC20/上无十四厂
CD54HC533/Harris	CC54HC533/北京器件	CD74HC20/Harris/数	CC74HC20/北京器件三厂
/数	三厂	CD74HC27/Harris	CC74HC27/上元五厂
CD54HCT00/RCA/数	54HCT00/机电部四十七所	/数	
CD54HCT04/RCA/数	54HCT04/机电部四十七所	CD74HC27/Harris	CC74HC27/上无十四厂
CD54HCT08/RCA/数	54HCT08/机电部四十七所	/数	
CD54HCT27/RCA/数	54HCT27/机电部四十七所	CD74HC27/Harris	CC74HC27/北京器件
CD54HCT32J	54HCT32J/机电部四十	/数	三厂
/RCA/数	七所	CD74HC30/Harris	CC74HC30/机电部四十
CD54HCT74	54HCT74/机电部四十	/数	七所
/RCA/数	七所	CD74HC30/Harris	CC74HC30/上无十四厂
CD54HCT138	54HCT138/机电部四十	/数	
/RCA/数	七所	CD74HC30/Harris	CC74HC30/北京器件
CD54HCT139	54HCT139/机电部四十	/数	三厂
/RCA/数	七所	CD74HC32/Harris	CC74HC32/上元五厂
CD54HCT157F	54HCT157F/机电部四十	/数	
/RCA/数	七所	CD74HC32/Harris	CC74HC32/上无十四厂
CD54HCT244	54HCT244/机电部四十	/数	
/RCA/数	七所	CD74HC32/Harris	CC74HC32/北京器件
CD54HCT245	54HCT245/机电部四十	/数	三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD74HC42/Harris /数	CC74HC42/上元五厂	CD74HC112/Harris /数	CC74HC112/上元五厂
CD74HC42/Harris /数	CC74HC42/上无十四厂	CD74HC112/Harris /数	CC74HC112/上无十四厂
CD74HC73/Harris /数	CC74HC73/机电部四十 七所	CD74HC112/Harris /数	CC74HC112/北京器件 三厂
CD74HC73/Harris /数	CC74HC73/上元五厂	CD74HC113/Harris /数	CC74HC113/上元五厂
CD74HC73/Harris /数	CC74HC73/上无十四厂	CD74HC113/Harris /数	CC74HC113/上无十四厂
CD74HC74/Harris /数	CC74HC74/上元五厂	CD74HC113/Harris /数	CC74HC113/机电部四十 七所
CD74HC74/Harris /数	CC74HC74/上无十四厂	CD74HC123/Harris /数	CC74HC123/上无十四厂
CD74HC74/Harris /数	CC74HC74/北京器件 三厂	CD74HC123/Harris /数	CC74HC123/北京器件 三厂
CD74HC75/Harris /数	CC74HC75/上元五厂	CD74HC125/Harris /数	CC74HC125/上无十四厂
CD74HC75/Harris /数	CC74HC75/上无十四厂	CD74HC126/Harris /数	CC74HC126/上无十四厂
CD74HC85/Harris /数	CC74HC85/上元五厂	CD74HC132/Harris /数	CC74HC132/上元五厂
CD74HC85/Harris /数	CC74HC85/上无十四厂	CD74HC132/Harris /数	CC74HC132/上无十四厂
CD74HC85/Harris /数	CC74HC85/北京器件 三厂	CD74HC132/Harris /数	CC74HC132/北京器件 三厂
CD74HC86/Harris /数	CC74HC86/上元五厂	CD74HC137/Harris /数	CC74HC137/上元五厂
CD74HC86/Harris /数	CC74HC86/上无十四厂	CD74HC137/Harris /数	CC74HC137/上无十四厂
CD74HC86/Harris /数	CC74HC86/北京器件 三厂	CD74HC138/Harris /数	CC74HC138/机电部四十 七所
CD74HC93/Harris /数	CC74HC93/上无十四厂	CD74HC138/Harris /数	CC74HC138/上元五厂
CD74HC107/Harris /数	CC74HC107/上元五厂	CD74HC138/Harris /数	CC74HC138/上无十四厂
CD74HC107/Harris /数	CC74HC107/上无十四厂	CD74HC139/Harris /数	CC74HC139/上元五厂
CD74HC107/Harris /数	CC74HC107/北京器件 三厂	CD74HC139/Harris /数	CC74HC139/上无十四厂
CD74HC109/Harris /数	CC74HC109/上元五厂	CD74HC139/Harris /数	CC74HC139/北京器件 三厂
CD74HC109/Harris /数	CC74HC109/上无十四厂	CD74HC147/Harris /数	CC74HC147/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
C D74HC 147/Harris	C C74HC 147/上无十四厂/数	C D74HC 162/Harris	C C74HC 162/北京器件三厂/数
C D74HC 151/Harris	C C74HC 151/上元五厂/数	C D74HC 163/Harris	C C74HC 163/上元五厂/数
C D74HC 151/Harris	C C74HC 151/上无十四厂/数	C D74HC 163/Harris	C C74HC 163/上无十四厂/数
C D74HC 151/Harris	C C74HC 151/北京器件三厂/数	C D74HC 163/Harris	C C74HC 163/北京器件三厂/数
C D74HC 153/Harris	C C74HC 153/上元五厂/数	C D74HC 164/Harris	C C74HC 164/上元五厂/数
C D74HC 153/Harris	C C74HC 153/上无十四厂/数	C D74HC 164/Harris	C C74HC 164/上无十四厂/数
C D74HC 153/Harris	C C74HC 153/北京器件三厂/数	C D74HC 164/Harris	C C74HC 164/北京器件三厂/数
C D74HC 154/Harris	C C74HC 154/上元五厂/数	C D74HC 165/Harris	C C74HC 165/上元五厂/数
C D74HC 154/Harris	C C74HC 154/上无十四厂/数	C D74HC 165/Harris	C C74HC 165/上无十四厂/数
C D74HC 157/Harris	C C74HC 157/上元五厂/数	C D74HC 166/Harris	C C74HC 166/上元五厂/数
C D74HC 157/Harris	C C74HC 157/上无十四厂/数	C D74HC 166/Harris	C C74HC 166/上无十四厂/数
C D74HC 157/Harris	C C74HC 157/北京器件三厂/数	C D74HC 166/Harris	C C74HC 166/北京器件三厂/数
C D74HC 158/Harris	C C74HC 158/上元五厂/数	C D74HC 173/Harris	C C74HC 173/机电部四十七所/数
C D74HC 158/Harris	C C74HC 158/上无十四厂/数	C D74HC 173/Harris	C C74HC 173/上元五厂/数
C D74HC 160/Harris	C C74HC 160/上元五厂/数	C D74HC 173/Harris	C C74HC 173/上无十四厂/数
C D74HC 160/Harris	C C74HC 160/上无十四厂/数	C D74HC 174/Harris	C C74HC 174/上元五厂/数
C D74HC 160/Harris	C C74HC 160/北京器件三厂/数	C D74HC 174/Harris	C C74HC 174/上无十四厂/数
C D74HC 161/Harris	C C74HC 161/上元五厂/数	C D74HC 174/Harris	C C74HC 174/北京器件三厂/数
C D74HC 161/Harris	C C74HC 161/上无十四厂/数	C D74HC 174/Harris	C C74HC 174/机电部四十七所/数
C D74HC 161/Harris	C C74HC 161/北京器件三厂/数	C D74HC 175/Harris	C C74HC 175/上元五厂/数
C D74HC 162/Harris	C C74HC 162/上元五厂/数	C D74HC 175/Harris	C C74HC 175/上无十四厂/数
C D74HC 162/Harris	C C74HC 162/上无十四厂/数	C D74HC 181/Harris	C C74HC 181/上无十四厂/数

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD74HC181/Harris	CC74HC181/北京器件 /数 三厂	CD74HC273/Harris	CC74HC273/机电部四十 /数 七所
CD74HC182/Harris	CC74HC182/上无十四厂 /数	CD74HC273/Harris	CC74HC273/上元五厂 /数
CD74HC190/Harris	CC74HC190/上无十四厂 /数	CD74HC273/Harris	CC74HC273/上无十四厂 /数
CD74HC190/Harris	CC74HC190/北京器件 /数 三厂	CD74HC280/Harris	CC74HC280/上元五厂 /数
CD74HC191/Harris	CC74HC191/上无十四厂 /数	CD74HC280/Harris	CC74HC280/上无十四厂 /数
CD74HC191/Harris	CC74HC191/北京器件 /数 三厂	CD74HC280/Harris	CC74HC280/北京器件 /数 三厂
CD74HC192/Harris	CC74HC192/上元五厂 /数	CD74HC283/Harris	CC74HC283/上元五厂 /数
CD74HC192/Harris	CC74HC192/上无十四厂 /数	CD74HC283/Harris	CC74HC283/上无十四厂 /数
CD74HC192/Harris	CC74HC192/北京器件 /数 三厂	CD74HC283/Harris	CC74HC283/北京器件 /数 三厂
CD74HC193/Harris	CC74HC193/上元五厂 /数	CD74HC373/Harris	CC74HC373/上元五厂 /数
CD74HC193/Harris	CC74HC193/上无十四厂 /数	CD74HC373/Harris	CC74HC373/北京器件 /数 三厂
CD74HC193/Harris	CC74HC193/北京器件 /数 三厂	CD74HC374/Harris	CC74HC374/上无十四厂 /数
CD74HC194/Harris	CC74HC194/上元五厂 /数	CD74HC390/Harris	CC74HC390/上元五厂 /数
CD74HC194/Harris	CC74HC194/上无十四厂 /数	CD74HC390/Harris	CC74HC390/上无十四厂 /数
CD74HC194/Harris	CC74HC194/北京器件 /数 三厂	CD74HC393/Harris	CC74HC393/上元五厂 /数
CD74HC195/Harris	CC74HC195/上元五厂 /数	CD74HC393/Harris	CC74HC393/上无十四厂 /数
CD74HC195/Harris	CC74HC195/上无十四厂 /数	CD74HC423/Harris	CC74HC423/上无十四厂 /数
CD74HC195/Harris	CC74HC195/北京器件 /数 三厂	CD74HC533/Harris	CC74HC533/上元五厂 /数
CD74HC221/Harris	CC74HC221/上元五厂 /数	CD74HC533/Harris	CC74HC533/上无十四厂 /数
CD74HC221/Harris	CC74HC221/上无十四厂 /数	CD74HC533/Harris	CC74HC533/北京器件 /数 三厂
CD74HC259/Harris	CC74HC259/上元五厂 /数	CD74HC534/Harris	CC74HC534/上元五厂 /数
CD74HC259/Harris	CC74HC259/上无十四厂 /数	CD74HC534/Harris	CC74HC534/上无十四厂 /数

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD74HC688/Harris /数	CC74HC688/上无十四厂	CD74HCT11 /Harris/数	CC74HCT11/上元五厂
CD74HC4002 /Harris/数	CC74HC4002/上元五厂	CD74HCT20 /Harris/数	CC74HCT20/上元五厂
CD74HC4002 /Harris/数	CC74HC4002/上无十四厂	CD74HCT27 /Harris/数	CC74HCT27/上元五厂
CD74HC4017 /Harris/数	CC74HC4017/上元五厂	CD74HCT32 /Harris/数	CC74HCT32/上元五厂
CD74HC4017 /Harris/数	CC74HC4017/上无十四厂	CD74HCT42 /Harris/数	CC74HCT42/上元五厂
CD74HC4020 /Harris/数	CC74HC4020/上元五厂	CD74HCT73 /Harris/数	CC74HCT73/上元五厂
CD74HC4020 /Harris/数	CC74HC4020/上无十四厂	CD74HCT74 /Harris/数	CC74HCT74/上元五厂
CD74HC4024 /Harris/数	CC74HC4024/上元五厂	CD74HCT75 /Harris/数	CC74HCT75/上元五厂
CD74HC4024 /Harris/数	CC74HC4024/上无十四厂	CD74HCT85 /Harris/数	CC74HCT85/上元五厂
CD74HC4040 /Harris/数	CC74HC4040/上元五厂	CD74HCT86 /Harris/数	CC74HCT86/上元五厂
CD74HC4040 /Harris/数	CC74HC4040/上无十四厂	CD74HCT107 /Harris/数	CC74HCT107/上元五厂
CD74HC4060 /Harris/数	CC74HC4060/上无十四厂	CD74HCT109 /Harris/数	CC74HCT109/上元五厂
CD74HC4075 /Harris/数	CC74HC4075/上元五厂	CD74HCT112 /Harris/数	CC74HCT112/上元五厂
CD74HC4075 /Harris/数	CC74HC4075/上无十四厂	CD74HCT160 /Harris/数	CC74HCT160/上元五厂
CD74HC4518 /Harris/数	CC74HC4518/上无十四厂	CD74HCT161 /Harris/数	CC74HCT161/上元五厂
CD74HC4520 /Harris/数	CC74HC4520/上无十四厂	CD74HCT162 /Harris/数	CC74HCT162/上元五厂
CD74HC4538 /Harris/数	CC74HC4538/上无十四厂	CD74HCT163 /Harris/数	CC74HCT163/上元五厂
CD74HCT00 /Harris/数	CC74HCT00/上元五厂	CD74HCT175 /Harris/数	CC74HCT175/上元五厂
CD74HCT00 /Harris/数	CC74HCT00/上无十四厂	CD74HCT193 /Harris/数	CC74HCT193/上元五厂
CD74HCT02 /Harris/数	CC74HCT02/上元五厂	CD74HCT280 /Harris/数	CC74HCT280/上元五厂
CD74HCT08 /Harris/数	CC74HCT08/上元五厂	CD74HCT373 /Harris/数	CC74HCT373/上元五厂
CD74HCT10 /Harris/数	CC74HCT10/上元五厂	CD74HCT373 /Harris/数	CC74HCT373/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD74HCT374 /Harris/数	CC74HCT374/上元五厂	CD4007/RCA/数	CC4007/上元五厂
CD74HCT374 /Harris/数	CC74HCT374/上无十四厂	CD4007/RCA/数	CC4007/上无十四厂
CD74HCT390 /Harris/数	CC74HCT390/上元五厂	CD4007/RCA/数	CC4007/北京器件三厂
CD74HCT393 /Harris/数	CC74HCT393/上元五厂	CD4007/RCA/数	CC4007/北京器件五厂
CD74HCT688 /Harris/数	CC74HCT688/上元五厂	CD4007/RCA/数	CC042B/天津半导体厂
CD74HCT4017 /Harris/数	CC74HCT4017/上元五厂	CD4008/RCA/数	CC4008/上元五厂
CD74HCT4020 /Harris/数	CC74HCT4020/上元五厂	CD4008/RCA/数	CC4008/上无十四厂
CD74HCT4040 /Harris/数	CC74HCT4040/上元五厂	CD4008/RCA/数	CC4008/延河无线电厂
CD74HCT4060 /Harris/数	CC74HCT4060/上元五厂	CD4008/RCA/数	CC4008/常州半导体厂
CD371/三	3DA847/华晶公司	CD4009/RCA/数	CC4009/上无十四厂
CD372/三	3DA847/华晶公司	CD4010/RCA/数	CC4010/上无十四厂
CD381/三	3DA847/华晶公司	CD4011/RCA/数	CC4011/上元五厂
CD382/三	3DA847/华晶公司	CD4011/RCA/数	CC4011/上无十四厂
CD4000/RCA/数	CC4000/上元五厂	CD4011/RCA/数	CC4011/延河无线电厂
CD4000/RCA/数	CC4000/上无十四厂	CD4011/RCA/数	CC4011/常州半导体厂
CD4000/RCA/数	CC4000/延河无线电厂	CD4011/RCA/数	CC4011/北京器件三厂
CD4001/RCA/数	CC4001/上元五厂	CD4011/RCA/数	CC4011/北京器件五厂
CD4001/RCA/数	CC4001/上无十四厂	CD4011/RCA/数	CC036B/天津半导体厂
CD4001/RCA/数	CC4001/延河无线电厂	CD4012/RCA/数	CC4012/上元五厂
CD4001/RCA/数	CC4001/延吉半导体一厂	CD4012/RCA/数	CC4012/上无十四厂
CD4001/RCA/数	CC4001/常州半导体厂	CD4012/RCA/数	CC4012/延河无线电厂
CD4001/RCA/数	CC4001/北京器件五厂	CD4012/RCA/数	CC4012/北京器件三厂
CD4001/RCA/数	CC039B/天津半导体厂	CD4012/RCA/数	CC4012/北京器件五厂
CD4002/RCA/数	CC4002/上元五厂	CD4012/RCA/数	CC034B/天津半导体厂
CD4002/RCA/数	CC4002/上无十四厂	CD4013/RCA/数	CC4013/上元五厂
CD4002/RCA/数	CC4002/延河无线电厂	CD4013/RCA/数	CC4013/上无十四厂
CD4002/RCA/数	CC4002/延吉半导体一厂	CD4013/RCA/数	CC4013/延河无线电厂
CD4002/RCA/数	CC4002/常州半导体厂	CD4013/RCA/数	CC4013/北京器件五厂
CD4002/RCA/数	CC4002/北京器件三厂	CD4013/RCA/数	CC4013/常州半导体厂
CD4002/RCA/数	CC4002/北京器件五厂	CD4013/RCA/数	CC043B/天津半导体厂
CD4002/RCA/数	CC037B/天津半导体厂	CD4014/RCA/数	CC4014/上元五厂
CD4006/RCA/数	CC4006/上元五厂	CD4014/RCA/数	CC4014/上无十四厂
CD4006/RCA/数	CC4006/上无十四厂	CD4014/RCA/数	CC4014/延河无线电厂
CD4006/RCA/数	CC4006/延河无线电厂	CD4014/RCA/数	CC4014/常州半导体厂
CD4006/RCA/数	CC4006/北京器件三厂	CD4014/RCA/数	CC4014/北京器件五厂
		CD4015/RCA/数	CC4015/上元五厂
		CD4015/RCA/数	CC4015/上无十四厂
		CD4015/RCA/数	CC4015/延河无线电厂
		CD4015/RCA/数	CC4015/常州半导体厂
		CD4015/RCA/数	CC4015/北京器件五厂
		CD4016/RCA/数	CC423B/天津半导体厂
		CD4016/RCA/数	CC4016/上元五厂
		CD4016/RCA/数	CC4016/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD4016/RCA/数	CC4016/常州半导体厂	CD4025/RCA/数	CC4025/上元五厂
CD4016/RCA/数	CC4016/北京器件五厂	CD4025/RCA/数	CC4025/上无十四厂
CD4017/RCA/数	CC4017/上元五厂	CD4025/RCA/数	CC4025/延河无线电厂
CD4017/RCA/数	CC4017/上无十四厂	CD4025/RCA/数	CC4025/延吉半导体一厂
CD4017/RCA/数	CC4017/延河无线电厂	CD4025/RCA/数	CC4025/常州半导体厂
CD4017/RCA/数	CC4017/常州半导体厂	CD4025/RCA/数	CC4025/北京器件五厂
CD4017/RCA/数	C187B/天津半导体厂	CD4025/RCA/数	C038B/天津半导体厂
CD4018/RCA/数	CC4018/上元五厂	CD4026/RCA/数	CC4026/上元五厂
CD4018/RCA/数	CC4018/上无十四厂	CD4026/RCA/数	CC4026/北京器件五厂
CD4018/RCA/数	CC4018/延河无线电厂	CD4027/RCA/数	CC4027/上元五厂
CD4018/RCA/数	ZC4018/七四六厂	CD4027/RCA/数	CC4027/上无十四厂
CD4019/RCA/数	CC4019/上元五厂	CD4027/RCA/数	CC4027/延河无线电厂
CD4019/RCA/数	CC4019/上无十四厂	CD4027/RCA/数	CC4027/北京器件五厂
CD4019/RCA/数	CC4019/延河无线电厂	CD4027/RCA/数	C044B/天津半导体厂
CD4019/RCA/数	CC4019/常州半导体厂	CD4028/RCA/数	CC4028/上元五厂
CD4019/RCA/数	CC4019/北京器件三厂	CD4028/RCA/数	CC4028/上无十四厂
CD4019/RCA/数	CC4019/北京器件五厂	CD4028/RCA/数	CC4028/延河无线电厂
CD4019/RCA/数	C540B/天津半导体厂	CD4028/RCA/数	CC4028/北京器件五厂
CD4020/RCA/数	CC4020/上元五厂	CD4029/RCA/数	CC4029/上元五厂
CD4020/RCA/数	CC4020/上无十四厂	CD4029/RCA/数	CC4029/上无十四厂
CD4020/RCA/数	CC4020/延河无线电厂	CD4029/RCA/数	CC4029/延河无线电厂
CD4020/RCA/数	CC4020/北京器件三厂	CD4029/RCA/数	CC4029/常州半导体厂
CD4021/RCA/数	CC4021/上元五厂	CD4030/RCA/数	CC4030/上无十四厂
CD4021/RCA/数	CC4021/上无十四厂	CD4031/RCA/数	CC4031/常州半导体厂
CD4021/RCA/数	CC4021/延河无线电厂	CD4032/RCA/数	CC4032/延河无线电厂
CD4021/RCA/数	ZC4021/七四六厂	CD4033/RCA/数	CC4033/上元五厂
CD4022/RCA/数	CC4022/上元五厂	CD4034/RCA/数	CC4034/延河无线电厂
CD4022/RCA/数	CC4022/上无十四厂	CD4035/RCA/数	CC4035/上元五厂
CD4022/RCA/数	CC4022/延河无线电厂	CD4035/RCA/数	CC4035/上无十四厂
CD4022/RCA/数	CC4022/常州半导体厂	CD4035/RCA/数	CC4035/延河无线电厂
CD4022/RCA/数	CC4022/北京器件三厂	CD4035/RCA/数	CC4035/常州半导体厂
CD4022/RCA/数	CC4022/北京器件五厂	CD4038/RCA/数	CC4038/延河无线电厂
CD4022/RCA/数	ZC4022/七四六厂	CD4040/RCA/数	CC4040/上元五厂
CD4023/RCA/数	CC4023/上元五厂	CD4040/RCA/数	CC4040/上无十四厂
CD4023/RCA/数	CC4023/上无十四厂	CD4040/RCA/数	CC4040/延河无线电厂
CD4023/RCA/数	CC4023/延河无线电厂	CD4040/RCA/数	CC4040/常州半导体厂
CD4023/RCA/数	CC4023/常州半导体厂	CD4040/RCA/数	ZC4040/七四六厂
CD4023/RCA/数	C035B/天津半导体厂	CD4041/RCA/数	CC4041/上元五厂
CD4024/RCA/数	CC4024/上元五厂	CD4042/RCA/数	CC4042/上元五厂
CD4024/RCA/数	CC4024/上无十四厂	CD4042/RCA/数	CC4042/上无十四厂
CD4024/RCA/数	CC4024/延河无线电厂	CD4042/RCA/数	CC4042/延河无线电厂
CD4024/RCA/数	CC4024/常州半导体厂	CD4042/RCA/数	CC4042/常州半导体厂
CD4024/RCA/数	CC4024/北京器件三厂	CD4042/RCA/数	CC4042/北京器件五厂
CD4024/RCA/数	CC4024/北京器件五厂	CD4042/RCA/数	C421B/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD4043/RCA/数	CC4043/上元五厂	CD4053/RCA/数	CC4053/上元五厂
CD4043/RCA/数	CC4043/上无十四厂	CD4053/RCA/数	CC4053/上无十四厂
CD4043/RCA/数	CC4043/延河无线电厂	CD4053/RCA/数	CC4053/延河无线电厂
CD4043/RCA/数	CC4043/常州半导体厂	CD4053/RCA/数	CC4053/常州半导体厂
CD4043/RCA/数	CC4043/北京器件五厂	CD4053/RCA/数	CC4053/北京器件三厂
CD4043/RCA/数	C420B/天津半导体厂	CD4053/RCA/数	CC4053/华晶公司中央所
CD4044/RCA/数	CC4044/上元五厂	CD4054/RCA/数	CC4054/上元五厂
CD4044/RCA/数	CC4044/上无十四厂	CD4055/RCA/数	CC4055/上元五厂
CD4044/RCA/数	CC4044/延河无线电厂	CD4055/RCA/数	CC4055/上无十四厂
CD4044/RCA/数	CC4044/延吉半导体一厂	CD4055/RCA/数	CC4055/延河无线电厂
CD4044/RCA/数	CC4044/北京器件三厂	CD4055/RCA/数	CC4055/北京器件五厂
CD4044/RCA/数	CC4044/北京器件五厂	CD4055/RCA/数	C306B/天津半导体厂
CD4046/RCA/数	CC4046/上元五厂	CD4056/RCA/数	CC4056/上元五厂
CD4046/RCA/数	CC4046/上无十四厂	CD4060/RCA/数	CC4060/上元五厂
CD4046/RCA/数	CC4046/延河无线电厂	CD4060/RCA/数	CC4060/上无十四厂
CD4047/RCA/数	CC4047/上元五厂	CD4060/RCA/数	CC4060/延河无线电厂
CD4047/RCA/数	CC4047/上无十四厂	CD4060/RCA/数	CC4060/常州半导体厂
CD4047/RCA/数	CC4047/北京器件五厂	CD4060/RCA/数	CC4060/北京器件三厂
CD4048/RCA/数	CC4048/上元五厂	CD4063/RCA/数	CC4063/上元五厂
CD4048/RCA/数	CC4048/上无十四厂	CD4063/RCA/数	CC4063/上无十四厂
CD4048/RCA/数	CC4048/延河无线电厂	CD4066/RCA/数	CC4066/上元五厂
CD4048/RCA/数	CC4048/北京器件五厂	CD4066/RCA/数	CC4066/上无十四厂
CD4048/RCA/数	C041B/天津半导体厂	CD4066/RCA/数	CC4066/延河无线电厂
CD4049/RCA/数	CC4049/上元五厂	CD4066/RCA/数	CC4066/常州半导体厂
CD4049/RCA/数	CC4049/上无十四厂	CD4066/RCA/数	CC4066/北京器件三厂
CD4049/RCA/数	CC4049/常州半导体厂	CD4066/RCA/数	C544B/天津半导体厂
CD4049/RCA/数	CC4049/延河无线电厂	CD4067/RCA/数	CC4067/上元五厂
CD4049/RCA/数	CC4049/北京器件三厂	CD4067/RCA/数	CC4067/上无十四厂
CD4049/RCA/数	CC4049/北京器件五厂	CD4067/RCA/数	CC4067/延河无线电厂
CD4050/RCA/数	CC4050/上元五厂	CD4068/RCA/数	CC4068/上元五厂
CD4050/RCA/数	CC4050/上无十四厂	CD4068/RCA/数	CC4068/上无十四厂
CD4050/RCA/数	CC4050/延河无线电厂	CD4068/RCA/数	CC4068/延河无线电厂
CD4050/RCA/数	CC4050/常州半导体厂	CD4068/RCA/数	CC4068/常州半导体厂
CD4050/RCA/数	CC4050/北京器件三厂	CD4068/RCA/数	CC4068/北京器件三厂
CD4050/RCA/数	CC4050/北京器件五厂	CD4068/RCA/数	CC4068/北京器件五厂
CD4051/RCA/数	CC4051/上元五厂	CD4069/RCA/数	CC4069/上元五厂
CD4051/RCA/数	CC4051/上无十四厂	CD4069/RCA/数	CC4069/上无十四厂
CD4051/RCA/数	CC4051/延河无线电厂	CD4069/RCA/数	CC4069/延河无线电厂
CD4051/RCA/数	CC4051/常州半导体厂	CD4069/RCA/数	CC4069/常州半导体厂
CD4051/RCA/数	CC4051/北京器件三厂	CD4069/RCA/数	CC4069/北京器件五厂
CD4052/RCA/数	CC4052/上元五厂	CD4069/RCA/数	C033B/天津半导体厂
CD4052/RCA/数	CC4052/延河无线电厂	CD4070/RCA/数	CC4070/上元五厂
CD4052/RCA/数	CC4052/常州半导体厂	CD4070/RCA/数	CC4070/上无十四厂
CD4052/RCA/数	CC4052/北京器件三厂	CD4070/RCA/数	CC4070/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD4070/RCA/数	CC4070/常州半导体厂	CD4081/RCA/数	ZC4081/七四六厂
CD4070/RCA/数	CC4070/北京器件五厂	CD4082/RCA/数	CC4082/上元五厂
CD4071/RCA/数	CC4071/上元五厂	CD4082/RCA/数	CC4082/上无十四厂
CD4071/RCA/数	CC4071/上无十四厂	CD4082/RCA/数	CC4082/延河无线电厂
CD4071/RCA/数	CC4071/延河无线电厂	CD4082/RCA/数	CC4082/常州半导体厂
CD4071/RCA/数	CC4071/常州半导体厂	CD4082/RCA/数	CC4082/北京器件五厂
CD4071/RCA/数	CC4071/北京器件三厂	CD4082/RCA/数	C031B/天津半导体厂
CD4071/RCA/数	CC4071/北京器件五厂	CD4085/RCA/数	CC4085/上元五厂
CD4072/RCA/数	CC4072/上元五厂	CD4085/RCA/数	CC4085/上无十四厂
CD4072/RCA/数	CC4072/上无十四厂	CD4085/RCA/数	CC4085/延河无线电厂
CD4072/RCA/数	CC4072/延河无线电厂	CD4085/RCA/数	CC4085/北京器件三厂
CD4072/RCA/数	CC4072/常州半导体厂	CD4086/RCA/数	CC4086/上元五厂
CD4072/RCA/数	CC4072/北京器件五厂	CD4086/RCA/数	CC4086/上无十四厂
CD4072/RCA/数	C032B/天津半导体厂	CD4086/RCA/数	CC4086/延河无线电厂
CD4073/RCA/数	CC4073/上元五厂	CD4086/RCA/数	CC4086/常州半导体厂
CD4073/RCA/数	CC4073/上无十四厂	CD4086/RCA/数	CC4086/北京器件三厂
CD4073/RCA/数	CC4073/延河无线电厂	CD4089/RCA/数	CC4089/上元五厂
CD4073/RCA/数	CC4073/常州半导体厂	CD4089/RCA/数	CC4089/上无十四厂
CD4073/RCA/数	CC4073/北京器件三厂	CD4089/RCA/数	CC4089/延河无线电厂
CD4073/RCA/数	ZC4073/七四六厂	CD4093/RCA/数	CC4093/上元五厂
CD4075/RCA/数	CC4075/上元五厂	CD4093/RCA/数	CC4093/上无十四厂
CD4075/RCA/数	CC4075/上无十四厂	CD4093/RCA/数	CC4093/延河无线电厂
CD4075/RCA/数	CC4075/常州半导体厂	CD4093/RCA/数	CC4093/常州半导体厂
CD4075/RCA/数	CC4075/北京器件三厂	CD4093/RCA/数	CC4093/北京器件三厂
CD4075/RCA/数	ZC4075/七四六厂	CD4093/RCA/数	ZC4093/七四六厂
CD4076/RCA/数	CC4076/上元五厂	CD4094/RCA/数	CC4094/上元五厂
CD4076/RCA/数	CC4076/上无十四厂	CD4094/RCA/数	CC4094/上无十四厂
CD4076/RCA/数	CC4076/延河无线电厂	CD4094/RCA/数	CC4094/常州半导体厂
CD4077/RCA/数	CC4077/上元五厂	CD4095/RCA/数	CC4095/上无十四厂
CD4077/RCA/数	CC4077/上无十四厂	CD4095/RCA/数	CC4095/北京器件三厂
CD4077/RCA/数	CC4077/延河无线电厂	CD4096/RCA/数	CC4096/上无十四厂
CD4077/RCA/数	CC4077/常州半导体厂	CD4096/RCA/数	CC4096/北京器件三厂
CD4077/RCA/数	CC4077/北京器件三厂	CD4097/RCA/数	CC4097/上元五厂
CD4078/RCA/数	CC4078/上元五厂	CD4097/RCA/数	CC4097/上无十四厂
CD4078/RCA/数	CC4078/上无十四厂	CD4097/RCA/数	CC4097/延河无线电厂
CD4078/RCA/数	CC4078/延河无线电厂	CD4097/RCA/数	CC4097/北京器件三厂
CD4078/RCA/数	CC4078/常州半导体厂	CD4098/RCA/数	CC4098/延河无线电厂
CD4078/RCA/数	CC4078/北京器件三厂	CD4099/RCA/数	CC4099/上元五厂
CD4081/RCA/数	CC4081/上元五厂	CD4099/RCA/数	CC4099/常州半导体厂
CD4081/RCA/数	CC4081/上无十四厂	CD4502/RCA/数	CC4502/上无十四厂
CD4081/RCA/数	CC4081/延河无线电厂	CD4502/RCA/数	CC4502/延河无线电厂
CD4081/RCA/数	CC4081/常州半导体厂	CD4502/RCA/数	CC4502/常州半导体厂
CD4081/RCA/数	CC4081/北京器件三厂	CD4502/RCA/数	ZC4502/七四六厂
CD4081/RCA/数	CC4081/北京器件五厂	CD4503/RCA/数	CC4503/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD4503/RCA/数	CC4503/延河无线电厂	CD4522/RCA/数	CC4522/上无十四厂
CD4503/RCA/数	CC4503/常州半导体厂	CD4522/RCA/数	CC4522/北京器件三厂
CD4508/RCA/数	CC4508/上元五厂	CD4526/RCA/数	CC4526/上元五厂
CD4508/RCA/数	CC4508/上无十四厂	CD4526/RCA/数	CC4526/上无十四厂
CD4510/RCA/数	CC4510/上元五厂	CD4526/RCA/数	CC4526/北京器件三厂
CD4510/RCA/数	CC4510/上无十四厂	CD4527/RCA/数	CC4527/上元五厂
CD4510/RCA/数	CC4510/延河无线电厂	CD4527/RCA/数	CC4527/上无十四厂
CD4510/RCA/数	CC4510/常州半导体厂	CD4527/RCA/数	CC4527/延河无线电厂
CD4511/RCA/数	CC4511/上元五厂	CD4527/RCA/数	CC4527/北京器件三厂
CD4511/RCA/数	CC4511/上无十四厂	CD4527/RCA/数	J690/天津半导体厂
CD4511/RCA/数	CC4511/延河无线电厂	CD4529/RCA/数	CC4529/上元五厂
CD4511/RCA/数	CC4511/常州半导体厂	CD4529/RCA/数	CC4529/上无十四厂
CD4511/RCA/数	CC4511/北京器件五厂	CD4532/RCA/数	CC4532/上元五厂
CD4511/RCA/数	ZC4511/七四六厂	CD4532/RCA/数	CC4532/上无十四厂
CD4512/RCA/数	CC4512/上元五厂	CD4532/RCA/数	CC4532/延河无线电厂
CD4512/RCA/数	CC4512/常州半导体厂	CD4532/RCA/数	CC4532/北京器件三厂
CD4513/RCA/数	CC4513/上元五厂	CD4536/RCA/数	CC4536/上元五厂
CD4514/RCA/数	CC4514/上元五厂	CD4536/RCA/数	CC4536/上无十四厂
CD4514/RCA/数	CC4514/上无十四厂	CD4536/RCA/数	CC4536/延河无线电厂
CD4514/RCA/数	CC4514/延河无线电厂	CD4539/NS/数	CC4539/上元五厂
CD4514/RCA/数	CC4514/常州半导体厂	CD4539/NS/数	CC4539/上无十四厂
CD4514/RCA/数	CC4514/北京器件三厂	CD4539/NS/数	CC4539/北京器件三厂
CD4515/RCA/数	CC4515/上元五厂	CD4539/NS/数	ZC4539/七四六厂
CD4515/RCA/数	CC4515/上无十四厂	CD4543/NS/数	CC4543/上元五厂
CD4515/RCA/数	CC4515/延河无线电厂	CD4543/NS/数	CC4543/上无十四厂
CD4516/RCA/数	CC4516/上元五厂	CD4555/RCA/数	CC4555/上元五厂
CD4516/RCA/数	CC4516/上无十四厂	CD4555/RCA/数	CC4555/上无十四厂
CD4516/RCA/数	CC4516/常州半导体厂	CD4555/RCA/数	CC4555/延河无线电厂
CD4517/RCA/数	CC4517/上元五厂	CD4555/RCA/数	CC4555/常州半导体厂
CD4517/RCA/数	CC4517/延河无线电厂	CD4555/RCA/数	CC4555/北京器件三厂
CD4518/RCA/数	CC4518/上元五厂	CD4556/RCA/数	CC4556/上元五厂
CD4518/RCA/数	CC4518/上无十四厂	CD4556/RCA/数	CC4556/上无十四厂
CD4518/RCA/数	CC4518/延河无线电厂	CD4556/NS/数	CC4556/延河无线电厂
CD4518/RCA/数	CC4518/常州半导体厂	CD4556/NS/数	CC4556/常州半导体厂
CD4518/RCA/数	C180B/天津半导体厂	CD4556/NS/数	CC4556/北京器件三厂
CD4519/RCA/数	CC4519/上元五厂	CD4560/NS/数	CC4560/上元五厂
CD4519/RCA/数	CC4519/上无十四厂	CD4560/NS/数	CC4560/上无十四厂
CD4520/RCA/数	CC4520/上元五厂	CD4561/NS/数	CC4561/上无十四厂
CD4520/RCA/数	CC4520/上无十四厂	CD4561/NS/数	CC4561/北京器件三厂
CD4520/RCA/数	CC4520/延河无线电厂	CD22100/RCA/数	CH22100/上无十四厂
CD4520/RCA/数	CC4520/常州半导体厂	CD22101/RCA/数	CH22101/上无十四厂
CD4520/RCA/数	CC4520/北京器件三厂	CD40101/RCA/数	CC40101/上元五厂
CD4520/RCA/数	C183B/天津半导体厂	CD40101/RCA/数	CC40101/北京器件三厂
CD4522/RCA/数	CC4522/上元五厂	CD40102/RCA/数	CC40102/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
CD40103/RCA/数	CC40103/上元五厂	CD40181/RCA/数	CC40181/延河无线电厂
CD40103/RCA/数	CC40103/北京器件三厂	CD40192/RCA/数	CC40192/上元五厂
CD40104/RCA/数	CC40104/上元五厂	CD40192/RCA/数	CC40192/上无十四厂
CD40105/RCA/数	CC40105/上无十四厂	CD40192/RCA/数	CC40192/延河无线电厂
CD40105/RCA/数	CC40105/延河无线电厂	CD40192/RCA/数	CC40192/常州半导体厂
CD40106/RCA/数	CC40106/上元五厂	CD40192/RCA/数	C181B/天津半导体厂
CD40106/RCA/数	CC40106/上无十四厂	CD40193/RCA/数	CC40193/上元五厂
CD40106/RCA/数	CC40106/延河无线电厂	CD40193/RCA/数	CC40193/上无十四厂
CD40106/RCA/数	CC40106/常州半导体厂	CD40193/RCA/数	CC40193/延河无线电厂
CD40106/RCA/数	CC40106/延吉半导体一厂	CD40193/RCA/数	CC40193/常州半导体厂
CD40106/RCA/数	CC40106/北京器件三厂	CD40193/RCA/数	C184B/天津半导体厂
CD40107/RCA/数	CC40107/上元五厂	CD40194/RCA/数	CC40194/上元五厂
CD40107/RCA/数	CC40107/上无十四厂	CD40194/RCA/数	CC40194/上无十四厂
CD40109/RCA/数	CC40109/上元五厂	CD40194/RCA/数	CC40194/延河无线电厂
CD40109/RCA/数	CC40109/上无十四厂	CD40194/RCA/数	CC40194/常州半导体厂
CD40109/RCA/数	CC40109/北京器件三厂	CD40194/RCA/数	CC40194/北京器件五厂
CD40110/RCA/数	CC40110/上元五厂	CD40194/RCA/数	C422B/天津半导体厂
CD40110/RCA/数	CC40110/上无十四厂	CD40208/RCA/数	CC40208/延河无线电厂
CD40147/RCA/数	CC40147/上元五厂	CFR02-20/二	RC2/北京器件十二厂
CD40147/RCA/数	CC40147/上无十四厂	CFR03-04/二	EU1/北京器件十二厂
CD40147/RCA/数	CC40147/延河无线电厂	CFR03-06/二	EU01A/北京器件十二厂
CD40160/RCA/数	CC40160/上元五厂	CFR05-04/二	S5295G/北京器件十二厂
CD40160/RCA/数	CC40160/上无十四厂	CH13CF/日立/三	KP400A/海燕电力电子厂
CD40160/RCA/数	CC40160/延河无线电厂	CH13R/日立/三	KP400A/海燕电力电子厂
CD40160/RCA/数	CC40160/常州半导体厂	CIC7642T/模	CD7642CS/华晶公司
CD40160/RCA/数	CC40160/北京器件三厂	CIC8204/模	CSC8204/华晶公司中央所
CD40161/RCA/数	CC40161/上元五厂	CIC9106/模	CSC9106/华晶公司中央所
CD40161/RCA/数	CC40161/上无十四厂	CJ18VL/日立/三	KP300A/海燕电力电子厂
CD40161/RCA/数	CC40161/延河无线电厂	CJ18YY/日立/三	KP300A/海燕电力电子厂
CD40161/RCA/数	CC40161/常州半导体厂	CL18L/日立/三	KP100A/海燕电力电子厂
CD40161/RCA/数	CC40161/北京器件三厂	CL18Y/日立/三	KP100A/海燕电力电子厂
CD40162/RCA/数	CC40162/上元五厂	CM16C/日立/三	KP200A/海燕电力电子厂
CD40162/RCA/数	CC40162/上无十四厂	CM16J/日立/三	KP200A/海燕电力电子厂
CD40162/RCA/数	CC40162/延河无线电厂	CMP04/PM/模	J2901/延河无线电厂
CD40163/RCA/数	CC40163/上元五厂	CMP04/PM/模	F139/七四九厂
CD40163/RCA/数	CC40163/上无十四厂	CMP04/PM/模	7F139/七七七厂
CD40163/RCA/数	CC40163/延河无线电厂	CMP04/PM/模	J139/延河无线电厂
CD40174/RCA/数	CC40174/上元五厂	CMP04FY/PM/模	LJ3302/航天部七七一所
CD40174/RCA/数	CC40174/上无十四厂	CN16VC/日立/三	KP100A/海燕电力电子厂
CD40174/RCA/数	CC40174/延河无线电厂	CN16XJ/日立/三	KP100A/海燕电力电子厂
CD40174/RCA/数	CC40174/常州半导体厂	COP402/NS/数	CN402/上无十四厂
CD40174/RCA/数	CC40174/北京器件三厂	CP1.4-17-10L	TEC1-1703/蔚县晶体管厂
CD40174/RCA/数	CC40174/北京器件五厂	/Melcor/致冷片	
CD40175/RCA/数	CC40175/上元五厂	CP1.4-31-10L	TEC1-3103/蔚县晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/Melcor/致冷片		C S 1524/Cherry/模	X 1524/机电部二十四所
C P 1.4-71-06 L	T E C 1-7105/蔚县晶体管厂	C S 1525/Cherry/模	X 1525/机电部二十四所
/Melcor/致冷片		C S 1527/Cherry/模	X 1527/机电部二十四所
C P 1.4-71-10 L	T E C 1-7103/蔚县晶体管厂	C S 8204/Cherry/模	L H 8204/上无十九厂
/Melcor/致冷片		C S 8204/Cherry/模	L H 2410/上无十九厂
C P 1.0-127-10 L	T E C 1-12703/蔚县晶体	C S 9011/N S/三	3 D G 57/威海无线电二厂
/Melcor/致冷片	管厂	C S 9011/N S/三	3 D G 9011/威海无线电二厂
C P 1.4-127-10 L	T E C 1-12703/蔚县晶体	C S 9011/N S/三	3 D G 9011/延吉半导体一厂
/Melcor/致冷片	管厂	C S 9012/N S/三	3 C G 9012/威海无线电二厂
C P 1.4-127-06 L	T E C 1-12705/蔚县晶体	C S 9012/N S/三	3 C G 9012/延吉半导体一厂
/Melcor/致冷片	管厂	C S 9013/N S/三	3 D G 9013/延吉半导体一厂
C P 1.4-127-045 L	T E C 1-12708/蔚县晶体	C S 9013/N S/三	3 D G 9013/威海无线电二厂
/Melcor/致冷片	管厂	C S 9014/N S/三	3 D G 9014/威海无线电二厂
C P 2.0-127-08 L	T E C 1-12708/蔚县晶体	C S 9014/N S/三	3 D G 239/威海无线电二厂
/Melcor/致冷片	管厂	C S 9014/N S/三	3 D G 9014/延吉半导体一厂
C Q 08 C/日立/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S 9015/N S/三	3 C G 9015/威海无线电二厂
C Q 09 C/日立/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S 9018/N S/三	3 C G 9018/延吉半导体一厂
C R 09 C/日立/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S 9018/N S/三	3 D G 9018/威海无线电二厂
C R 09 Q/日立/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S 34017/Cherry/模	L H 34017/上无十九厂
C R 10 C-2/三菱/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	C S F 02 A M 2/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
C R 10 C-16/三菱/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	C S F 02 A M 4/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
C R 20 F-2/三菱/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S F 02 A M 8/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
C R 20 F-24/三菱/三	K P 20 A/海燕电力电子厂	C S M 5 B/日立/三	K P 5 A/上海海燕电力电
C R 30-10/Origin/三	3 C T 105/上海器件十三厂		子厂
C R 30 F T 0/Origin/三	K P 20/上海器件十三厂	C T 08 C/日立/三	K P 5 A/上海海燕电力电
C R 30 F T 08/Origin/三	K K 20/上海器件十三厂		子厂
C R 30 F T 10/Origin/三	3 C T 105/上海器件十三厂	C T 08 Q/日立/三	K P 5 A/上海海燕电力电
C R 40 A-4/三菱/三	K P 50 A/海燕电力电子厂		子厂
C R 40 A-20/三菱/三	K P 50 A/海燕电力电子厂	C T S 0002/C T S/模	T X 0002/四四三三厂
C R 50/Origin/三	K P 30/上海器件十三厂	C T S 0032/C T S/模	F X 0032/四四三三厂
C R 50/Origin/三	3 C T 106/上海器件十三厂	C X 20106/索尼/模	D 20106/华越微电子公司
C R 50/Origin/三	K K 30/上海器件十三厂	D 21 S/A E G/二	Z K 20/上海器件十三厂
C R 100 A L-4/三菱/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	D 29 E 4 J 1/G E/三	3 C G 131/济南半导体所
C R 100 A L-24/三菱/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	D 30 S/A E G/二	Z K 30/上海器件十三厂
C R 100 D X-24/三菱/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	D 38 H 4/G E/三	3 D G 3020/沈阳飞达半导
C R 100 D X-36/三菱/三	K P 100 A/海燕电力电子厂		体厂
C R 400 E L-4/三菱/三	K P 400 A/海燕电力电子厂	D 38 H 5/G E/三	X G F n 3019/四四三三厂
C R 400 E L-24/三菱/三	K P 400 A/海燕电力电子厂	D 38 H 5/G E/三	3 D G 3020/沈阳飞达半导
C R 804 S W 1111	K P 400/上海器件十三厂		体厂
/Marconi/三		D 40 D 1/G E/三	X G F n 3866/四四三三厂
C R B 156/二	R B-156/北京器件十二厂	D 40 D 1/G E/三	X G F n 3122/四四三三厂
C S 08 C/日立/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	D 40 D 3/G E/三	3 D D 57/八七三厂
C S 08 G/日立/三	K P 10 A/海燕电力电子厂	D 40 D 4/G E/三	X G F n 4012/四四三三厂
C S 8-10102/A B B/三	3 C T 104/上海器件十三厂	D 40 D 4/G E/三	3 D G 130/石家庄无线电

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	二厂	D44C12/GE/三	3DD402/八七三厂
D40D4/GE/三	3DG12/石家庄无线电二厂	D44D3/GE/三	FH205/八七三厂
D40D5/GE/三	3DK106/石家庄无线电	D44H7/GE/三	3CD108/八七三厂
	二厂	D44H7/GE/三	3CK38/八七三厂
D40D5/GE/三	3DG3020/沈阳飞达半导	D44H8/GE/三	3CD108/八七三厂
	体厂	D44H10/GE/三	3CK40/八七三厂
D40D7/GE/三	XGF _n 84/四四三一厂	D44H10/GE/三	3CD108/八七三厂
D40D7/GE/三	3DK108/石家庄无线电	D44H10/GE/三	3DK106/衡阳晶体管厂
	二厂	D44H11/GE/三	3DK106/衡阳晶体管厂
D40D7/GE/三	3DK29-Ⅱ/石家庄无线电	D44H11/GE/三	3CD108/八七三厂
	二厂	D44T2/GE/三	XGF _n 3584/四四三一厂
D40D8/GE/三	3DK106/石家庄无线电	D44T2/GE/三	3DK104/衡阳晶体管厂
	二厂	D44T2/GE/三	3DD54/八七三厂
D40N4/Motorola/三	3DA2068/佛山无线电四厂	D44T2/GE/三	3DG510/沈阳飞达半导
D40V3/GE/三	S DA1514/上无七厂		体厂
D40V3/GE/三	S DA2330/上无七厂	D44T4/GE/三	3DK204/衡阳晶体管厂
D40V3/GE/三	3DA1514/佛山无线电四厂	D44T4/GE/三	3DD501/八七三厂
D40V3/GE/三	3DA1514/延吉半导体一厂	D44T4/GE/三	3CK009/八七三厂
D41D4/GE/三	XG350/四四三一厂	D44TE3/GE/三	3DK205/衡阳晶体管厂
D41D4/GE/三	3CG571/沈阳飞达半导	D44TE3/GE/三	3DD401/八七三厂
	体厂	D44TE3/GE/三	3DK105/八七三厂
D41D4/GE/三	XG401C/四四三一厂	D44TE3/GE/三	3DK407/八七三厂
D41D7/GE/三	LY4036/济南半导体所	D44TE5/GE/三	3DK13003/内蒙古半导
D41D7/GE/三	XG401B/四四三一厂		体厂
D41D7/GE/三	3CK512/沈阳飞达半导	D44VH7/GE/三	3DK107/衡阳晶体管厂
	体厂	D44VH10/GE/三	3DK107/衡阳晶体管厂
D41D7/GE/三	3CK10/济南半导体所	D44VM10/GE/三	3DK105/衡阳晶体管厂
D41E1/GE/三	3CK103/八七三厂	D44VM10/GE/三	3DK002/八七三厂
D41E5/GE/三	3CK103/八七三厂	D45C6/GE/三	XGFp5193/四四三一厂
D41E7/GE/三	3CK103/八七三厂	D45C6/GE/三	3CD105/八七三厂
D42C7/GE/三	3DK104/八七三厂	D45C6/GE/三	3CK009/八七三厂
D42C8/GE/三	3DG78/沈阳飞达半导体厂	D45C6/GE/三	3CK105B/八七三厂
D42C8/GE/三	XGFp5322/四四三一厂	D45C6/GE/三	3CK35/八七三厂
D42T1/GE/三	XGF _n 2405/四四三一厂	D45C6/GE/三	3CD440/八七三厂
D42T2/GE/三	3DK204/衡阳晶体管厂	D45C7/GE/三	3CK36/八七三厂
D43C6/GE/三	XG403B/四四三一厂	D45C7/GE/三	3CD105/八七三厂
D43C7/GE/三	LY5323/济南半导体所	D45C9/GE/三	3CD105/八七三厂
D44C5/GE/三	3DD60/八七三厂	D45C10/GE/三	XGFp3741/四四三一厂
D44C6/GE/三	3DD439/八七三厂	D45C10/GE/三	3CD105/八七三厂
D44C6/GE/三	3DD63/八七三厂	D45C12/GE/三	XGFp242B/四四三一厂
D44C7/GE/三	3DK010/八七三厂	D45C12/GE/三	3CD105/八七三厂
D44C8/GE/三	3DD60/八七三厂	D45E2/GE/三	FH206/八七三厂
D44C8/GE/三	3DG78/沈阳飞达半导体厂	D45E2/GE/三	3CK37/八七三厂
D44C12/GE/三	XGF _n 241C/四四三一厂	D45E3/GE/三	3CK37/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
D45V H4/G E/三	3D K1098B/八七三厂	D174D/Mikroelek/数	T077/天津半导体厂
D45V H7/G E/三	3C K108/八七三厂	D200D/Mikroelek/数	T096/天津半导体厂
D45V H7/G E/三	3C D109/八七三厂	D220D/Mikroelek/数	T093/天津半导体厂
D45V H7/G E/三	3C K38/八七三厂	D240D/Mikroelek/数	T097/天津半导体厂
D45V H10/G E/三	3C D109/八七三厂	D253D/Mikroelek	T575/天津半导体厂
D45V H10/G E/三	3C K108/八七三厂	/数	
D45V H10/G E/三	3C K38/八七三厂	D350~352P K/P A/	L D D580/581/上海器件
D45V M7/G E/三	3C D106/八七三厂	Telefunken/光	六厂
D45V M7/G E/三	3C D107/八七三厂	D8080A/Intel/数	5G8080A/上元五厂
D45V M10/G E/三	3C D106/八七三厂	DAC-IC8BC/Datel/模	5G08/上元五厂
D45V M10/G E/三	3C D107/八七三厂	DAC-IC8BC/Datel/模	X80/机电部二十四所
D64V E5/G E/三	3D K407/八七三厂	DAC-IC8BM/Datel/模	F1508/延河无线电厂
D64V P3/G E/三	3D K502/八七三厂	DAC-IC8BM/Datel/模	L D A08/机电部四十七所
D64V P3/G E/三	3D K206/衡阳晶体管厂	DAC-IC8BM/Datel/模	X1508/机电部二十四所
D64V P4/G E/三	3D K206/衡阳晶体管厂	DAC-IC10BC/Datel	J3410/延河无线电厂
D64V P5/G E/三	3D K207/八七三厂	/模	
D64V P5/G E/三	3D K407/八七三厂	DAC-IC10BC/Datel	L D A3410C/机电部四十
D64V S3/G E/三	3D K208/衡阳晶体管厂	/模	七所
D64V S4/G E/三	3D K510/八七三厂	DAC08/Philips/模	5G08/上元五厂
D64V S4/G E/三	3D K208/衡阳晶体管厂	DAC08ADM/	X80/机电部二十四所
D64V S4/G E/三	3D K502/八七三厂	Raytheon/模	
D64V S5/G E/三	D6547/衡阳晶体管厂	DAC08CQ/Raytheon	X08/机电部二十四所
D64V S5/G E/三	3D K507/八七三厂	/模	
D75N/A E G/二	Z P100/上海器件十三厂	D A C10G X/P M/模	L D A3410C/机电部四十
D75N R/A E G/二	Z P100/上海器件十三厂	七所	
D100D/Mikroelek/数	T1000/天津半导体厂	D A C10G X/P M/模	J3410/延河无线电厂
D100D/Mikroelek/数	T065/天津半导体厂	D A C334-8/H S/模	L D A08/机电部四十七所
D103D/Mikroelek/数	T1003/天津半导体厂	D A C334-8/H S/模	X1508/机电部二十四所
D103D/Mikroelek/数	T066/天津半导体厂	D A C0808/N S/模	L D A08/机电部四十七所
D110D/Mikroelek/数	L H7410/上无十九厂	D A C0808/N S/模	X1508/机电部二十四所
D110D/Mikroelek/数	T1010/天津半导体厂	D A C0808/N S/模	F1508/延河无线电厂
D120D/Mikroelek/数	L H7420/上无十九厂	D A C0808/N S/模	X80/机电部二十四所
D120D/Mikroelek/数	T1020/天津半导体厂	D A C1021/N S/模	J3410/延河无线电厂
D120D/Mikroelek/数	T063/天津半导体厂	D A C1021L C J	L D A3410C/机电部四十
D130D/Mikroelek/数	L H7430/上无十九厂	/N S/模	七所
D130D/Mikroelek/数	T1030/天津半导体厂	D A C1265/N S/模	L D A3412/机电部四十
D130D/Mikroelek/数	T060/天津半导体厂	七所	
D140D/Mikroelek/数	L H7440/上无十九厂	D A C1408/P M/模	X80/机电部二十四所
D140D/Mikroelek/数	T1040/天津半导体厂	D A C1508/P M/模	F1508/延河无线电厂
D140D/Mikroelek/数	T067/天津半导体厂	D A C1508A/P M/模	L D A08/机电部四十七所
D150D/Mikroelek/数	L H7450/上无十九厂	D A C1508A/P M/模	X1508/机电部二十四所
D160D/Mikroelek/数	L H7460/上无十九厂	DC5441/Marconi/三	2G915/上元五厂
D172D/Mikroelek/数	T1072/天津半导体厂	DCR803SM1111/	KP800/上海器件十三厂
D174D/Mikroelek/数	T1074/天津半导体厂	Marconi/三	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
DCR1053SD10 /Marconi/三	KP800/上海器件十三厂	DE129/Digitron/三	3CK38/八七三厂
DE30/PTC/三	3CK40/八七三厂	DE129/Digitron/三	3CK40/八七三厂
DE38/Digitron/三	XGFP6211/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CD108/八七三厂
DE81/Digitron/三	XG403C/四四三一厂	DE129/Digitron/三	LY5323/济南半导体所
DE81/Digitron/三	XGFn2453/四四三一厂	DE129/Digitron/三	XGFP5322/四四三一厂
DE81/PTC/三	LY4854/济南半导体所	DE129/Digitron/三	3CK103/八七三厂
DE82/Digitron/三	XGFP3348/四四三一厂	DE129/Digitron/三	XG350/四四三一厂
DE82/Digitron/三	XGFP3352/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CK103/八七三厂
DE82/Digitron/三	3CG170/济南半导体所	DE129/Digitron/三	LY4036/济南半导体所
DE82/Digitron/三	3CG120/济南半导体所	DE129/Digitron/三	XG305D/四四三一厂
DE82/Digitron/三	LY3350/济南半导体所	DE129/Digitron/三	3CK103/八七三厂
DE82/Digitron/三	3CK3/济南半导体所	DE129/Digitron/三	XG305C/四四三一厂
DE106/Digitron/三	LY4035/济南半导体所	DE129/Digitron/三	XG305A/四四三一厂
DE123A/Digitron /三	3DK102/石家庄无线电 二厂	DE129/Digitron/三	3CK9/济南半导体所
DE123A/Digitron/三	3DK2/石家庄无线电二厂	DE129/Digitron/三	3CG112/济南半导体所
DE123A/Digitron/三	3DG107/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CG110/济南半导体所
DE123A/Digitron/三	3DG112/石家庄无线电二厂	DE129/Digitron/三	LY5783/济南半导体所
DE123A/Digitron/三	3D G 3646/四四三一厂	DE129/Digitron/三	LY4033/济南半导体所
DE123AP/Digitron /三	3D G 3646/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CG23/济南半导体所
DE123AP/Digitron /三	3D G 3904/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CK512/沈阳飞达半导体 厂
DE123AP/Digitron /三	XGFn3904/四四三一厂	DE129/Digitron/三	XG403B/四四三一厂
DE123AP/Digitron /三	3D G 4400/四四三一厂	DE129/Digitron/三	3CK2/济南半导体所
DE123AP/Digitron /三	3C G 307/四四三一厂	DE130/Digitron/三	3DK106/衡阳晶体管厂
DE124/Digitron/三	3D K 204/衡阳晶体管厂	DE130/Digitron/三	3DK107/衡阳晶体管厂
DE126/Digitron/三	3D G 3020/沈阳飞达半导 体厂	DE159/Digitron/三	XGFp4423/四四三一厂
DE126/Digitron/三	XGFn3122/四四三一厂	DE159/Digitron/三	3CG3906/四四三一厂
DE126/Digitron/三	3D G 3020/沈阳飞达半导 体厂	DE159/Digitron/三	XGFp3906/四四三一厂
DE128/Digitron/三	XGFn3019/四四三一厂	DE159/Digitron/三	3CG111/济南半导体所
DE128/Digitron/三	XGFn5320/四四三一厂	DE159/Digitron/三	XGFp3546/四四三一厂
DE128/Digitron/三	XGFn2219/四四三一厂	DE159/Digitron/三	XG302B/四四三一厂
DE128/Digitron/三	3D D 54/八七三厂	DE159/Digitron/三	3CG327/四四三一厂
DE128/Digitron/三	3DG510/沈阳飞达半导体厂	DE159/Digitron/三	3CG112/济南半导体所
DE128/Digitron/三	3D G 3020/沈阳飞达半导 体厂	DE159/Digitron/三	3CG111/济南半导体所
DE128/Digitron/三	XGFn3053/四四三一厂	DE159/Digitron/三	3CG110/济南半导体所
		DE159/Digitron/三	3CG307/四四三一厂
		DE159/Digitron/三	3CG3/济南半导体所
		DE159/Digitron/三	3CG111/济南半导体所
		DE159/Digitron/三	3CA1/济南半导体所
		DE159/Digitron/三	3CG2605/四四三一厂
		DE159/Digitron/三	XG306/四四三一厂
		DE159/Digitron/三	3CG4403/四四三一厂
		DE159/Digitron/三	XG301/四四三一厂
		DE159/Digitron/三	LY3504/济南半导体所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
DE159/Digitron/三	3CK14/济南半导体所	DE286/Digitron/三	XGF _a 3584/四四三一厂
DE159/Digitron/三	3CG160/济南半导体所	DE286/Digitron/三	3DK204/衡阳晶体管厂
DE180/Digitron/三	3CK40/八七三厂	DE286/Digitron/三	3DK208/衡阳晶体管厂
DE181/Digitron/三	3DK108/衡阳晶体管厂	DE286/Digitron/三	3DD501/八七三厂
DE181/Digitron/三	3DK110/衡阳晶体管厂	DE287/Digitron/三	XGF _a 5551/四四三一厂
DE181/Digitron/三	3DK111/衡阳晶体管厂	DE288/Digitron/三	3CG5401/四四三一厂
DE181/Digitron/三	3DK108/衡阳晶体管厂	DE288/Digitron/三	XGF _p 5401/四四三一厂
DE183/Digitron/三	XGF _a 5193/四四三一厂	DE288/Digitron/三	CG5401/合肥晶体管厂
DE194/Digitron/三	XGF _a 5551/四四三一厂	DE290A/Digitron/三	CG673/石家庄无线电二厂
DE194/Digitron/三	3DG5550/四四三一厂	DE290A/Digitron/三	3CG673/四四三一厂
DE194/Digitron/三	XGF _a 5550/四四三一厂	DE290A/Digitron/三	3CG678/四四三一厂
DE195A/Digitron/三	3DK104/八七三厂	DE290A/Digitron/三	3CG673/佛山无线电四厂
DE199/Digitron/三	XGF _a 3397/四四三一厂	DE294/Digitron/三	3CA683/佛山无线电四厂
DE218/Digitron/三	3CK36/八七三厂	DE311/Digitron/三	3DA5109/七七四厂
DE218/Digitron/三	3CK108/八七三厂	DE311/Digitron/三	3DG91/马鞍山晶体管厂
DE218/Digitron/三	3CK106C/八七三厂	DE323/Digitron/三	LY5680/济南半导体所
DE218/Digitron/三	3CK105B/八七三厂	DE323/Digitron/三	3CD103/八七三厂
DE218/Digitron/三	3CK105B/八七三厂	DE324/Digitron/三	3DD54/八七三厂
DE218/Digitron/三	XGF _p 3741/四四三一厂	DE324/Digitron/三	3DG510/沈阳飞达半导体厂
DE218/Digitron/三	3CK36/八七三厂	DE327/Digitron/三	3DK109/衡阳晶体管厂
DE218/Digitron/三	3CK37/八七三厂	DE379/Digitron/三	3DK205/衡阳晶体管厂
DE219/Digitron/三	3CK38/八七三厂	DE386/Digitron/三	3DK507/八七三厂
DE219/Digitron/三	3CK40/八七三厂	DE386/Digitron/三	3DK310/衡阳晶体管厂
DE219/Digitron/三	3CD108/八七三厂	DE386/Digitron/三	3DK518/八七三厂
DE219/Digitron/三	3CD109/八七三厂	DE386/Digitron/三	3DK518/八七三厂
DE219/Digitron/三	3DK1098B/八七三厂	DE386/Digitron/三	D6547/衡阳晶体管厂
DE219/Digitron/三	3CK38/八七三厂	DE395/Digitron/三	XG381/四四三一厂
DE249/Digitron/三	FH009/八七三厂	DE395/Digitron/三	3CG4957/沈阳飞达半导体厂
DE251/Digitron/三	FH209B/八七三厂	DE396/Digitron/三	XGF _a 3439/四四三一厂
DE253/Digitron/三	FH205/八七三厂	DE397/Digitron/三	3CD103/八七三厂
DE275/Digitron/三	3CK37/八七三厂	DE397/Digitron/三	XGF _p 5415/四四三一厂
DE275/Digitron/三	FH206/八七三厂	DG300/Siliconix/数	CH300/上无十四厂
DE275/Digitron/三	3CK37/八七三厂	DG301/Siliconix/数	CH301/上无十四厂
DE280/Digitron/三	3DD15/扬州晶体管厂	DG302/Siliconix/数	CH302/上无十四厂
DE281/Digitron/三	3DK107/衡阳晶体管厂	DG303/Siliconix/数	CH303/上无十四厂
DE281/Digitron/三	3DK106/衡阳晶体管厂	DG304/Siliconix/数	CH304/上无十四厂
DE282/Digitron/三	3DD57/八七三厂	DG305/Siliconix/数	CH305/上无十四厂
DE283/Digitron/三	3DK502/八七三厂	DG306/Siliconix/数	CH306/上无十四厂
DE283/Digitron/三	3DK206/衡阳晶体管厂	DG307/Siliconix/数	CH307/上无十四厂
DE283/Digitron/三	3DK408/八七三厂	DG501/Siliconix/模	CM7501/机电部二十四所
DE284/Digitron/三	3DD63/八七三厂	DG503/Siliconix/模	CM7503/机电部二十四所
DE285/Digitron/三	3CK38/八七三厂	DG5401/三	CG37/华晶公司
DE285/Digitron/三	3CD109/八七三厂	DHG3A/日立/二	2CL63/中山器件总厂
DE286/Digitron/三	3DK104/衡阳晶体管厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
DHG3B/日立/二	2CL64/中山器件总厂	DM74H74N/NS/数	T2074/天津半导体厂
DHG3C/日立/二	2CL65/中山器件总厂	DM74H74N/NS/数	T107/天津半导体厂
DHG3D/日立/二	2CL67/中山器件总厂	DM74LS00N/NS/数	DG74LS00/八七八厂
DHG3E/日立/二	2CL68/中山器件总厂	DM74LS00N/NS/数	LH74LS00/上无十九厂
DHG3G/日立/二	2CL61/中山器件总厂	DM74LS00N/NS/数	SD74LS00/北京器件二厂
DK0018-00/三	3DK012/八七三厂	DM74LS01N/NS/数	DG74LS01/八七八厂
DL3401/Siemens/光	LDD0802/0801/上海器件六厂	DM74LS01N/NS/数	SD74LS01/北京器件二厂
DL3403/Siemens/光	LDD0802/0801/上海器件六厂	DM74LS02N/NS/数	DG74LS02/八七八厂
DL3901/Siemens/光	LDD0802/0801/上海器件六厂	DM74LS02N/NS/数	LH74LS02/上无十九厂
DL3903/Siemens/光	LDD0802/0801/上海器件六厂	DM74LS02N/NS/数	SD74LS02/北京器件二厂
DM54LS00J/NS/数	DG54LS00/八七八厂	DM74LS03N/NS/数	SD74LS03/北京器件二厂
DM54LS01J/NS/数	DG54LS01/八七八厂	DM74LS08N/NS/数	DG74LS08/八七八厂
DM54LS02J/NS/数	DG54LS02/八七八厂	DM74LS08N/NS/数	SD74LS08/北京器件二厂
DM54LS08J/NS/数	DG54LS08/八七八厂	DM74LS09N/NS/数	LH74LS09/上无十九厂
DM54LS10J/NS/数	DG54LS10/八七八厂	DM74LS09N/NS/数	SD74LS09/北京器件二厂
DM54LS11J/NS/数	DG54LS11/八七八厂	DM74LS10N/NS/数	DG74LS10/八七八厂
DM54LS20J/NS/数	DG54LS20/八七八厂	DM74LS10N/NS/数	SD74LS10/北京器件二厂
DM54LS21J/NS/数	DG54LS21/八七八厂	DM74LS11N/NS/数	DG74LS11/八七八厂
DM54LS27J/NS/数	DG54LS27/八七八厂	DM74LS11N/NS/数	SD74LS11/北京器件二厂
DM54LS30J/NS/数	DG54LS30/八七八厂	DM74LS12N/NS/数	LH74LS12/上无十九厂
DM54LS32J/NS/数	DG54LS32/八七八厂	DM74LS20N/NS/数	DG74LS20/八七八厂
DM54LS51J/NS/数	DG54LS51/八七八厂	DM74LS20N/NS/数	LH74LS20/上无十九厂
DM54LS74AJ/NS/数	DG54LS74/八七八厂	DM74LS20N/NS/数	SD74LS20/北京器件二厂
DM54LS86J/NS/数	DG54LS86/八七八厂	DM74LS21N/NS/数	DG74LS21/八七八厂
DM54LS109AJ/NS/数	DG54LS109/八七八厂	DM74LS21N/NS/数	LH74LS21/上无十九厂
DM54LS161AJ/NS/数	DG54LS161/八七八厂	DM74LS21N/NS/数	SD74LS21/北京器件二厂
DM54LS163AJ/NS/数	DG54LS163/八七八厂	DM74LS22N/NS/数	LH74LS22/上无十九厂
DM54LS169AJ/NS/数	DG54LS169/八七八厂	DM74LS27N/NS/数	DG74LS27/八七八厂
DM54LS174J/NS/数	DG54LS174/八七八厂	DM74LS27N/NS/数	LH74LS27/上无十九厂
DM54LS175J/NS/数	DG54LS175/八七八厂	DM74LS27N/NS/数	SD74LS27/北京器件二厂
DM54LS193J/NS/数	DG54LS193/八七八厂	DM74LS30N/NS/数	DG74LS30/八七八厂
DM54LS373J/NS/数	DG54LS373/八七八厂	DM74LS30N/NS/数	LH74LS30/上无十九厂
DM54LS374J/NS/数	DG54LS374/八七八厂	DM74LS30N/NS/数	SD74LS30/北京器件二厂
DM54LS393J/NS/数	DG54LS393/八七八厂	DM74LS32N/NS/数	DG74LS32/八七八厂
DM74H00N/NS/数	T095/天津半导体厂	DM74LS32N/NS/数	LH74LS32/上无十九厂
DM74H01N/NS/数	T096/天津半导体厂	DM74LS32N/NS/数	SD74LS32/北京器件二厂
DM74H20N/NS/数	T093/天津半导体厂	DM74LS51N/NS/数	DG74LS51/八七八厂
DM74H21N/NS/数	T099/天津半导体厂	DM74LS51N/NS/数	LH74LS51/上无十九厂
DM74H22N/NS/数	T094B/天津半导体厂	DM74LS74AN/NS/数	DG74LS74/八七八厂
DM74H30N/NS/数	T090/天津半导体厂	DM74LS86N/NS/数	DG74LS86/八七八厂
		DM74LS86N/NS/数	LH74LS86/上无十九厂
		DM74LS107AN/NS/数	LH74LS107/上无十九厂
		DM74LS109AN/NS	DG74LS109/八七八厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
/数			
DM74LS112AN/NS	LH74LS112/上无十九厂		DM7403N/NS/数
/数			DM7403N/NS/数
DM74LS122M/NS/数	DG74LS122/八七八厂		DM7404/NS/数
DM74LS161AN/NS	DG74LS161/八七八厂		DM7404/NS/数
/数			DM7406/NS/数
DM74LS161AN/NS	LH74LS161/上无十九厂		DM7408N/NS/数
/数			DM7408N/NS/数
DM74LS163AN/NS	DG74LS163/八七八厂		DM7408N/NS/数
/数			DM7409N/NS/数
DM74LS174N/NS/数	DG74LS174/八七八厂		DM7410N/NS/数
DM74LS174N/NS/数	LH74LS174/上无十九厂		DM7410N/NS/数
DM74LS175N/NS/数	DG74LS175/八七八厂		DM7411/NS/数
DM74LS175N/NS/数	LH74LS175/上无十九厂		DM7416/NS/数
DM74LS191N/NS/数	LH74LS191/上无十九厂		DM7417/NS/数
DM74LS192N/NS/数	LH74LS192/上无十九厂		DM7417/NS/数
DM74LS193N/NS/数	DG74LS193/八七八厂		DM7420N/NS/数
DM74LS221N/NS/数	DG74LS221/八七八厂		DM7420N/NS/数
DM74LS253/NS/数	T575/天津半导体厂		DM7420N/NS/数
DM74LS373N/NS/数	DG74LS373/八七八厂		DM7425N/NS/数
DM74LS374N/NS/数	DG74LS374/八七八厂		DM7430N/NS/数
DM74LS393N/NS/数	DG74LS393/八七八厂		DM7430N/NS/数
DM74S02/NS/数	LH74S02/上无十九厂		DM7430N/NS/数
DM74S10/NS/数	LH74S10/上无十九厂		DM7432N/NS/数
DM74S15/NS/数	LH74S15/上无十九厂		DM7438/NS/数
DM74S20/NS/数	LH74S20/上无十九厂		DM7440/NS/数
DM74S22/NS/数	LH74S22/上无十九厂		DM7440/NS/数
DM74S30/NS/数	LH74S30/上无十九厂		DM7442N/NS/数
DM74S32/NS/数	LH74S32/上无十九厂		DM7442N/NS/数
DM74S64/NS/数	LH74S64/上无十九厂		DM7442N/NS/数
DM74S64/NS/数	T3064/天津半导体厂		DM7450N/NS/数
DM74S65/NS/数	LH74S65/上无十九厂		DM7450N/NS/数
DM74S74/NS/数	LH74S74/上无十九厂		DM7451N/NS/数
DM74S86/NS/数	LH74S86/上无十九厂		DM7453N/NS/数
DM74S112/NS/数	LH74S112/上无十九厂		DM7454N/NS/数
DM74S132/NS	LH74S132/上无十九厂		DM7460N/NS/数
DM74S174/NS/数	LH74S174/上无十九厂		DM7470N/NS/数
DM74S194/NS/数	LH74S194/上无十九厂		DM7472N/NS/数
DM7400N/NS/数	T1000/天津半导体厂		DM7474N/NS/数
DM7400N/NS/数	CT1000/延河无线电厂		DM7474N/NS/数
DM7401N/NS/数	LH7401/上无十九厂		DM7485N/NS/数
DM7402N/NS/数	T1002/天津半导体厂		DM7485N/NS/数
DM7402N/NS/数	CT1002/延河无线电厂		DM7486N/NS/数
DM7402N/NS/数	LH7402/上无十九厂		DM7486/N S/数
			T1003/天津半导体厂
			CT1003/延河无线电厂
			T1004/天津半导体厂
			T082/天津半导体厂
			T1006/天津半导体厂
			T1008/天津半导体厂
			CT1008/延河无线电厂
			LT7408/机电部四十七所
			CT1009/延河无线电厂
			T1010/天津半导体厂
			LH7410/上无十九厂
			T079/天津半导体厂
			T1016/天津半导体厂
			LH7417/上无十九厂
			LT7417/机电部四十七所
			T1020/天津半导体厂
			CT1020/延河无线电厂
			LH7420/上无十九厂
			CT1025/延河无线电厂
			T1030/天津半导体厂
			CT1030/延河无线电厂
			LH7430/上无十九厂
			T1032/天津半导体厂
			T038/天津半导体厂
			LH7440/上无十九厂
			T1040/天津半导体厂
			T067/天津半导体厂
			T331/天津半导体厂
			CT1042/延河无线电厂
			LH7442/上无十九厂
			T1050/常州半导体厂
			LH7450/上无十九厂
			T1051/常州半导体厂
			CT1053/延河无线电厂
			CT1054/延河无线电厂
			CT1060/延河无线电厂
			T1070/常州半导体厂
			T1072/天津半导体厂
			T1074/天津半导体厂
			CT1074/延河无线电厂
			T1085/常州半导体厂
			LH7485/上无十九厂
			T1086/常州半导体厂
			T1086/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
DM7486N/NS/数	CT1086/延河无线电厂	DN74LS20/松下/数	DG74LS20/八七八厂
DM74109N/NS/数	T1109/常州半导体厂	DN74LS20/松下/数	LH74LS20/上无十九厂
DM74121N/NS/数	CT1121/延河无线电厂	DN74LS20/松下/数	SD74LS20/北京器件二厂
DM74160N/NS/数	T1160/天津半导体厂	DN74LS21/松下/数	DG74LS21/八七八厂
DM74160N/NS/数	CT1160/延河无线电厂	DN74LS21/松下/数	LH74LS21/上无十九厂
DM74160N/NS/数	LH74160/上无十九厂	DN74LS21/松下/数	SD74LS21/北京器件二厂
DM74161N/NS/数	T1161/天津半导体厂	DN74LS22/松下/数	LH74LS22/上无十九厂
DM74161N/NS/数	CT1161/延河无线电厂	DN74LS27/松下/数	DG74LS27/八七八厂
DM74161N/NS/数	LH74161/上无十九厂	DN74LS27/松下/数	LH74LS27/上无十九厂
DM74174N/NS/数	T1174/天津半导体厂	DN74LS27/松下/数	SD74LS27/北京器件二厂
DM74174N/NS/数	T1174/常州半导体厂	DN74LS30/松下/数	DG74LS30/八七八厂
DM74175N/NS/数	T1175/天津半导体厂	DN74LS30/松下/数	LH74LS30/上无十九厂
DM74175N/NS/数	T1175/常州半导体厂	DN74LS30/松下/数	SD74LS30/北京器件二厂
DM74175N/NS/数	CT1175/延河无线电厂	DN74LS32/松下/数	DG74LS32/八七八厂
DM74180N/NS/数	T699/天津半导体厂	DN74LS32/松下/数	LH74LS32/上无十九厂
DM74181N/NS/数	T698/天津半导体厂	DN74LS32/松下/数	SD74LS32/北京器件二厂
DM74192N/NS/数	T217/天津半导体厂	DN74LS51/松下/数	DG74LS51/八七八厂
DM74192N/NS/数	CT1192/延河无线电厂	DN74LS51/松下/数	LH74LS51/上无十九厂
DM74192N/NS/数	LH74192/上无十九厂	DN74LS74A/松下/数	DG74LS74/八七八厂
DM74193N/NS/数	T1193/天津半导体厂	DN74LS86/松下/数	DG74LS86/八七八厂
DM74193N/NS/数	CT1193/延河无线电厂	DN74LS86/松下/数	LH74LS86/上无十九厂
DM74194N/NS/数	T1194/天津半导体厂	DN74LS107/松下/数	LH74LS107/上无十九厂
DM74194N/NS/数	T1194/常州半导体厂	DN74LS109/松下/数	DG74LS109/八七八厂
DM74194N/NS/数	CT1194/延河无线电厂	DN74LS112/松下/数	LH74LS112/上无十九厂
DM74367/NS/数	LT74367/机电部四十七所	DN74LS123/松下/数	DG74LS123/八七八厂
DM74368/NS/数	LT74368/机电部四十七所	DN74LS123/松下/数	LH74LS123/上无十九厂
DN74LS00/松下/数	DG74LS00/八七八厂	DN74LS160A/松下/数	LH74LS160/上无十九厂
DN74LS00/松下/数	LH74LS00/上无十九厂	DN74LS161A/松下/数	LH74LS161/上无十九厂
DN74LS00/松下/数	SD74LS00/北京器件二厂	DN74LS161A/松下/数	DG74LS161/八七八厂
DN74LS01/松下/数	DG74LS01/八七八厂	DN74LS163A/松下/数	DG74LS163/八七八厂
DN74LS01/松下/数	SD74LS01/北京器件二厂	DN74LS174/松下/数	DG74LS174/八七八厂
DN74LS02/松下/数	DG74LS02/八七八厂	DN74LS174/松下/数	LH74LS174/上无十九厂
DN74LS02/松下/数	LH74LS02/上无十九厂	DN74LS175/松下/数	DG74LS175/八七八厂
DN74LS02/松下/数	SD74LS02/北京器件二厂	DN74LS175/松下/数	LH74LS175/上无十九厂
DN74LS03/松下/数	SD74LS03/北京器件二厂	DN74LS191/松下/数	LH74LS191/上无十九厂
DN74LS08/松下/数	DG74LS08/八七八厂	DN74LS192/松下/数	LH74LS192/上无十九厂
DN74LS08/松下/数	SD74LS08/北京器件二厂	DN74LS193/松下/数	DG74LS193/八七八厂
DN74LS09/松下/数	LH74LS09/上无十九厂	DN74LS373/松下/数	DG74LS373/八七八厂
DN74LS09/松下/数	SD74LS09/北京器件二厂	DN74LS374/松下/数	DG74LS374/八七八厂
DN74LS10/松下/数	DG74LS10/八七八厂	DN74LS393/松下/数	DG74LS393/八七八厂
DN74LS10/松下/数	SD74LS10/北京器件二厂	DN762-10/Thomson	ZP1000/上海器件十三厂
DN74LS11/松下/数	DG74LS11/八七八厂	/二	
DN74LS11/松下/数	SD74LS11/北京器件二厂	DR316/HSE/二	2AP17/上海器件四厂
DN74LS12/松下/数	LH74LS12/上无十九厂	DR464/HSE/二	2AP12/上海器件四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
DRA01C/三洋/三	3CT2K/昆山晶体管厂	EM1A/Sanken/二	BG10F/八七七厂
DRA01E/三洋/三	3CT2K/昆山晶体管厂	EM1Z/Sanken/二	CDR10-02/北京器件十二厂
DS8T26AN/NS/数	LT8T26/机电部四十七所	EM1Z/Sanken/二	2CZ321C/本溪器件厂
DS8T28/NS/数	LT8T28/机电部四十七所	EQA02-06EF/ Collmer/二	RD6.2E/北京器件十二厂
DS904SM15/Marconi	ZP1000/上海器件十三厂	EQA02-11B/ Collmer/二	RD12E/北京器件十二厂
DS1488/NS/数	LT1488/机电部四十七所	EQA02-11CD/ Collmer/二	RD12E/北京器件十二厂
DS1489/NS/数	LT1489/机电部四十七所	EQA02-12Z/ Collmer/二	RD12E/北京器件十二厂
DSD12/ABB/二	ZK10/上海器件十三厂	EQA02-28A/ Collmer/二	RD27E/北京器件十二厂
DSD35/ABB/二	ZK30/上海器件十三厂	EQA02-078/ Collmer/二	RD6.8E/北京器件十二厂
DSF5712ST/Marconi	ZK200/上海器件十三厂	ERA15-06/ Collmer/二	SSZ15G/如皋无线电厂
DTA3E/三洋/三	3CT3S/昆山晶体管厂	ERA15-06/ Collmer/二	SZ15G/如皋无线电厂
DTA3F/三洋/三	3CT3S/昆山晶体管厂	ERA22-04/ Collmer/二	SSG05E/如皋无线电厂
DTAG/三洋/三	3CT3S/昆山晶体管厂	ERA22-04/ Collmer/二	SG05E/如皋无线电厂
DTS103/Semicon Tech/三	DD150A/上无七厂	ERB28-04/ Collmer/二	SN05E/如皋无线电厂
DTS106/Semicon Tech/三	DD150B/上无七厂	ERB28-04/ Collmer/二	SSN05E/如皋无线电厂
DTS107/Semicon Tech/三	DD150B/上无七厂	ERB28-06/ Collmer/二	SN05G/如皋无线电厂
DTS108/Semicon Tech/三	DD150B/上无七厂	ERB28-06/ Collmer/二	SSN05G/如皋无线电厂
e1444YA/Eurosil/模	LH1444YA/上无十九厂	ERB43-02/ Collmer/二	SN05C/如皋无线电厂
e1444YF/Eurosil/模	LH1444YF/上无十九厂	ERB43-02/ Collmer/二	SSN05C/如皋无线电厂
e1444YH/Eurosil/模	LH1444YH/上无十九厂	ES1/Sanken/二	CFR08-04/北京器件十二厂
EH1A/Sanken/二	2CZ321G/本溪器件厂	ES1/Sanken/二	SG10E/如皋无线电厂
EH1Z/Sanken/二	CFR10-02/北京器件十二厂	ES1/Sanken/二	SSG10E/如皋无线电厂
EH1Z/Sanken/二	BG10C/八七七厂	ES1/Sanken/二	BG10E/八七七厂
EH1Z/Sanken/二	CDR10-02/北京器件十二厂	ES1/Sanken/二	CFR08-04/北京器件十二厂
EH1Z/Sanken/二	CDR08-02/北京器件十二厂	ES1/Sanken/二	CFR08-04/北京器件十二厂
EJ101/三	3DG143/华晶公司		
EL2006/Elantec/模	FX0032/四四三三厂		
ELH0002/Elantec/模	FX0002/四四三三厂		
ELH0032/Elantec/模	FX0032/四四三三厂		
ELH0033/Elantec/模	TH0033/青岛半导体所		
EM01Z/Sanken/二	BG10C/八七七厂		
EM01Z/Sanken/二	CDR10-02/北京器件十二厂		
EM01Z/Sanken/二	CDR10-02/北京器件十二厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
ES1/Sanken/二	厂 2CZ317E/本溪半导体器件	ET190/富士/三	D190/衡阳晶体管厂
ES1A/Sanken/二	厂 CFR08-06/北京器件十二	ET191/富士/三	D191/衡阳晶体管厂
ES1A/Sanken/二	厂 CFR08-06/北京器件十二	ET365/富士通/三	D365/衡阳晶体管厂
ES1A/Sanken/二	厂 BG10F/八七七厂	ET366/富士通/三	D366/衡阳晶体管厂
ES1A/Sanken/二	2CZ317G/本溪半导体器件	ET386/富士通/三	D386/衡阳晶体管厂
ES1A/Sanken/二	厂 2CZ37/上无十七厂	ET370/富士通/三	D370/衡阳晶体管厂
ES483/Gentron/二	ZP100/上海器件十三厂	ET375/富士通/三	D375/衡阳晶体管厂
ESJA52-10/Collmer	2CL72/鞍山电力电子公司	ET378/富士通/三	D378/衡阳晶体管厂
/二		ET382/富士通/三	D382/衡阳晶体管厂
ESJA52-10/Collmer	2CL72/如皋无线电厂	ET385/富士通/三	D385/衡阳晶体管厂
/二		ET393/富士通/三	D393/衡阳晶体管厂
ESJA52-12/Collmer	2CL73/鞍山电力电子公司	ETG81-050/富士通/三	1D30A-045/衡阳晶体管厂
/二		ETK81-050/富士通/三	1D50A-045/衡阳晶体管厂
ESJA52-12/Collmer	2CL73/如皋无线电厂	ETK85-050/富士通/三	1D75A-045/衡阳晶体管厂
/二		ETL81-050/富士通/三	1D100A-050/衡阳晶体管厂
ESJA52-14/Collmer	2CL74/鞍山电力电子公司		
/二		ETM36-030/富士通/三	1D200A-032/衡阳晶体管厂
ESJA52-14/Collmer	2CL74/如皋无线电厂		
/二		ETN31-055/富士通/三	1D200A-055/衡阳晶体管厂
ESJA53-16/Collmer	2CL75/鞍山电力电子公司		
/二		ETN35-030/富士通/三	1D300A-040/衡阳晶体管厂
ESJA53-16/Collmer	2CL75/如皋无线电厂		
/二		ETN36-030/富士通/三	1D300A-032/衡阳晶体管厂
ESJA53-18/Collmer	2CL76/鞍山电力电子公司		
/二		ETN81-055/富士通/三	1D200A-060/衡阳晶体管厂
ESJA53-20/Collmer	2CL77/鞍山电力电子公司		
/二		ETN85-050/富士通/三	1D300A-060/衡阳晶体管厂
ESJA53-20/Collmer	2CL77/如皋无线电厂		
/二		EU01A/Sanken/二	CFR03-06/北京器件十二
ESJA54-06/Collmer	2CL70/如皋无线电厂		
/二		EU01A/Sanken/二	BG05F/八七七厂
ESJA54-08/Collmer	2CL71/如皋无线电厂	EU01A/Sanken/二	2CZ318G/本溪半导体器件
/二			厂
ESJC01-09/Collmer	CL01-09/如皋无线电厂	EU1/Sanken/二	CFR03-04/北京器件十二
/二			厂
ESJC01-12/Collmer	CL01-12/如皋无线电厂	EU1/Sanken/二	SSG05E/如皋无线电厂
/二		EU1/Sanken/二	SG05E/如皋无线电厂
ET125/富士/三	D125/衡阳晶体管厂	EU1/Sanken/二	BG05E/八七七厂
ET189/富士/三	D189/衡阳晶体管厂	EU2/Sanken/二	CFR10-04/北京器件十二厂
		EU2/Sanken/二	SG10E/如皋无线电厂
		EU2/Sanken/二	SSG10E/如皋无线电厂
		EU2/Sanken/二	BG10E/八七七厂
		EU2/Sanken/二	2CZ317E/本溪半导体器件
			厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
EU2/Sanken/二	CFR10-04/北京器件十二厂	F4002/Fairchild/数	CC4002/延吉半导体一厂
EU2Z/Sanken/二	2CZ317C/本溪半导体器件厂	F4002/Fairchild/数	CC4002/常州半导体厂
EU2Z/Sanken/二	CFR10-02/北京器件十二厂	F4002/Fairchild/数	CC4002/北京器件三厂
EU2Z/Sanken/二	CFR10-02/北京器件十二厂	F4002/Fairchild/数	CC4002/北京器件五厂
EU2Z/Sanken/二	SG10C/如皋无线电厂	F4006/Fairchild/数	C037B/天津半导体厂
EU2Z/Sanken/二	SSG10C/如皋无线电厂	F4006/Fairchild/数	CC4006/上元五厂
EU2Z/Sanken/二	BG10C/八七七厂	F4006/Fairchild/数	CC4006/上无十四厂
EUI/Sanken/二	2CZ318E/本溪半导体器件厂	F4006/Fairchild/数	CC4006/延河无线电厂
EV1234/富士通/三	2D50A-100/衡阳晶体管厂	F4006/Fairchild/数	CC4006/北京器件三厂
EV1274/富士通/三	2D20A-100/衡阳晶体管厂	F4007/Fairchild/数	CC4007/上元五厂
EV1277/富士通/三	2D30A-100/衡阳晶体管厂	F4007/Fairchild/数	CC4007/上无十四厂
EVK71-050/富士通/三	2D75A-045/衡阳晶体管厂	F4007/Fairchild/数	CC4007/北京器件三厂
EVK71-055/富士通/三	2D75A-055/衡阳晶体管厂	F4007/Fairchild/数	CC4007/北京器件五厂
EVL31-050/富士通/三	2D100A-045/衡阳晶体管厂	F4007/Fairchild/数	CC4007/北京器件五厂
EVM31-050A/富士通/三	2D150A-045/衡阳晶体管厂	F4008/Fairchild/数	C042B/天津半导体厂
EVL31-055/富士通/三	2D100A-055/衡阳晶体管厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/上元五厂
EVL32-055/富士通/三	2D120A-055/衡阳晶体管厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/上无十四厂
F0810NH/TAG/三	KK3/上海器件十三厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/延河无线电厂
F1029Y/东芝/模	LMS1029Y/上海利民厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/常州半导体厂
F1036/东芝/模	LM1036/上海利民厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/北京器件三厂
F1036/东芝/模	XG1036/上海器件八厂	F4008/Fairchild/数	CC4008/北京器件五厂
F2716/Fairchild/数	LN2716/机电部四十七所	F4011/Fairchild/数	C036B/天津半导体厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/上元五厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/上元五厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/上无十四厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/上无十四厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/延河无线电厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/延河无线电厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/延吉半导体一厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/常州半导体厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/常州半导体厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/北京器件三厂
F4001/Fairchild/数	CC4001/北京器件五厂	F4011/Fairchild/数	CC4011/北京器件五厂
F4001/Fairchild/数	C039B/天津半导体厂	F4012/Fairchild/数	C036B/天津半导体厂
F4002/Fairchild/数	CC4002/上元五厂	F4012/Fairchild/数	CC4012/上元五厂
F4002/Fairchild/数	CC4002/上无十四厂	F4012/Fairchild/数	CC4012/上无十四厂
F4002/Fairchild/数	CC4002/延河无线电厂	F4012/Fairchild/数	CC4012/延河无线电厂
		F4012/Fairchild/数	CC4012/北京器件三厂
		F4012/Fairchild/数	CC4012/北京器件五厂
		F4012/Fairchild/数	C034B/天津半导体厂
		F4013/Fairchild/数	CC4013/上元五厂
		F4013/Fairchild/数	CC4013/上无十四厂
		F4013/Fairchild/数	CC4013/延河无线电厂
		F4013/Fairchild/数	CC4013/北京器件五厂
		F4013/Fairchild/数	CC4013/常州半导体厂
		F4013/Fairchild/数	C043B/天津半导体厂
		F4014/Fairchild/数	CC4014/上元五厂
		F4014/Fairchild/数	CC4014/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
F4014/Fairchild/数	CC4014/延河无线电厂	F4022/Fairchild/数	CC4022/常州半导体厂
F4014/Fairchild/数	CC4014/常州半导体厂	F4022/Fairchild/数	CC4022/北京器件三厂
F4014/Fairchild/数	CC4014/北京器件五厂	F4022/Fairchild/数	CC4022/北京器件五厂
F4015/Fairchild/数	CC4015/上元五厂	F4022/Fairchild/数	ZC4022/天津半导体厂
F4015/Fairchild/数	CC4015/上无十四厂	F4023/Fairchild/数	CC4023/上元五厂
F4015/Fairchild/数	CC4015/延河无线电厂	F4023/Fairchild/数	CC4023/上无十四厂
F4015/Fairchild/数	CC4015/常州半导体厂	F4023/Fairchild/数	CC4023/延河无线电厂
F4015/Fairchild/数	CC4015/北京器件五厂	F4023/Fairchild/数	CC4023/常州半导体厂
F4015/Fairchild/数	C423B/天津半导体厂	F4023/Fairchild/数	C035B/天津半导体厂
F4016/Fairchild/数	CC4016/上元五厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/上元五厂
F4016/Fairchild/数	CC4016/上无十四厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/上无十四厂
F4016/Fairchild/数	CC4016/常州半导体厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/延河无线电厂
F4016/Fairchild/数	CC4016/北京器件五厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/常州半导体厂
F4017/Fairchild/数	CC4017/上元五厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/北京器件三厂
F4017/Fairchild/数	CC4017/上无十四厂	F4024/Fairchild/数	CC4024/北京器件五厂
F4017/Fairchild/数	CC4017/延河无线电厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/上元五厂
F4017/Fairchild/数	CC4017/常州半导体厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/上无十四厂
F4017/Fairchild/数	C187/天津半导体厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/延河无线电厂
F4018/Fairchild/数	CC4018/上元五厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/延吉半导体一厂
F4018/Fairchild/数	CC4018/上无十四厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/常州半导体厂
F4018/Fairchild/数	CC4018/延河无线电厂	F4025/Fairchild/数	CC4025/北京器件五厂
F4018/Fairchild/数	ZC4018/七四六厂	F4025/Fairchild/数	C038/天津半导体厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/上元五厂	F4027/Fairchild/数	CC4027/上元五厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/上无十四厂	F4027/Fairchild/数	CC4027/上无十四厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/延河无线电厂	F4027/Fairchild/数	CC4027/延河无线电厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/常州半导体厂	F4027/Fairchild/数	CC4027/北京器件五厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/北京器件三厂	F4027/Fairchild/数	C044B/天津半导体厂
F4019/Fairchild/数	CC4019/北京器件五厂	F4028/Fairchild/数	CC4028/上元五厂
F4019/Fairchild/数	C540B/天津半导体厂	F4028/Fairchild/数	CC4028/上无十四厂
F4020/Fairchild/数	CC4020/上元五厂	F4028/Fairchild/数	CC4028/延河无线电厂
F4020/Fairchild/数	CC4020/上无十四厂	F4028/Fairchild/数	CC4028/北京器件五厂
F4020/Fairchild/数	CC4020/延河无线电厂	F4029/Fairchild/数	CC4029/上元五厂
F4020/Fairchild/数	CC4020/北京器件三厂	F4029/Fairchild/数	CC4029/上无十四厂
F4021/Fairchild/数	CC4021/上元五厂	F4029/Fairchild/数	CC4029/延河无线电厂
F4021/Fairchild/数	CC4021/上元十四厂	F4029/Fairchild/数	CC4029/常州半导体厂
F4021/Fairchild/数	CC4021/延河无线电厂	F4030/Fairchild/数	CC4030/上无十四厂
F4021/Fairchild/数	ZC4021/七四六厂	F4035/Fairchild/数	CC4035/上元五厂
F4022/Fairchild/数	CC4022/上元五厂	F4035/Fairchild/数	CC4035/上无十四厂
F4022/Fairchild/数	CC4022/上无十四厂	F4035/Fairchild/数	CC4035/延河无线电厂
F4022/Fairchild/数	CC4022/延河无线电厂	F4035/Fairchild/数	CC4035/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
F4040/Fairchild/数	CC4040/上元五厂	F4050/Fairchild/数	CC4050/北京器件五厂
F4040/Fairchild/数	CC4040/上无十四厂	F4051/Fairchild/数	CC4051/上元五厂
F4040/Fairchild/数	CC4040/延河无线电厂	F4051/Fairchild/数	CC4051/上无十四厂
F4040/Fairchild/数	CC4040/常州半导体厂	F4051/Fairchild/数	CC4051/延河无线电厂
F4040/Fairchild/数	ZC4040/七四六厂	F4051/Fairchild/数	CC4051/常州半导体厂
F4042/Fairchild/数	CC4042/上元五厂	F4051/Fairchild/数	CC4051/北京器件三厂
F4042/Fairchild/数	CC4042/上无十四厂	F4052/Fairchild/数	CC4052/上元五厂
F4042/Fairchild/数	CC4042/延河无线电厂	F4052/Fairchild/数	CC4052/延河无线电厂
F4042/Fairchild/数	CC4042/常州半导体厂	F4052/Fairchild/数	CC4052/常州半导体厂
F4042/Fairchild/数	CC4042/北京器件五厂	F4052/Fairchild/数	CC4052/北京器件三厂
F4042/Fairchild/数	C421B/天津半导体厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/上元五厂
F4043/Fairchild/数	CC4043/上元五厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/上无十四厂
F4043/Fairchild/数	CC4043/上无十四厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/延河无线电厂
F4043/Fairchild/数	CC4043/延河无线电厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/常州半导体厂
F4043/Fairchild/数	CC4043/常州半导体厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/北京器件三厂
F4043/Fairchild/数	CC4043/北京器件五厂	F4053/Fairchild/数	CC4053/华晶公司中央所
F4043/Fairchild/数	C420B/天津半导体厂	F4066/Fairchild/数	CC4066/上元五厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/上元五厂	F4066/Fairchild/数	CC4066/上无十四厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/上无十四厂	F4066/Fairchild/数	CC4066/延河无线电厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/延河无线电厂	F4066/Fairchild/数	CC4066/常州半导体厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/延吉半导体一厂	F4066/Fairchild/数	CC4066/北京器件三厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/北京器件三厂	F4066/Fairchild/数	C544/天津半导体厂
F4044/Fairchild/数	CC4044/北京器件五厂	F4067/Fairchild/数	CC4067/上元五厂
F4046/Fairchild/数	CC4046/上元五厂	F4067/Fairchild/数	CC4067/上无十四厂
F4046/Fairchild/数	CC4046/上无十四厂	F4067/Fairchild/数	CC4067/延河无线电厂
F4046/Fairchild/数	CC4046/延河无线电厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/上元五厂
F4047/Fairchild/数	CC4047/上元五厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/上无十四厂
F4047/Fairchild/数	CC4047/上无十四厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/延河无线电厂
F4047/Fairchild/数	CC4047/北京器件五厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/常州半导体厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/上元五厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/北京器件三厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/上无十四厂	F4068/Fairchild/数	CC4068/北京器件五厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/常州半导体厂	F4069/Fairchild/数	CC4069/上元五厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/延河无线电厂	F4069/Fairchild/数	CC4069/上无十四厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/北京器件三厂	F4069/Fairchild/数	CC4069/延河无线电厂
F4049/Fairchild/数	CC4049/北京器件五厂	F4069/Fairchild/数	CC4069/常州半导体厂
F4050/Fairchild/数	CC4050/上元五厂	F4069/Fairchild/数	CC4069/北京器件五厂
F4050/Fairchild/数	CC4050/上无十四厂	F4069/Fairchild/数	C033B/天津半导体厂
F4050/Fairchild/数	CC4050/延河无线电厂	F4070/Fairchild/数	CC4070/上元五厂
F4050/Fairchild/数	CC4050/常州半导体厂	F4070/Fairchild/数	CC4070/上无十四厂
F4050/Fairchild/数	CC4050/北京器件三厂	F4070/Fairchild/数	CC4070/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
F4070/Fairchild/数	CC4070/常州半导体厂	F4081/Fairchild/数	CC4081/延河无线电厂
F4070/Fairchild/数	CC4070/北京器件五厂	F4081/Fairchild/数	CC4081/常州半导体厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/上元五厂	F4081/Fairchild/数	CC4081/北京器件三厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/上无十四厂	F4081/Fairchild/数	CC4081/北京器件五厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/延河无线电厂	F4081/Fairchild/数	ZC4081/七四六厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/常州半导体厂	F4082/Fairchild/数	CC4082/上元五厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/北京器件三厂	F4082/Fairchild/数	CC4082/上无十四厂
F4071/Fairchild/数	CC4071/北京器件五厂	F4082/Fairchild/数	CC4082/延河无线电厂
F4072/Fairchild/数	CC4072/上元五厂	F4082/Fairchild/数	CC4082/北京器件五厂
F4072/Fairchild/数	CC4072/上无十四厂	F4082/Fairchild/数	CC4082/常州半导体厂
F4072/Fairchild/数	CC4072/延河无线电厂	F4082/Fairchild/数	C031B/天津半导体厂
F4072/Fairchild/数	CC4072/常州半导体厂	F4085/Fairchild/数	CC4085/上元五厂
F4072/Fairchild/数	CC4072/北京器件五厂	F4085/Fairchild/数	CC4085/上无十四厂
F4072/Fairchild/数	C032B/天津半导体厂	F4085/Fairchild/数	CC4085/延河无线电厂
F4073/Fairchild/数	CC4073/上元五厂	F4085/Fairchild/数	CC4085/北京器件三厂
F4073/Fairchild/数	CC4073/上无十四厂	F4086/Fairchild/数	CC4086/上元五厂
F4073/Fairchild/数	CC4073/延河无线电厂	F4086/Fairchild/数	CC4086/上无十四厂
F4073/Fairchild/数	CC4073/常州半导体厂	F4086/Fairchild/数	CC4086/延河无线电厂
F4073/Fairchild/数	CC4073/北京器件三厂	F4086/Fairchild/数	CC4086/常州半导体厂
F4073/Fairchild/数	ZC4073/七四六厂	F4086/Fairchild/数	CC4086/北京器件三厂
F4075/Fairchild/数	CC4075/上元五厂	F4093/Fairchild/数	CC4093/上元五厂
F4075/Fairchild/数	CC4075/上无十四厂	F4093/Fairchild/数	CC4093/上无十四厂
F4075/Fairchild/数	CC4075/常州半导体厂	F4093/Fairchild/数	CC4093/延河无线电厂
F4075/Fairchild/数	CC4075/北京器件三厂	F4093/Fairchild/数	CC4093/常州半导体厂
F4075/Fairchild/数	ZC4075/七四六厂	F4093/Fairchild/数	CC4093/北京器件三厂
F4076/Fairchild/数	CC4076/上元五厂	F4093/Fairchild/数	ZC4093/七四六厂
F4076/Fairchild/数	CC4076/上无十四厂	F4099/Fairchild/数	CC4099/上元五厂
F4076/Fairchild/数	CC4076/延河无线电厂	F4099/Fairchild/数	CC4099/常州半导体厂
F4077/Fairchild/数	CC4077/上元五厂	F4511/Fairchild/数	CC4511/上元五厂
F4077/Fairchild/数	CC4077/上无十四厂	F4511/Fairchild/数	CC4511/上无十四厂
F4077/Fairchild/数	CC4077/延河无线电厂	F4511/Fairchild/数	CC4511/延河无线电厂
F4077/Fairchild/数	CC4077/常州半导体厂	F4511/Fairchild/数	CC4511/常州半导体厂
F4077/Fairchild/数	CC4077/北京器件三厂	F4511/Fairchild/数	CC4511/北京器件五厂
F4078/Fairchild/数	CC4078/上元五厂	F4511/Fairchild/数	ZC4511/七四六厂
F4078/Fairchild/数	CC4078/上无十四厂	F4512/Fairchild/数	CC4512/上元五厂
F4078/Fairchild/数	CC4078/延河无线电厂	F4512/Fairchild/数	CC4512/常州半导体厂
F4078/Fairchild/数	CC4078/常州半导体厂	F4514/Fairchild/数	CC4514/上元五厂
F4078/Fairchild/数	CC4078/北京器件三厂	F4514/Fairchild/数	CC4514/上无十四厂
F4081/Fairchild/数	CC4081/上元五厂	F4514/Fairchild/数	CC4514/延河无线电厂
F4081/Fairchild/数	CC4081/上无十四厂	F4514/Fairchild/数	CC4514/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
F4514/Fairchild/数	CC4514/北京器件三厂	F40161/Fairchild/数	CC40161/常州半导体厂
F4515/Fairchild/数	CC4515/上元五厂	F40161/Fairchild/数	CC40161/北京器件三厂
F4515/Fairchild/数	CC4515/上无十四厂	F40162/Fairchild/数	CC40162/上元五厂
F4515/Fairchild/数	CC4515/延河无线电厂	F40162/Fairchild/数	CC40162/上无十四厂
F4516/Fairchild/数	CC4516/上元五厂	F40162/Fairchild/数	CC40162/延河无线电厂
F4516/Fairchild/数	CC4516/上无十四厂	F40163/Fairchild/数	CC40163/上元五厂
F4516/Fairchild/数	CC4516/常州半导体厂	F40163/Fairchild/数	CC40163/上无十四厂
F4518/Fairchild/数	CC4518/上元五厂	F40163/Fairchild/数	CC40163/延河无线电厂
F4518/Fairchild/数	CC4518/上无十四厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/上元五厂
F4518/Fairchild/数	CC4518/延河无线电厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/上无十四厂
F4518/Fairchild/数	CC4518/常州半导体厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/延河无线电厂
F4518/Fairchild/数	C180B/天津半导体厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/常州半导体厂
F4520/Fairchild/数	CC4520/上元五厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/北京器件三厂
F4520/Fairchild/数	CC4520/上无十四厂	F40174/Fairchild/数	CC40174/北京器件五厂
F4520/Fairchild/数	CC4520/延河无线电厂	F40192/Fairchild/数	CC40192/上元五厂
F4520/Fairchild/数	CC4520/常州半导体厂	F40192/Fairchild/数	CC40192/上无十四厂
F4520/Fairchild/数	CC4520/北京器件三厂	F40192/Fairchild/数	CC40192/延河无线电厂
F4520/Fairchild/数	C183B/天津半导体厂	F40192/Fairchild/数	CC40192/常州半导体厂
F4531/Fairchild/数	CC4531/上元五厂	F40192/Fairchild/数	C181B/天津半导体厂
F4531/Fairchild/数	CC4531/上无十四厂	F40193/Fairchild/数	CC40193/上元五厂
F4531/Fairchild/数	CC4531/北京器件三厂	F40193/Fairchild/数	CC40193/上无十四厂
F4532/Fairchild/数	CC4532/上元五厂	F40193/Fairchild/数	CC40193/延河无线电厂
F4532/Fairchild/数	CC4532/上无十四厂	F40193/Fairchild/数	CC40193/常州半导体厂
F4532/Fairchild/数	CC4532/延河无线电厂	F40193/Fairchild/数	CC40193/北京器件五厂
F4532/Fairchild/数	CC4532/北京器件三厂	F40193/Fairchild/数	C422B/天津半导体厂
F4539/Fairchild/数	CC4539/上元五厂	F B300D/三菱/三	KS200/上海器件十三厂
F4539/Fairchild/数	CC4539/上无十四厂	FCD400/三	3CD511/华晶公司
F4539/Fairchild/数	CC4539/北京器件三厂	FD04/三	3DA89/华晶公司
F4539/Fairchild/数	ZC4539/七四六厂	FD06/三	3DA822/华晶公司
F4555/Fairchild/数	CC4555/上元五厂	FD900/PS/二	ZP800/上海器件十三厂
F4555/Fairchild/数	CC4555/上无十四厂	FDA500/三	3DA825/华晶公司
F4555/Fairchild/数	CC4555/延河无线电厂	FDA901/三	3DG313/华晶公司
F4555/Fairchild/数	CC4555/常州半导体厂	FDD305/三	3DD325/华晶公司
F4555/Fairchild/数	CC4555/北京器件三厂	FDG001/三	3DG918/华晶公司
F4556/Fairchild/数	CC4556/上元五厂	FT150DX-4/三菱/三	KP200A/海燕电力电子厂
F4556/Fairchild/数	CC4556/上无十四厂	FT150DX-16/三菱/三	KP200A/海燕电力电子厂
F4556/Fairchild/数	CC4556/延河无线电厂	FT150EX-16/三菱/三	KP200A/海燕电力电子厂
F4556/Fairchild/数	CC4556/常州半导体厂	FT150EX-36/三菱/三	KP200A/海燕电力电子厂
F4556/Fairchild/数	CC4556/北京器件三厂	FT300DX-20/三菱/三	KP300A/海燕电力电子厂
F4556/Fairchild/数	CC4556/北京器件三厂	FT300DX-24/三菱/三	KP300A/海燕电力电子厂
F6445/模	CS6445/华晶公司中央所	FT317/NS/三	3KD105/八七三厂
F40161/Fairchild/数	CC40161/上元五厂	FT317/NS/三	3DK36/八七三厂
F40161/Fairchild/数	CC40161/上无十四厂	FT317A/NS/三	3DK36/八七三厂
F40161/Fairchild/数	CC40161/延河无线电厂	FT500DX-16/三菱/三	KP500A/海燕电力电子厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
FT500DX-24/三菱/三	KP500A/海燕电力电子厂		厂
FT800DL20/三菱/三	KP500/上海器件十三厂	GD54HC174/金星/数	CC54HC174/北京器件三
FT1000CM20/三菱/三	KP500/上海器件十三厂		厂
FT1000CX/三菱/三	KK500/上海器件十三厂	GD54HC191/金星/数	CC54HC191/北京器件三
FT1000CY/三菱/三	KK500/上海器件十三厂		厂
FT1500DL20/三菱/三	KP1000/上海器件十三厂	GD54HC192/金星/数	CC54HC192/北京器件三
FTSO504/NS/三	3CG5401/四四三一厂		厂
FTSO504/NS/三	XGFP5401/四四三一厂	GD54HC193/金星/数	CC54HC193/北京器件三
FTSO2369A/NS/三	XGFN2369A/四四三一厂		厂
FTSO2403/NS/三	3CG4403/四四三一厂	GD54HC273/金星/数	BH54HC273/北京器件三
FTSO3702/NS/三	3CG21/济南半导体所		厂
FTSO3703/NS/三	3CG22/济南半导体所	GD54HC280/金星/数	CC54HC280/北京器件三
FTSO3904/NS/三	3DG3904/四四三一厂		厂
FTSO3904/NS/三	XGFN3904/四四三一厂	GD54HC283/金星/数	CC54HC283/北京器件三
FTSO3906/NS/三	3CG3906/四四三一厂		厂
FTSO3906/NS/三	XGFP3906/四四三一厂	GD54HC533/金星/数	CC54HC533/北京器件三
FTSO5401/NS/三	CG5401/合肥晶体管厂		厂
FTSO5550/NS/三	3DG5550/四四三一厂	GD54LS00J/金星/数	DG54LS00/八七八厂
FTSO5550/NS/三	XGFN5550/四四三一厂	GD54LS02J/金星/数	DG54LS02/八七八厂
GD54HC00/金星/数	CC54HC00/北京器件三厂	GD54LS08J/金星/数	DG54LS08/八七八厂
GD54HC02/金星/数	CC54HC02/北京器件三厂	GD54LS10J/金星/数	DG54LS10/八七八厂
GD54HC04/金星/数	CC54HC04/北京器件三厂	GD54LS11J/金星/数	DG54LS11/八七八厂
GD54HC08/金星/数	CC54HC08/北京器件三厂	GD54LS20J/金星/数	DG54LS20/八七八厂
GD54HC20/金星/数	CC54HC20/北京器件三厂	GD54LS21J/金星/数	DG54LS21/八七八厂
GD54HC27/金星/数	CC54HC27/北京器件三厂	GD54LS27J/金星/数	DG54LS27/八七八厂
GD54HC30/金星/数	CC54HC30/北京器件三厂	GD54LS30J/金星/数	DG54LS30/八七八厂
GD54HC32/金星/数	CC54HC32/北京器件三厂	GD54LS32J/金星/数	DG54LS32/八七八厂
GD54HC73/金星/数	BH54HC73/北京器件三厂	GD54LS51J/金星/数	DG54LS51/八七八厂
GD54HC74/金星/数	CC54HC74/北京器件三厂	GD54LS74AJ/金星/数	DG54LS74/八七八厂
GD54HC85/金星/数	CC54HC85/北京器件三厂	GD54LS86J/金星/数	DG54LS86/八七八厂
GD54HC86/金星/数	CC54HC86/北京器件三厂	GD54LS109AJ/金星	DG54LS109/八七八厂
GD54HC107/金星/数	CC54HC107/北京器件三	/数	
	厂	GD54LS123J/金星/数	DG54LS123/八七八厂
GD54HC112/金星/数	CC54HC112/北京器件三	GD54LS161AJ/金	DG54LS161/八七八厂
	厂	星/数	
GD54HC133/金星/数	CC54HC133/北京器件三	GD54LS163AJ/金	DG54LS163/八七八厂
	厂	星/数	
GD54HC160/金星/数	CC54HC160/北京器件三	GD54LS174J/金星/数	DG54LS174/八七八厂
	厂	GD54LS175J/金星/数	DG54LS175/八七八厂
GD54HC161/金星/数	CC54HC161/北京器件三	GD54LS193J/金星/数	DG54LS193/八七八厂
	厂	GD54LS373J/金星/数	DG54LS373/八七八厂
GD54HC162/金星/数	CC54HC162/北京器件三	GD54LS393J/金星/数	DG54LS393/八七八厂
	厂	GD74HC02/金星/数	CC74HC02/上元五厂
GD54HC163/金星/数	CC54HC163/北京器件三	GD74HC02/金星/数	CC74HC02/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GD74HC02/金星/数	CC74HC02/北京器件三厂	GD74HC107/金星/数	CC74HC107/上无十四厂
GD74HC03/金星/数	CC74HC03/上元五厂	GD74HC107/金星/数	CC74HC107/北京器件三厂
GD74HC03/金星/数	CC74HC03/上无十四厂		
GD74HC08/金星/数	CC74HC08/上元五厂	GD74HC109/金星/数	CC74HC109/上元五厂
GD74HC08/金星/数	CC74HC08/上无十四厂	GD74HC109/金星/数	CC74HC109/上无十四厂
GD74HC08/金星/数	CC74HC08/北京器件三厂	GD74HC112/金星/数	CC74HC112/上元五厂
GD74HC10/金星/数	CC74HC10/上元五厂	GD74HC112/金星/数	CC74HC112/上无十四厂
GD74HC10/金星/数	CC74HC10/上无十四厂	GD74HC112/金星/数	CC74HC112/北京器件三厂
GD74HC11/金星/数	CC74HC11/上元五厂		
GD74HC11/金星/数	CC74HC11/上无十四厂	GD74HC113/金星/数	CC74HC113/上元五厂
GD74HC20/金星/数	CC74HC20/上元五厂	GD74HC113/金星/数	CC74HC113/上无十四厂
GD74HC20/金星/数	CC74HC20/上无十四厂	GD74HC133/金星/数	CC74HC133/上元十四厂
GD74HC20/金星/数	CC74HC20/北京器件三厂	GD74HC133/金星/数	CC74HC133/北京器件三厂
GD74HC27/金星/数	CC74HC27/上元五厂		
GD74HC27/金星/数	CC74HC27/上无十四厂	GD74HC160/金星/数	CC74HC160/上元五厂
GD74HC27/金星/数	CC74HC27/北京器件三厂	GD74HC160/金星/数	CC74HC160/上无十四厂
GD74HC30/金星/数	CC74HC30/上元五厂	GD74HC160/金星/数	CC74HC160/北京器件三厂
GD74HC30/金星/数	CC74HC30/上无十四厂		
GD74HC30/金星/数	CC74HC30/北京器件三厂	GD74HC161/金星/数	CC74HC161/上元五厂
GD74HC32/金星/数	CC74HC32/上元五厂	GD74HC161/金星/数	CC74HC161/上无十四厂
GD74HC32/金星/数	CC74HC32/上无十四厂	GD74HC161/金星/数	CC74HC161/北京器件三厂
GD74HC32/金星/数	CC74HC32/北京器件三厂		
GD74HC42/金星/数	CC74HC42/上元五厂	GD74HC162/金星/数	CC74HC162/上元五厂
GD74HC42/金星/数	CC74HC42/上无十四厂	GD74HC162/金星/数	CC74HC162/上无十四厂
GD74HC51/金星/数	CC74HC51/上元五厂	GD74HC162/金星/数	CC74HC162/北京器件三厂
GD74HC51/金星/数	CC74HC51/上无十四厂		
GD74HC58/金星/数	CC74HC58/上元五厂	GD74HC163/金星/数	CC74HC163/上元五厂
GD74HC58/金星/数	CC74HC58/上无十四厂	GD74HC163/金星/数	CC74HC163/上无十四厂
GD74HC73/金星/数	CC74HC73/上元五厂	GD74HC163/金星/数	CC74HC163/北京器件三厂
GD74HC73/金星/数	CC74HC73/上无十四厂		
GD74HC74/金星/数	CC74HC74/上元五厂	GD74HC173/金星/数	CC74HC173/上元五厂
GD74HC74/金星/数	CC74HC74/上无十四厂	GD74HC173/金星/数	CC74HC173/上无十四厂
GD74HC74/金星/数	CC74HC74/北京器件三厂	GD74HC174/金星/数	CC74HC174/上元五厂
GD74HC75/金星/数	CC74HC75/上元五厂	GD74HC174/金星/数	CC74HC174/上无十四厂
GD74HC75/金星/数	CC74HC75/上无十四厂	GD74HC174/金星/数	CC74HC174/北京器件三厂
GD74HC76/金星/数	CC74HC76/上无十四厂		
GD74HC85/金星/数	CC74HC85/上元五厂	GD74HC175/金星/数	CC74HC175/上元五厂
GD74HC85/金星/数	CC74HC85/上无十四厂	GD74HC175/金星/数	CC74HC175/上无十四厂
GD74HC85/金星/数	CC74HC85/北京器件三厂	GD74HC190/金星/数	CC74HC190/上元五厂
GD74HC86/金星/数	CC74HC86/上元五厂	GD74HC190/金星/数	CC74HC190/上无十四厂
GD74HC86/金星/数	CC74HC86/上无十四厂	GD74HC190/金星/数	CC74HC190/北京器件三厂
GD74HC86/金星/数	CC74HC86/北京器件三厂		
GD74HC93/金星/数	CC74HC93/上无十四厂	GD74HC191/金星/数	CC74HC191/上无十四厂
GD74HC107/金星/数	CC74HC107/上元五厂	GD74HC191/金星/数	CC74HC191/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	厂		
GD74HC192/金星/数	CC74HC192/上元五厂	GD74HCT20/金星/数	CC74HCT20/上元五厂
GD74HC192/金星/数	CC74HC192/上无十四厂	GD74HCT27/金星/数	CC74HCT27/上元五厂
GD74HC192/金星/数	CC74HC192/北京器件三	GD74HCT32/金星/数	CC74HCT32/上元五厂
	厂	GD74HCT42/金星/数	CC74HCT42/上元五厂
GD74HC193/金星/数	CC74HC193/上元五厂	GD74HCT73/金星/数	CC74HCT73/上元五厂
GD74HC193/金星/数	CC74HC193/上无十四厂	GD74HCT74/金星/数	CC74HCT74/上元五厂
GD74HC193/金星/数	CC74HC193/北京器件三	GD74HCT75/金星/数	CC74HCT75/上元五厂
	厂	GD74HCT85/金星/数	CC74HCT85/上元五厂
GD74HC266/金星/数	CC74HC266/上元五厂	GD74HCT86/金星/数	CC74HCT86/上元五厂
GD74HC266/金星/数	CC74HC266/上无十四厂	GD74HCT107/金星/数	CC74HCT107/上元五厂
GD74HC273/金星/数	CC74HC273/上元五厂	GD74HCT109/金星/数	CC74HCT109/上元五厂
GD74HC273/金星/数	CC74HC273/上无十四厂	GD74HCT112/金星/数	CC74HCT112/上元五厂
GD74HC280/金星/数	CC74HC280/上元五厂	GD74HCT160/金星/数	CC74HCT160/上元五厂
GD74HC280/金星/数	CC74HC280/上无十四厂	GD74HCT161/金星/数	CC74HCT161/上元五厂
GD74HC280/金星/数	CC74HC280/北京器件三	GD74HCT162/金星/数	CC74HCT162/上元五厂
	厂	GD74HCT163/金星/数	CC74HCT163/上元五厂
GD74HC283/金星/数	CC74HC283/上无十四厂	GD74HCT175/金星/数	CC74HCT175/上元五厂
GD74HC283/金星/数	CC74HC283/北京器件三	GD74HCT193/金星/数	CC74HCT193/上元五厂
	厂	GD74HCT266/金星/数	CC74HCT266/上元五厂
GD74HC373/金星/数	CC74HC373/上元五厂	GD74HCT280/金星/数	CC74HCT280/上元五厂
GD74HC373/金星/数	CC74HC373/上无十四厂	GD74HCT373/金星/数	CC74HCT373/上元五厂
GD74HC374/金星/数	CC74HC373/上无十四厂	GD74HCT373/金星/数	CC74HCT373/上无十四厂
GD74HC390/金星/数	CC74HC390/上元五厂	GD74HCT374/金星/数	CC74HCT374/上元五厂
GD74HC390/金星/数	CC74HC390/上无十四厂	GD74HCT374/金星/数	CC74HCT374/上无十四厂
GD74HC393/金星/数	CC74HC393/上元五厂	GD74HCT390/金星/数	CC74HCT390/上元五厂
GD74HC393/金星/数	CC74HC393/上无十四厂	GD74HCT393/金星/数	CC74HCT393/上元五厂
GD74HC533/金星/数	CC74HC533/上元五厂	GD74HCT688/金星/数	CC74HCT688/上元五厂
GD74HC533/金星/数	CC74HC533/上无十四厂	GD74LS00/金星/数	DG74LS00/八七八厂
GD74HC533/金星/数	CC74HC533/北京器件三	GD74LS00/金星/数	LH74LS00/上无十九厂
	厂	GD74LS00/金星/数	SD74LS00/北京器件二
GD74HC534/金星/数	CC74HC534/上元五厂		厂
GD74HC534/金星/数	CC74HC534/上无十四厂	GD74LS02/金星/数	DG74LS02/八七八厂
GD74HC563/金星/数	CC74HC563/上无十四厂	GD74LS02/金星/数	LH74LS02/上无十九厂
GD74HC564/金星/数	CC74HC564/上无十四厂	GD74LS02/金星/数	SD74LS02/北京器件二
GD74HC573/金星/数	CC74HC573/上无十四厂		厂
GD74HC574/金星/数	CC74HC574/上无十四厂	GD74LS08/金星/数	DG74LS08/八七八厂
GD74HC688/金星/数	CC74HC688/上无十四厂	GD74LS08/金星/数	SD74LS08/北京器件二
GD74HCT00/金星/数	CC74HCT00/上元五厂		厂
GD74HCT00/金星/数	CC74HCT00/上无十四厂	GD74LS09/金星/数	LH74LS09/上无十九厂
GD74HCT02/金星/数	CC74HCT02/上元五厂	GD74LS09/金星/数	SD74LS09/北京器件二
GD74HCT08/金星/数	CC74HCT08/上元五厂		厂
GD74HCT10/金星/数	CC74HCT10/上元五厂	GD74LS10/金星/数	DG74LS10/八七八厂
GD74HCT11/金星/数	CC74HCT11/上元五厂	GD74LS10/金星/数	SD74LS10/北京器件二
			厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GD74LS11/金星/数	DG74LS11/八七八厂	GD74S00/金星/数	LH74S00/上无十九厂
GD74LS11/金星/数	SD74LS11/北京器件二厂	GD74S02/金星/数	LH74S02/上无十九厂
GD74LS20/金星/数	DG74LS20/八七八厂	GD74S10/金星/数	LH74S10/上无十九厂
GD74LS20/金星/数	LH74LS20/上无十九厂	GD74S20/金星/数	LH74S20/上无十九厂
GD74LS20/金星/数	SD74LS20/北京器件二厂	GD74S30/金星/数	LH74S30/上无十九厂
GD74LS21/金星/数	DG74LS21/八七八厂	GD74S32/金星/数	LH74S32/上无十九厂
GD74LS21/金星/数	LH74LS21/上无十九厂	GD74S64/金星/数	LH74S64/上无十九厂
GD74LS21/金星/数	SD74LS21/北京器件二厂	GD74S64/金星/数	T3064/天津半导体厂
GD74LS27/金星/数	DG74LS27/八七八厂	GD74S74/金星/数	LH74S74/上无十九厂
GD74LS27/金星/数	LH74LS27/上无十九厂	GD74S86/金星/数	LH74S86/上无十九厂
GD74LS27/金星/数	SD74LS27/北京器件二厂	GD74S112/金星/数	LH74S112/上无十九厂
GD74LS30/金星/数	DG74LS30/八七八厂	GD4001/金星/数	CC4001/上元五厂
GD74LS30/金星/数	LH74LS30/上无十九厂	GD4001/金星/数	CC4001/上无十四厂
GD74LS30/金星/数	SD74LS30/北京器件二厂	GD4001/金星/数	CC4001/延河无线电厂
GD74LS32/金星/数	DG74LS32/八七八厂	GD4001/金星/数	CC4001/延吉半导体一厂
GD74LS32/金星/数	LH74LS32/上无十九厂	GD4001/金星/数	CC4001/北京器件五厂
GD74LS32/金星/数	SD74LS32/北京器件二厂	GD4001/金星/数	CC4001/常州半导体厂
GD74LS51/金星/数	DG74LS51/八七八厂	GD4001/金星/数	C039B/天津半导体厂
GD74LS51/金星/数	LH74LS51/上无十九厂	GD4002/金星/数	CC4002/上元五厂
GD74LS74A/金星/数	DG74LS74/八七八厂	GD4002/金星/数	CC4002/上无十四厂
GD74LS86/金星/数	DG74LS86/八七八厂	GD4002/金星/数	CC4002/延河无线电厂
GD74LS86/金星/数	LH74LS86/上无十九厂	GD4002/金星/数	CC4002/延吉半导体一厂
GD74LS107A/金星/数	LH74LS107/上无十九厂	GD4002/金星/数	CC4002/北京器件三厂
GD74LS109A/金星/数	DG74LS109/八七八厂	GD4002/金星/数	CC4002/北京器件五厂
GD74LS112/金星/数	LH74LS112/上无十九厂	GD4002/金星/数	CC4002/常州半导体厂
GD74LS161A/金星/数	DG74LS161/八七八厂	GD4006/金星/数	C037B/天津半导体厂
GD74LS161A/金星/数	LH74LS161/上无十九厂	GD4006/金星/数	CC4006/上元五厂
GD74LS163A/金星/数	DG74LS163/八七八厂	GD4006/金星/数	CC4006/上无十四厂
GD74LS174/金星/数	DG74LS174/八七八厂	GD4006/金星/数	CC4006/延河无线电厂
GD74LS174/金星/数	LH74LS174/上无十九厂	GD4006/金星/数	CC4006/北京器件三厂
GD74LS175/金星/数	DG74LS175/八七八厂	GD4011/金星/数	CC4011/上元五厂
GD74LS175/金星/数	LH74LS175/上无十九厂	GD4011/金星/数	CC4011/上无十四厂
GD74LS191/金星/数	LH74LS191/上无十九厂	GD4011/金星/数	CC4011/北京器件五厂
GD74LS191/金星/数	DG74LS191/八七八厂	GD4011/金星/数	CC4011/延河无线电厂
GD74LS193/金星/数	DG74LS193/八七八厂	GD4011/金星/数	CC4011/常州半导体厂
GD74LS373/金星/数	DG74LS373/八七八厂	GD4011/金星/数	C036B/天津半导体厂
GD74LS374/金星/数	DG74LS374/八七八厂	GD4012/金星/数	CC4012/上元五厂
GD74LS393/金星/数	DG74LS393/八七八厂	GD4012/金星/数	CC4012/上无十四厂
		GD4012/金星/数	CC4012/北京器件五厂
		GD4012/金星/数	CC4012/延河无线电厂
		GD4012/金星/数	CC4012/北京器件三厂
		GD4012/金星/数	C034B/天津半导体厂
		GD4013/金星/数	CC4013/上元五厂
		GD4013/金星/数	CC4013/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GD4013/金星/数	CC4013/北京器件五厂	GD4024/金星/数	CC4024/北京器件五厂
GD4013/金星/数	CC4013/延河无线电厂	GD4025/金星/数	CC4025/上元五厂
GD4013/金星/数	CC4013/常州半导体厂	GD4025/金星/数	CC4025/上无十四厂
GD4013/金星/数	C043B/天津半导体厂	GD4025/金星/数	CC4025/延河无线电厂
GD4017/金星/数	CC4017/上元五厂	GD4025/金星/数	CC4025/延吉半导体一厂
GD4017/金星/数	CC4017/上无十四厂	GD4025/金星/数	CC4025/北京器件五厂
GD4017/金星/数	CC4017/延河无线电厂	GD4025/金星/数	CC4025/常州半导体厂
GD4017/金星/数	CC4017/常州半导体厂	GD4025/金星/数	C038B/天津半导体厂
GD4017/金星/数	C187B/天津半导体厂	GD4027/金星/数	CC4027/上元五厂
GD4018/金星/数	CC4018/上元五厂	GD4027/金星/数	CC4027/上无十四厂
GD4018/金星/数	CC4018/上无十四厂	GD4027/金星/数	CC4027/北京器件五厂
GD4018/金星/数	CC4018/延河无线电厂	GD4027/金星/数	CC4027/延河无线电厂
GD4018/金星/数	ZC4018/七四六厂	GD4027/金星/数	CC044B/天津半导体厂
GD4019/金星/数	CC4019/上元五厂	GD4029/金星/数	CC4029/上元五厂
GD4019/金星/数	CC4019/上无十四厂	GD4029/金星/数	CC4029/上无十四厂
GD4019/金星/数	CC4019/延河无线电厂	GD4029/金星/数	CC4029/延河无线电厂
GD4019/金星/数	CC4019/常州半导体厂	GD4029/金星/数	CC4029/常州半导体厂
GD4019/金星/数	CC4019/北京器件三厂	GD4030/金星/数	CC4030/上无十四厂
GD4019/金星/数	CC4019/北京器件五厂	GD4040/金星/数	CC4040/上元五厂
GD4019/金星/数	C540B/天津半导体厂	GD4040/金星/数	CC4040/上无十四厂
GD4020/金星/数	CC4020/上元五厂	GD4040/金星/数	CC4040/延河无线电厂
GD4020/金星/数	CC4020/上无十四厂	GD4040/金星/数	CC4040/常州半导体厂
GD4020/金星/数	CC4020/延河无线电厂	GD4040/金星/数	CC4040/北京器件三厂
GD4020/金星/数	CC4020/北京器件三厂	GD4040/金星/数	ZC4040/七四六厂
GD4021/金星/数	CC4021/上元五厂	GD4042/金星/数	CC4042/上元五厂
GD4021/金星/数	CC4021/上无十四厂	GD4042/金星/数	CC4042/上无十四厂
GD4021/金星/数	CC4021/延河无线电厂	GD4042/金星/数	CC4042/延河无线电厂
GD4021/金星/数	ZC4021/七四六厂	GD4042/金星/数	CC4042/北京器件五厂
GD4022/金星/数	CC4022/上元五厂	GD4042/金星/数	CC4042/常州半导体厂
GD4022/金星/数	CC4022/上无十四厂	GD4042/金星/数	C421B/天津半导体厂
GD4022/金星/数	CC4022/延河无线电厂	GD4043/金星/数	CC4043/上元五厂
GD4022/金星/数	CC4022/北京器件五厂	GD4043/金星/数	CC4043/上无十四厂
GD4022/金星/数	CC4022/常州半导体厂	GD4043/金星/数	CC4043/延河无线电厂
GD4022/金星/数	CC4022/北京器件三厂	GD4043/金星/数	CC4043/北京器件五厂
GD4023/金星/数	CC4023/上元五厂	GD4043/金星/数	CC4043/常州半导体厂
GD4023/金星/数	CC4023/上无十四厂	GD4043/金星/数	C420B/天津半导体厂
GD4023/金星/数	CC4023/延河无线电厂	GD4044/金星/数	CC4044/上元五厂
GD4023/金星/数	CC4023/常州半导体厂	GD4044/金星/数	CC4044/上无十四厂
GD4023/金星/数	C035B/天津半导体厂	GD4044/金星/数	CC4044/延河无线电厂
GD4024/金星/数	CC4024/上元五厂	GD4044/金星/数	CC4044/延吉半导体一厂
GD4024/金星/数	CC4024/上无十四厂	GD4044/金星/数	CC4044/北京器件三厂
GD4024/金星/数	CC4024/延河无线电厂	GD4064/金星/数	CC4044/北京器件五厂
GD4024/金星/数	CC4024/常州半导体厂	GD4068/金星/数	CC4068/上元五厂
GD4024/金星/数	CC4024/北京器件三厂	GD4068/金星/数	CC4068/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GD4068/金星/数	CC4068/延河无线电厂	GD4081/金星/数	CC4081/上元五厂
GD4068/金星/数	CC4068/常州半导体厂	GD4081/金星/数	CC4081/上无十四厂
GD4068/金星/数	CC4068/北京器件三厂	GD4081/金星/数	CC4081/延河无线电厂
GD4070/金星/数	CC4070/上元五厂	GD4081/金星/数	CC4081/常州半导体厂
GD4070/金星/数	CC4070/上无十四厂	GD4081/金星/数	CC4081/北京器件五厂
GD4070/金星/数	CC4070/延河无线电厂	GD4081/金星/数	CC4081/北京器件三厂
GD4070/金星/数	CC4070/北京器件五厂	GD4081/金星/数	ZC4081/七四六厂
GD4070/金星/数	CC4070/常州半导体厂	GD4082/金星/数	CC4082/上元五厂
GD4071/金星/数	CC4071/上元五厂	GD4082/金星/数	CC4082/上无十四厂
GD4071/金星/数	CC4071/上无十四厂	GD4082/金星/数	CC4082/延河无线电厂
GD4071/金星/数	CC4071/延河无线电厂	GD4082/金星/数	CC4082/北京器件五厂
GD4071/金星/数	CC4071/常州半导体厂	GD4082/金星/数	CC4082/常州半导体厂
GD4071/金星/数	CC4071/北京器件三厂	GD4082/金星/数	C031B/天津半导体厂
GD4071/金星/数	CC4071/北京器件五厂	GD4085/金星/数	CC4085/上元五厂
GD4072/金星/数	CC4072/上元五厂	GD4085/金星/数	CC4085/上无十四厂
GD4072/金星/数	CC4072/上无十四厂	GD4085/金星/数	CC4085/延河无线电厂
GD4072/金星/数	CC4072/延河无线电厂	GD4085/金星/数	CC4085/北京器件三厂
GD4072/金星/数	CC4072/常州半导体厂	GD4086/金星/数	CC4086/上元五厂
GD4072/金星/数	CC4072/北京器件五厂	GD4086/金星/数	CC4086/上无十四厂
GD4072/金星/数	C032B/天津半导体厂	GD4086/金星/数	CC4086/延河无线电厂
GD4073/金星/数	CC4073/上元五厂	GD4086/金星/数	CC4086/常州半导体厂
GD4073/金星/数	CC4073/上无十四厂	GD4086/金星/数	CC4086/北京器件三厂
GD4073/金星/数	CC4073/延河无线电厂	GD4510/金星/数	CC4510/上元五厂
GD4073/金星/数	CC4073/常州半导体厂	GD4510/金星/数	CC4510/上无十四厂
GD4073/金星/数	CC4073/北京器件三厂	GD4510/金星/数	CC4510/延河无线电厂
GD4073/金星/数	ZC4073/七四六厂	GD4510/金星/数	CC4510/常州半导体厂
GD4075/金星/数	CC4075/上元五厂	GD4510/金星/数	CC4510/北京器件三厂
GD4075/金星/数	CC4075/上无十四厂	GD4516/金星/数	CC4516/上元五厂
GD4075/金星/数	CC4075/常州半导体厂	GD4516/金星/数	CC4516/上无十四厂
GD4075/金星/数	CC4075/北京器件三厂	GD4516/金星/数	CC4516/常州半导体厂
GD4075/金星/数	ZC4075/七四六厂	GD4518/金星/数	CC4518/上元五厂
GD4076/金星/数	CC4076/上无五厂	GD4518/金星/数	CC4518/上无十四厂
GD4076/金星/数	CC4076/上无十四厂	GD4518/金星/数	CC4518/延河无线电厂
GD4076/金星/数	CC4076/延河无线电厂	GD4518/金星/数	CC4518/常州半导体厂
GD4077/金星/数	CC4077/上元五厂	GD4518/金星/数	C180B/天津半导体厂
GD4077/金星/数	CC4077/上无十四厂	GD4520/金星/数	CC4520/上元五厂
GD4077/金星/数	CC4077/延河无线电厂	GD4520/金星/数	CC4520/上无十四厂
GD4077/金星/数	CC4077/常州半导体厂	GD4520/金星/数	CC4520/延河无线电厂
GD4077/金星/数	CC4077/北京器件三厂	GD4520/金星/数	CC4520/常州半导体厂
GD4078/金星/数	CC4078/上元五厂	GD4520/金星/数	CC4520/北京器件三厂
GD4078/金星/数	CC4078/上无十四厂	GD4520/金星/数	C183B/天津半导体厂
GD4078/金星/数	CC4078/延河无线电厂	GD4522/金星/数	CC4522/上元五厂
GD4078/金星/数	CC4078/常州半导体厂	GD4522/金星/数	CC4522/上无十四厂
GD4078/金星/数	CC4078/北京器件三厂	GD4526/金星/数	CC4526/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GD4526/金星/数	CC4526/上无十四厂	GE10000/GE/三	FH209D/八七三厂
GD4526/金星/数	CC4526/北京器件三厂	GE10000/GE/三	FH013/八七三厂
GD4527/金星/数	CC4527/上元五厂	GE10004/GE/三	FH013/八七三厂
GD4527/金星/数	CC4527/上无十四厂	GES2219/GE/三	XGF _n 2219/四四三一厂
GD4527/金星/数	CC4527/延河无线电厂	GES2906/GE/三	XG302B/四四三一厂
GD4527/金星/数	CC4527/北京器件三厂	GES3053/GE/三	XGF _n 3053/四四三一厂
GD4527/金星/数	J690/天津半导体厂	GES3500/GE/三	3DG510/沈阳飞达半导体 厂
GD4560/金星/数	CC4560/上元五厂	GES3636/GE/三	LY3636/济南半导体所
GD4560/金星/数	CC4560/上无十四厂	GES5401/GE/三	3CG5401/四四三一厂
GD4561/金星/数	CC4561/上无十四厂	GES5401/GE/三	XGF _p 5401/四四三一厂
GD4561/金星/数	CC4561/北京器件三厂	GES5401/GE/三	CG5401/合肥晶体管厂
GD40160/金星/数	CC40160/上元五厂	GES5550/GE/三	3DG5550/四四三一厂
GD40160/金星/数	CC40160/上无十四厂	GES5550/GE/三	XGF _n 5550/四四三一厂
GD40160/金星/数	CC40160/延河无线电厂	GES5551/GE/三	XGF _n 5551/四四三一厂
GD40160/金星/数	CC40160/常州半导体厂	GESU51/GE/三	3CK104/八七三厂
GD40160/金星/数	CC40160/北京器件三厂	GESU51/GE/三	3CK35/八七三厂
GD40161/金星/数	CC40161/上元五厂	GESU51A/GE/三	3CK35/八七三厂
GD40161/金星/数	CC40161/上无十四厂	GH-3S/Sanken/二	2CN7/上无十七厂
GD40161/金星/数	CC40161/延河无线电厂	GI500/GI/二	BS68/上无十七厂
GD40161/金星/数	CC40161/常州半导体厂	GL317/金星/模	SW317/上无七厂
GD40161/金星/数	CC40161/北京器件三厂	GL7800系列/金星/模	SW7800系列/上无七厂
GD40162/金星/数	CC40162/上元五厂	GL7800系列/金星/模	CW7800系列/华晶公司
GD40162/金星/数	CC40162/上无十四厂	GL7900系列/金星/模	SW7900系列/上无七厂
GD40162/金星/数	CC40162/延河无线电厂	GM-1Z/Sanken/二	2CZ32C/衡阳半导体厂
GD40163/金星/数	CC40163/上元五厂	GM-1/Sanken/二	2CZ32E/衡阳半导体厂
GD40163/金星/数	CC40163/上无十四厂	GM-1A/Sanken/二	2CZ32G/衡阳半导体厂
GD40163/金星/数	CC40163/延河无线电厂	GM-1B/Sanken/二	2CZ32M/衡阳半导体厂
GD40174/金星/数	CC40174/上元五厂	GP08D/索尼/二	2CZ310/本溪器件厂
GD40174/金星/数	CC40174/上无十四厂	GP10A/GI/二	2CZ107B/衡阳半导体厂
GD40174/金星/数	CC40174/延河无线电厂	GP10B/GI/二	2CZ107C/衡阳半导体厂
GD40174/金星/数	CC40174/常州半导体厂	GP10D/GI/二	2CZ107D/衡阳半导体厂
GD40174/金星/数	CC40174/北京器件三厂	GP10G/GI/二	2CZ107F/衡阳半导体厂
GD40174/金星/数	CC40174/北京器件五厂	GP10J/GI/二	2CZ107H/衡阳半导体厂
GD40175/金星/数	CC40175/上元五厂	GP10K/GI/二	2CZ107K/衡阳半导体厂
GD40192/金星/数	CC40192/上元五厂	GP10M/GI/二	2CZ107M/衡阳半导体厂
GD40192/金星/数	CC40192/上无十四厂	GP15A/GI/二	2CZ108B/衡阳半导体厂
GD40192/金星/数	CC40192/延河无线电厂	GP15B/GI/二	2CZ108C/衡阳半导体厂
GD40192/金星/数	CC40192/常州半导体厂	GP15D/GI/二	2CZ108D/衡阳半导体厂
GD40192/金星/数	C181B/天津半导体厂	GP15G/GI/二	2CZ108F/衡阳半导体厂
GD40193/金星/数	CC40193/上元五厂	GP15J/GI/二	2CZ108H/衡阳半导体厂
GD40193/金星/数	CC40193/上无十四厂	GP15K/GI/二	2CZ108K/衡阳半导体厂
GD40193/金星/数	CC40193/延河无线电厂	GP15M/GI/二	2CZ108M/衡阳半导体厂
GD40193/金星/数	CC40193/常州半导体厂	GP30A/GI/二	2CZ109B/衡阳半导体厂
GD40193/金星/数	C184B/天津半导体厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
GP30B/GI/二	2CZ109C/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	TB741/天津半导体厂
GP30D/GI/二	2CZ109D/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	TD741/青岛半导体所
GP30G/GI/二	2CZ109F/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	XG741/红光电子管厂新都分厂
GP30J/GI/二	2CZ109H/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	5G24/上元五厂
GP30K/GI/二	2CZ109K/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	F741/七四九厂
GP30M/GI/二	2CZ109M/衡阳半导体厂	HA2600/Harris/模	7F741/七七七厂
GU3B/Sanken/二	2CP39/上无十七厂	HA2600/Harris/模	LF741/航天部七七一所
GU3B/Sanken/二	2CZ307H/本溪器件厂	HA2620/日立/模	SF709/上无七厂
GU3B/Sanken/二	SG10J/如皋无线电厂	HA2620/日立/模	F005/济南半导体所
GU3B/Sanken/二	SSG10J/如皋无线电厂	HA2620/日立/模	F005/延河无线电厂
H1-574ATD/Harris/模	AD574J/七四九厂	HA2620/日立/模	XG101/红光电子管厂新都分厂
HA-474-5/Raytheon/模	FXOP11/四四三三厂	HA2620/日立/模	8FC3/红光电子管厂新都分厂
HA1-4741/Raytheon/模	FXOP11/四四三三厂	HA2620/日立/模	4E304HT/青岛半导体所
HA2-5127A2/Harris/模	LFOP27/航天部七七一所	HA2620/日立/模	F709/七四九厂
HA2-5127A2/Harris/模	FXOP27/四四三三厂	HA2620/日立/模	7F709/七七七厂
HA2-5127A2/Harris/模	TD27/青岛半导体所	HA2620/日立/模	F003/延河无线电厂
HA2-5137A2/Harris/模	LFOP37/航天部七七一所	HA4741/日立/模	5G324/上元五厂
HA2-5137A2/Harris/模	TD37/青岛半导体所	HA4741/日立/模	7F324/七七七厂
HA710/日立/模	BG307/济南半导体所	HA4741/日立/模	SF324/上无七厂
HA1124A/日立/模	LH1124A/上无十九厂	HA4741/日立/模	TB324/天津半导体厂
HA1124A/日立/模	CD7176CP/华晶公司	HA4741/日立/模	F324/延河无线电厂
HA1125/日立/模	CD7176CP/华晶公司	HA4741/日立/模	F324/科学院微电子中心
HA1154/日立/模	CD7176CP/华晶公司	HA4741/日立/模	TB6324/天津半导体厂
HA1361/日立/模	CD7628CP/华晶公司	HA4741/日立/模	CF6324CP/华晶公司
HA1367/日立/模	CD7738CP/华晶公司	HA4741/日立/模	7F148/七七七厂
HA1377A/日立/模	CD7240GS/华晶公司	HA4741/日立/模	F148/延河无线电厂
HA1392/日立/模	CD7240GS/华晶公司	HA4741/日立/模	7F124/七七七厂
HA2600/Harris/模	F007/上元五厂	HA4741/日立/模	F124/延河无线电厂
HA2600/Harris/模	F007/上无七厂	HA4741/日立/模	FXOP11/四四三三厂
HA2600/Harris/模	F007/济南半导体所	HA4741/日立/模	XG4156/红光电子管厂新都分厂
HA2600/Harris/模	F007/青岛半导体所	HA4741/日立/模	LF348/航天部七七一所
HA2600/Harris/模	F007/延河无线电厂	HA5130/Harris/模	7F348/七七七厂
HA2600/Harris/模	F007/北京半导体厂	HA5135/日立/模	5GOP07/上元五厂
HA2600/Harris/模	F007/襄樊仪表元件厂	HA5135/日立/模	LF308/航天部七七一所
HA2600/Harris/模	CF741/华晶公司	HA5135/日立/模	7F308/七七七厂
HA2600/Harris/模	SF741/上无七厂	HA5135/日立/模	FX208/四四三三厂
		HA5135/日立/模	FX308/四四三三厂
		HA5135/日立/模	LF208/航天部七七一所
		HA5135/日立/模	F208/延河无线电厂
		HA7471/日立/模	CF7641/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HA11107/日立/模	CD7176CP/华晶公司	HBC4000/SGS/数	CC4000/上元五厂
HA11215/日立/模	CD7611CP/华晶公司	HBC4000/SGS/数	CC4000/上无十四厂
HA11215A/日立/模	LH11215A/上无十九厂	HBC4000/SGS/数	CC4000/延河无线电厂
HA11235/日立/模	LH11235/上无十九厂	HBC4002/SGS/数	CC4002/上元五厂
HA11235/日立/模	CD7609CP/华晶公司	HBC4002/SGS/数	CC4002/上无十四厂
HA11485NT/日立/模	LH11485NT/上无十九厂	HBC4002/SGS/数	CC4002/延河无线电厂
HA11509ANT/日立/模	LH11509ANT/上无十九厂	HBC4002/SGS/数	CC4002/延吉半导体一厂
HA12402/日立/模	CD7613CP/华晶公司	HBC4002/SGS/数	CC4002/常州半导体厂
HA16617/日立/模	5G16617/上元五厂	HBC4002/SGS/数	CC4002/北京器件五厂
HA17339/日立/模	CD75339EP/华晶公司	HBC4002/SGS/数	CC4002/北京器件三厂
HA17339/日立/模	LF339/航天部七七一所	HBC4002/SGS/数	C039B/天津半导体厂
HA17339/日立/模	J339/延河无线电厂	HBC4006/SGS/数	CC4006/上元五厂
HA17339/日立/模	7F339/延河无线电厂	HBC4006/SGS/数	CC4006/上无十四厂
HA17358/日立/模	TB358/天津半导体厂	HBC4006/SGS/数	CC4006/延河无线电厂
HA17358/日立/模	F358/延河无线电厂	HBC4006/SGS/数	CC4006/北京器件三厂
HA17393/日立/模	5G393/上元五厂	HBC4008/SGS/数	CC4008/上元五厂
HA17558/日立/模	5G4558/上元五厂	HBC4008/SGS/数	CC4008/上无十四厂
HA17558/日立/模	SF4558/上无七厂	HBC4008/SGS/数	CC4008/延河无线电厂
HA17558/日立/模	F4558/七四九厂	HBC4008/SGS/数	CC4008/常州半导体厂
HA17558/日立/模	CF75558GP/华晶公司	HBC4008/SGS/数	CC4008/北京器件三厂
HA17733/日立/模	RF733/华晶公司中央所	HBC4008/SGS/数	C662B/天津半导体厂
HA17733/日立/模	BGF733/北京半导体所	HBC4011/SGS/数	CC4011/上元五厂
HA17741/日立/模	F007/上元五厂	HBC4011/SGS/数	CC4011/上无十四厂
HA17741/日立/模	F007/上无七厂	HBC4011/SGS/数	CC4011/延河无线电厂
HA17741/日立/模	F007/济南半导体所	HBC4011/SGS/数	CC4011/北京器件五厂
HA17741/日立/模	F007/青岛半导体所	HBC4011/SGS/数	CC4011/常州半导体厂
HA17741/日立/模	F007/延河无线电厂	HBC4011/SGS/数	C036B/天津半导体厂
HA17741/日立/模	F007/北京半导体所	HBC4012/SGS/数	CC4012/上元五厂
HA17741/日立/模	F007/四四三五厂	HBC4012/SGS/数	CC4012/上无十四厂
HA17741/日立/模	F007/襄樊仪表元件厂	HBC4012/SGS/数	CC4012/延河无线电厂
HA17741/日立/模	CF741/华晶公司	HBC4012/SGS/数	CC4012/北京器件五厂
HA17741/日立/模	SF741/上无七厂	HBC4012/SGS/数	CC4012/北京器件三厂
HA17741/日立/模	TB741/天津半导体厂	HBC4012/SGS/数	C034B/天津半导体厂
HA17741/日立/模	TD741/青岛半导体所	HBC4013/SGS/数	CC4013/上元五厂
HA17741/日立/模	5G24/上元五厂	HBC4013/SGS/数	CC4013/上无十四厂
HA17741/日立/模	XG741/红光电子管厂新都分厂	HBC4013/SGS/数	CC4013/延河无线电厂
HA17741/日立/模	F741/七四九厂	HBC4013/SGS/数	CC4013/北京器件五厂
HA17741/日立/模	7F741/七七七厂	HBC4013/SGS/数	CC4013/常州半导体厂
HA17741/日立/模	LF741/航天部七七一所	HBC4013/SGS/数	C043B/天津半导体厂
HA17741/日立/模	FX741/四四三三厂	HBC4017/SGS/数	CC4017/上元五厂
HA17902/日立/模	7F2902/七七七厂	HBC4017/SGS/数	CC4017/上无十四厂
HAD574ZCCJ	AD574J/七四九厂	HBC4017/SGS/数	CC4017/延河无线电厂
/Honeywell/模		HBC4017/SGS/数	CC4017/常州半导体厂
		HBC4017/SGS/数	C187B/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
HBC4018/SGS/数	CC4018/上元五厂	HBC4029/SGS/数	CC4029/上无十四厂
HBC4018/SGS/数	CC4018/上无十四厂	HBC4029/SGS/数	CC4029/延河无线电厂
HBC4018/SGS/数	CC4018/延河无线电厂	HBC4029/SGS/数	CC4029/常州半导体厂
HBC4018/SGS/数	ZC4018/七四六厂	HBC4030/SGS/数	CC4030/上无十四厂
HBC4020/SGS/数	CC4020/上元五厂	HBC4032/SGS/数	CC4032/延河无线电厂
HBC4020/SGS/数	CC4020/上无十四厂	HBC4033/SGS/数	CC4033/上元五厂
HBC4020/SGS/数	CC4020/延河无线电厂	HBC4038/SGS/数	CC4038/延河无线电厂
HBC4020/SGS/数	CC4020/北京器件三厂	HBC4040/SGS/数	CC4040/上元五厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/上元五厂	HBC4040/SGS/数	CC4040/上无十四厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/上无十四厂	HBC4040/SGS/数	CC4040/延河无线电厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/延河无线电厂	HBC4040/SOS/数	CC4040/常州半导体厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/常州半导体厂	HBC4040/SGS/数	CC4040/北京器件三厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/北京器件五厂	HBC4040/SGS/数	ZC4040/七四六厂
HBC4022/SGS/数	CC4022/北京器件三厂	HBC4042/SGS/数	CC4042/上元五厂
HBC4022/SGS/数	ZC4022/七四六厂	HBC4042/SGS/数	CC4042/上无十四厂
HBC4023/SGS/数	CC4023/上元五厂	HBC4042/SGS/数	CC4042/延河无线电厂
HBC4023/SGS/数	CC4023/上无十四厂	HBC4042/SGS/数	CC4042/北京器件五厂
HBC4023/SGS/数	CC4023/延河无线电厂	HBC4042/SGS/数	CC4042/常州半导体厂
HBC4023/SGS/数	CC4023/常州半导体厂	HBC4043/SGS/数	CC4043/上元五厂
HBC4023/SGS/数	C035B/天津半导体厂	HBC4043/SGS/数	CC4043/上无十四厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/上元五厂	HBC4043/SGS/数	CC4043/延河无线电厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/上无十四厂	HBC4043/SGS/数	CC4043/北京器件五厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/延河无线电厂	HBC4043/SGS/数	CC4043/常州半导体厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/北京器件五厂	HBC4043/SGS/数	C420B/天津半导体厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/常州半导体厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/上元五厂
HBC4024/SGS/数	CC4024/北京器件三厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/上无十四厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/上元五厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/延河无线电厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/上无十四厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/延吉半导体一厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/延河无线电厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/北京器件三厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/延吉半导体一厂	HBC4044/SGS/数	CC4044/北京器件五厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/常州半导体厂	HBC4046/SGS/数	CC4046/上元五厂
HBC4025/SGS/数	CC4025/北京器件五厂	HBC4046/SGS/数	CC4046/上无十四厂
HBC4025/SGS/数	C038B/天津半导体厂	HBC4046/SGS/数	CC4046/延河无线电厂
HBC4027/SGS/数	CC4027/上元五厂	HBC4047/SGS/数	CC4047/上元五厂
HBC4027/SGS/数	CC4027/上无十四厂	HBC4047/SGS/数	CC4047/上无十四厂
HBC4027/SGS/数	CC4027/延河无线电厂	HBC4047/SGS/数	CC4047/北京器件五厂
HBC4027/SGS/数	CC4027/北京器件五厂	HBC4048/SGS/数	CC4048/上元五厂
HBC4027/SGS/数	C044B/天津半导体厂	HBC4048/SGS/数	CC4048/上无十四厂
HBC4028/SGS/数	CC4028/上元五厂	HBC4048/SGS/数	CC4048/延河无线电厂
HBC4028/SGS/数	CC4028/上无十四厂	HBC4048/SGS/数	C041B/天津半导体厂
HBC4028/SGS/数	CC4028/延河无线电厂	HBC4060/SGS/数	CC4060/上元五厂
HBC4028/SGS/数	CC4028/北京器件五厂	HBC4060/SGS/数	CC4060/上无十四厂
HBC4028/SGS/数	C301B/天津半导体厂	HBC4060/SGS/数	CC4060/延河无线电厂
HBC4029/SGS/数	CC4029/上元五厂	HBC4060/SGS/数	CC4060/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HBC4060/SGS/数	CC4060/北京器件三厂	HD74HC20P	CC74HC20/北京器件三厂
HD3-6402/Harris/数	LC6402/机电部四十七所	/日立/数	
HD74HC00P	CC74HC00/上元五厂	HD74HC27P	CC74HC27/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC00P	CC74HC00/上无十四厂	HD74HC27P	CC74HC27/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC00P	CC74HC00/北京器件三厂	HD74HC27P	CC74HC27/北京器件三厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC02P	CC74HC02/上元五厂	HD74HC30P	CC74HC30/机电部四十七所
/日立/数		/日立/数	
HD74HC02P	CC74HC02/上无十四厂	HD74HC30P	CC74HC30/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC02P	CC74HC02/北京器件三厂	HD74HC30P	CC74HC30/北京器件三厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC04P	CC74HC04/上元五厂	HD74HC32P	CC74HC32/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC04P	CC74HC04/上无十四厂	HD74HC32P	CC74HC32/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC04P	CC74HC04/北京器件三厂	HD74HC32P	CC74HC32/北京器件三厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC08P	CC74HC08/上元五厂	HD74HC42P	CC74HC42/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC08P	CC74HC08/上无十四厂	HD74HC42P	CC74HC42/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC08P	CC74HC08/北京器件三厂	HD74HC51P	CC74HC51/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC10P	CC74HC10/上元五厂	HD74HC51P	CC74HC51/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC10P	CC74HC10/上无十四厂	HD74HC73P	CC74HC73/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC11P	CC74HC11/上元五厂	HD74HC73P	CC74HC73/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC11P	CC74HC11/上无十四厂	HD74HC73P	CC74HC73/机电部四十七所
/日立/数		/日立/数	
HD74HC14P	CC74HC14/上元五厂	HD74HC75P	CC74HC75/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC14P	CC74HC14/上无十四厂	HD74HC75P	CC74HC75/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC14P	CC74HC14/北京器件三厂	HD74HC76P	CC74HC76/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC20P	CC74HC20/上元五厂	HD74HC85P	CC74HC85/上元五厂
/日立/数		/日立/数	
HD74HC20P	CC74HC20/上无十四厂	HD74HC85P	CC74HC85/上无十四厂
/日立/数		/日立/数	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HD74HC 85 P /日立/数	CC74HC 85/北京器件三厂	HD74HC 138 P /日立/数	CC74HC 138/上元五厂
HD74HC 86 P /日立/数	CC74HC 86/上元五厂	HD74HC 138 P /日立/数	CC74HC 138/上无十四厂
HD74HC 86 P /日立/数	CC74HC 86/上无十四厂	HD74HC 138 P /日立/数	CC74HC 138/机电部四十 七所
HD74HC 86 P /日立/数	CC74HC 86/北京器件三厂	HD74HC 139 P /日立/数	CC74HC 139/上元五厂
HD74HC 93 P /日立/数	CC74HC 93/上无十四厂	HD74HC 139 P /日立/数	CC74HC 139/上无十四厂
HD74HC 107 P /日立/数	CC74HC 107/上元五厂	HD74HC 139 P /日立/数	CC74HC 139/北京器件三 厂
HD74HC 107 P /日立/数	CC74HC 107/上无十四厂	HD74HC 147 P /日立/数	CC74HC 147/上元五厂
HD74HC 107 P /日立/数	CC74HC 107/北京器件三 厂	HD74HC 147 P /日立/数	CC74HC 147/上无十四厂
HD74HC 109 P /日立/数	CC74HC 109/上元五厂	HD74HC 148 P /日立/数	CC74HC 148/上无十四厂
HD74HC 109 P /日立/数	CC74HC 109/上无十四厂	HD74HC 151 P /日立/数	CC74HC 151/上元五厂
HD74HC 112 P /日立/数	CC74HC 112/上元五厂	HD74HC 151 P /日立/数	CC74HC 151/上无十四厂
HD74HC 112 P /日立/数	CC74HC 112/上无十四厂	HD74HC 151 P /日立/数	CC74HC 151/北京器件三 厂
HD74HC 112 P /日立/数	CC74HC 112/北京器件三 厂	HD74HC 153 P /日立/数	CC74HC 153/上元五厂
HD74HC 113 P /日立/数	CC74HC 113/上元五厂	HD74HC 153 P /日立/数	CC74HC 153/上无十四厂
HD74HC 113 P /日立/数	CC74HC 113/上无十四厂	HD74HC 153 P /日立/数	CC74HC 153/北京器件三 厂
HD74HC 113 P /日立/数	CC74HC 113/机电部四十 七所	HD74HC 155 P /日立/数	CC74HC 155/上无十四厂
HD74HC 125 P /日立/数	CC74HC 125/上无十四厂	HD74HC 157 P /日立/数	CC74HC 157/上元五厂
HD74HC 132 P /日立/数	CC74HC 132/上元五厂	HD74HC 157 P /日立/数	CC74HC 157/上无十四厂
HD74HC 132 P /日立/数	CC74HC 132/上无十四厂	HD74HC 157 P /日立/数	CC74HC 157/北京器件三 厂
HD74HC 132 P /日立/数	CC74HC 132/北京器件三 厂	HD74HC 158 P /日立/数	CC74HC 158/上元五厂
HD74HC 137 P /日立/数	CC74HC 137/上元五厂	HD74HC 158 P /日立/数	CC74HC 158/上无十四厂
HD74HC 137 P /日立/数	CC74HC 137/上无十四厂	HD74HC 160 P /日立/数	CC74HC 160/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HD74HC 160 P /日立/数	C C74HC 160/上无十四厂	HD74HC 174 P /日立/数	C C74HC 174/上元五厂
HD74HC 160 P /日立/数	C C74HC 160/北京器件三厂	HD74HC 174 P /日立/数	C C74HC 174/上无十四厂
HD74HC 161 P /日立/数	C C74HC 161/上元五厂	HD74HC 174 P /日立/数	C C74HC 174/北京器件三厂
HD74HC 161 P /日立/数	C C74HC 161/上无十四厂	HD74HC 174 P /日立/数	C C74HC 174/机电部四十七所
HD74HC 161 P /日立/数	C C74HC 161/北京器件三厂	HD74HC 175 P /日立/数	C C74HC 175/上元五厂
HD74HC 162 P /日立/数	C C74HC 162/上元五厂	HD74HC 175 P /日立/数	C C74HC 175/上无十四厂
HD74HC 162 P /日立/数	C C74HC 162/上无十四厂	HD74HC 192 P /日立/数	C C74HC 192/上元五厂
HD74HC 162 P /日立/数	C C74HC 162/北京器件三厂	HD74HC 192 P /日立/数	C C74HC 192/上无十四厂
HD74HC 163 P /日立/数	C C74HC 163/上元五厂	HD74HC 192 P /日立/数	C C74HC 192/北京器件三厂
HD74HC 163 P /日立/数	C C74HC 163/上无十四厂	HD74HC 193 P /日立/数	C C74HC 193/上元五厂
HD74HC 163 P /日立/数	C C74HC 163/北京器件三厂	HD74HC 193 P /日立/数	C C74HC 193/上无十四厂
HD74HC 164 P /日立/数	C C74HC 164/上元五厂	HD74HC 193 P /日立/数	C C74HC 193/北京器件三厂
HD74HC 164 P /日立/数	C C74HC 164/上无十四厂	HD74HC 253 P /日立/数	C C74HC 253/上元五厂
HD74HC 164 P /日立/数	C C74HC 164/北京器件三厂	HD74HC 253 P /日立/数	C C74HC 253/上无十四厂
HD74HC 165 P /日立/数	C C74HC 165/上元五厂	HD74HC 253 P /日立/数	C C74HC 253/北京器件三厂
HD74HC 165 P /日立/数	C C74HC 165/上无十四厂	HD74HC 257 P /日立/数	C C74HC 257/上元五厂
HD74HC 166 P /日立/数	C C74HC 166/上元五厂	HD74HC 257 P /日立/数	C C74HC 257/上无十四厂
HD74HC 166 P /日立/数	C C74HC 166/上无十四厂	HD74HC 258 P /日立/数	C C74HC 258/上无十四厂
HD74HC 166 P /日立/数	C C74HC 166/北京器件三厂	HD74HC 298 P /日立/数	C C74HC 298/上无十四厂
HD74HC 173 P /日立/数	C C74HC 173/上元五厂	HD74HC 367 P /日立/数	C C74HC 367/上无十四厂
HD74HC 173 P /日立/数	C C74HC 173/上无十四厂	HD74HC 367 P /日立/数	C C74HC 367/北京器件三厂
HD74HC 173 P /日立/数	C C74HC 173/机电部四十七所	HD74HC 367 P /日立/数	C C74HC 367/北京器件五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HD74HC373 P /日立/数	CC74HC373/上无十四厂	HD74LS27/日立/数	SD74LS27/北京器件二厂
HD74HC373 P /日立/数	CC74HC373/北京器件五厂	HD74LS30/日立/数	DG74LS30/八七八厂
HD74HC640 P /日立/数	CC74HC640/上无十四厂	HD74LS30/日立/数	LH74LS30/上无十九厂
HD74HC4024 P /日立/数	CC74HC4024/上元五厂	HD74LS30/日立/数	SD74LS30/北京器件二厂
HD74HC4024 P /日立/数	CC74HC4024/上无十四厂	HD74LS32/日立/数	DG74LS32/八七八厂
HD74HCT367 P /日立/数	CC74HCT367/上元五厂	HD74LS32/日立/数	LH74LS32/上无十九厂
HD74HCT373 P /日立/数	CC74HCT373/上元五厂	HD74LS32/日立/数	SD74LS32/北京器件二厂
HD74HCT373 P /日立/数	CC74HCT373/上无十四厂	HD74LS51/日立/数	DG74LS51/八七八厂
HD74HCT640 P /日立/数	CC74HCT640/上无十四厂	HD74LS51/日立/数	LH74LS51/上无十九厂
HD74LS00/日立/数	DG74LS00/八七八厂	HD74LS74A/日立/数	DG74LS74/八七八厂
HD74LS00/日立/数	LH74LS00/上无十九厂	HD74LS86/日立/数	DG74LS86/八七八厂
HD74LS00/日立/数	SD74LS00/北京器件二厂	HD74LS86/日立/数	LH74LS86/上无十九厂
HD74LS01/日立/数	DG74LS01/八七八厂	HD74LS107A/日立/数	LH74LS107/上无十九厂
HD74LS01/日立/数	SD74LS01/北京器件二厂	HD74LS109A/日立/数	DG74LS109/八七八厂
HD74LS02/日立/数	DG74LS02/八七八厂	HD74LS112/日立/数	LH74LS112/上无十九厂
HD74LS02/日立/数	LH74LS02/上无十九厂	HD74LS122/日立/数	DG74LS122/八七八厂
HD74LS02/日立/数	SD74LS02/北京器件二厂	HD74LS123/日立/数	DG74LS123/八七八厂
HD74LS03/日立/数	SD74LS03/北京器件二厂	HD74LS123/日立/数	LH74LS123/上无十九厂
HD74LS08/日立/数	DG74LS08/八七八厂	HD74LS132/日立/数	LH74LS132/上无十九厂
HD74LS08/日立/数	SD74LS08/北京器件二厂	HD74LS160/日立/数	LH74LS160/上无十九厂
HD74LS09/日立/数	LH74LS09/上无十九厂	HD74LS161/日立/数	DG74LS161/八七八厂
HD74LS09/日立/数	SD74LS09/北京器件二厂	HD74LS161/日立/数	LH74LS161/上无十九厂
HD74LS10/日立/数	DG74LS10/八七八厂	HD74LS163/日立/数	DG74LS163/八七八厂
HD74LS10/日立/数	SD74LS10/北京器件二厂	HD74LS174/日立/数	DG74LS174/八七八厂
HD74LS11/日立/数	DG74LS11/八七八厂	HD74LS174/日立/数	LH74LS174/上无十九厂
HD74LS11/日立/数	SD74LS11/北京器件二厂	HD74LS175/日立/数	DG74LS175/八七八厂
HD74LS20/日立/数	DG74LS20/八七八厂	HD74LS175/日立/数	LH74LS175/上无十九厂
HD74LS20/日立/数	LH74LS20/上无十九厂	HD74LS191/日立/数	LH74LS191/上无十九厂
HD74LS20/日立/数	SD74LS20/北京器件二厂	HD74LS192/日立/数	LH74LS192/上无十九厂
HD74LS21/日立/数	DG74LS21/八七八厂	HD74LS193/日立/数	DG74LS193/八七八厂
HD74LS21/日立/数	LH74LS21/上无十九厂	HD74LS221/日立/数	DG74LS221/八七八厂
HD74LS21/日立/数	SD74LS21/北京器件二厂	HD74LS373/日立/数	DG74LS373/八七八厂
HD74LS22/日立/数	LH74LS22/上无十九厂	HD74LS374/日立/数	DG74LS374/八七八厂
HD74LS27/日立/数	LH74LS27/上无十九厂	HD74LS393/日立/数	DG74LS393/八七八厂
HD74LS27/日立/数	DG74LS27/八七八厂	HD74S00/日立/数	LH74S00/上无十九厂
		HD74S02/日立/数	LH74S02/上无十九厂
		HD74S10/日立/数	LH74S10/上无十九厂
		HD74S15/日立/数	LH74S15/上无十九厂
		HD74S20/日立/数	LH74S20/上无十九厂
		HD74S22/日立/数	LH74S22/上无十九厂
		HD74S64/日立/数	TO3064/天津半导体厂
		HD74S64/日立/数	LH74S64/上无十九厂
		HD74S65/日立/数	LH74S65/上无十九厂
		HD74S74/日立/数	LH74S74/上无十九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HD74S112/日立/数	LH74S112/上无十九厂	HD74111/日立/数	CT111/延河无线电厂
HD4066/日立/数	CD4066/华晶公司中央所	HD74121/日立/数	CT121/延河无线电厂
HD6809/日立/数	LN6809/机电部四十七所	HD74136/日立/数	T1136/天津半导体厂
HD6821/日立/数	LN6821/机电部四十七所	HD74136/日立/数	T1136/常州半导体厂
HD6844/日立/数	LN6844/机电部四十七所	HD74160/日立/数	T1160/天津半导体厂
HD6850/日立/数	LN6850/机电部四十七所	HD74160/日立/数	CT1160/延河无线电厂
HD6852/日立/数	LN6852/机电部四十七所	HD74160/日立/数	LH74160/上无十九厂
HD7400/日立/数	T1000/天津半导体厂	HD74175/日立/数	T1175/天津半导体厂
HD7400/日立/数	CT1000/延河无线电厂	HD74175/日立/数	T1175/常州半导体厂
HD7401/日立/数	LH7401/上无十九厂	HD74175/日立/数	CT1175/延河无线电厂
HD7402/日立/数	T1002/天津半导体厂	HD74192/日立/数	T217/天津半导体厂
HD7402/日立/数	CT1002/延河无线电厂	HD74192/日立/数	CT1192/延河无线电厂
HD7402/日立/数	LH7402/上无十九厂	HD74193/日立/数	T1193/天津半导体厂
HD7403/日立/数	T1003/天津半导体厂	HD74193/日立/数	CT193/延河无线电厂
HD7403/日立/数	CT1003/延河无线电厂	HD74293/日立/数	SD74293/北京器件二厂
HD7408/日立/数	T1008/天津半导体厂	HD74293/日立/数	T1293/天津半导体厂
HD7408/日立/数	CT1008/延河无线电厂	HEF4000/Philips/数	CC4000/上元五厂
HD7408/日立/数	LT7408/机电部四十七所	HEF4000/Philips/数	CC4000/上无十四厂
HD7409/日立/数	CT1009/延河无线电厂	HEF4000/Philips/数	CC4000/延河无线电厂
HD7410/日立/数	T1010/天津半导体厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/上元五厂
HD7410/日立/数	LH7410/上无十九厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/上无十四厂
HD7420/日立/数	T1020/天津半导体厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/延河无线电厂
HD7420/日立/数	CT1020/延河无线电厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/延吉半导体一厂
HD7420/日立/数	LH7420/上无十九厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/常州半导体厂
HD7422/日立/数	T1022/天津半导体厂	HEF4001/Philips/数	CC4001/北京器件五厂
HD7422/日立/数	CT1022/延河无线电厂	HEF4001/Philips/数	C039B/天津半导体厂
HD7425/日立/数	CT1025/延河无线电厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/上元五厂
HD7430/日立/数	T1030/天津半导体厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/上无十四厂
HD7430/日立/数	CT1030/延河无线电厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/延河无线电厂
HD7430/日立/数	CH7430/上无十九厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/延吉半导体一厂
HD7432/日立/数	T1032/天津半导体厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/常州半导体厂
HD7450/日立/数	T1050/常州半导体厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/北京器件三厂
HD7450/日立/数	LH7450/上无十九厂	HEF4002/Philips/数	CC4002/北京器件五厂
HD7451/日立/数	T1051/常州半导体厂	HEF4002/Philips/数	C037B/天津半导体厂
HD7453/日立/数	CT1053/延河无线电厂	HEF4008/Philips/数	CC4008/上元五厂
HD7454/日立/数	CT1054/延河无线电厂	HEF4008/Philips/数	CC4008/上无十四厂
HD7460/日立/数	CT1060/延河无线电厂	HEF4008/Philips/数	CC4008/延河无线电厂
HD7472/日立/数	CT1072/延河无线电厂	HEF4008/Philips/数	CC4008/常州半导体厂
HD7474/日立/数	T1074/天津半导体厂	HEF4008/Philips/数	C662B/天津半导体厂
HD7474/日立/数	CT1074/延河无线电厂	HEF4011/Philips/数	CC4011/上元五厂
HD61825/日立/模	CSC61825/华晶公司中央所	HEF4011/Philips/数	CC4011/上无十四厂
HD74109/日立/数	T1019/常州半导体厂	HEF4011/Philips/数	CC4011/延河无线电厂
HD74111/日立/数	T1111/常州半导体厂	HEF4011/Philips/数	CC4011/常州半导体厂
		HEF4011/Philips/数	CC4011/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HEF4011/Philips/数	CC4011/北京器件五厂	HEF4024/Philips/数	CC4024/北京器件五厂
HEF4011/Philips/数	C306B/天津半导体厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/上元五厂
HEF4012/Philips/数	CC4012/上元五厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/上无十四厂
HEF4012/Philips/数	CC4012/上无十四厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/延河无线电厂
HEF4012/Philips/数	CC4012/延河无线电厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/延吉半导体一厂
HEF4012/Philips/数	CC4012/北京器件三厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/常州半导体厂
HEF4012/Philips/数	CC4012/北京器件五厂	HEF4025/Philips/数	CC4025/北京器件五厂
HEF4012/Philips/数	C034B/天津半导体厂	HEF4025/Philips/数	C038/天津半导体厂
HEF4013/Philips/数	CC4013/上元五厂	HEF4027/Philips/数	CC4027/上元五厂
HEF4013/Philips/数	CC4013/上无十四厂	HEF4027/Philips/数	CC4027/上无十四厂
HEF4013/Philips/数	CC4013/延河无线电厂	HEF4027/Philips/数	CC4027/延河无线电厂
HEF4013/Philips/数	CC4013/常州半导体厂	HEF4027/Philips/数	CC4027/北京器件五厂
HEF4013/Philips/数	CC4013/北京器件五厂	HEF4027/Philips/数	C044B/天津半导体厂
HEF4013/Philips/数	C043B/天津半导体厂	HEF4028/Philips/数	CC4028/上元五厂
HEF4017/Philips/数	CC4017/上元五厂	HEF4028/Philips/数	CC4028/上无十四厂
HEF4017/Philips/数	CC4017/上无十四厂	HEF4028/Philips/数	CC4028/延河无线电厂
HEF4017/Philips/数	CC4017/延河无线电厂	HEF4028/Philips/数	CC4028/北京器件五厂
HEF4017/Philips/数	CC4017/常州半导体厂	HEF4029/Philips/数	CC4029/上元五厂
HEF4017/Philips/数	C187//天津半导体厂	HEF4029/Philips/数	CC4029/上无十四厂
HEF4018/Philips/数	CC4018/上元五厂	HEF4029/Philips/数	CC4029/延河无线电厂
HEF4018/Philips/数	CC4018/上无十四厂	HEF4029/Philips/数	CC4029/常州半导体厂
HEF4018/Philips/数	CC4018/延河无线电厂	HEF4030/Philips/数	CC4030/上无十四厂
HEF4018/Philips/数	ZC4018/七四六厂	HEF4040/Philips/数	CC4040/上元五厂
HEF4020/Philips/数	CC4020/上元五厂	HEF4040/Philips/数	CC4040/上无十四厂
HEF4020/Philips/数	CC4020/上无十四厂	HEF4040/Philips/数	CC4040/延河无线电厂
HEF4020/Philips/数	CC4020/延河无线电厂	HEF4040/Philips/数	CC4040/常州半导体厂
HEF4020/Philips/数	CC4020/北京器件三厂	HEF4040/Philips/数	ZC4040/天津半导体厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/上元五厂	HEF4042/Philips/数	CC4042/上元五厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/上无十四厂	HEF4042/Philips/数	CC4042/上无十四厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/延河无线电厂	HEF4042/Philips/数	CC4042/延河无线电厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/常州半导体厂	HEF4042/Philips/数	CC4042/常州半导体厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/北京器件三厂	HEF4042/Philips/数	CC4042/北京器件五厂
HEF4022/Philips/数	CC4022/北京器件五厂	HEF4042/Philips/数	C421B/天津半导体厂
HEF4022/Philips/数	ZC4022/天津半导体厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/上元五厂
HEF4023/Philips/数	CC4023/上元五厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/上无十四厂
HEF4023/Philips/数	CC4023/上无十四厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/延河无线电厂
HEF4023/Philips/数	CC4023/延河无线电厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/延吉半导体一厂
HEF4023/Philips/数	CC4023/常州半导体厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/北京器件三厂
HEF4023/Philips/数	C035/天津半导体厂	HEF4044/Philips/数	CC4044/北京器件五厂
HEF4024/Philips/数	CC4024/上元五厂	HEF4047/Philips/数	CC4047/上元五厂
HEF4024/Philips/数	CC4024/上无十四厂	HEF4047/Philips/数	CC4047/上无十四厂
HEF4024/Philips/数	CC4024/延河无线电厂	HEF4047/Philips/数	CC4047/北京器件五厂
HEF4024/Philips/数	CC4024/常州半导体厂	HEF4053/Philips/数	CD4053/华晶公司中央所
HEF4024/Philips/数	CC4024/北京器件三厂	HEF4060/Philips/数	CC4060/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HEF4060/Philips/数	CC4060/上无十四厂	HEF4078/Philips/数	CC4078/上无十四厂
HEF4060/Philips/数	CC4060/延河无线电厂	HEF4078/Philips/数	CC4078/延河无线电厂
HEF4060/Philips/数	CC4060/常州半导体厂	HEF4078/Philips/数	CC4078/常州半导体厂
HEF4060/Philips/数	CC4060/北京器件三厂	HEF4078/Philips/数	CC4078/北京器件三厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/上元五厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/上元五厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/上无十四厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/上无十四厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/延河无线电厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/延河无线电厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/常州半导体厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/常州半导体厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/北京器件三厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/北京器件三厂
HEF4068/Philips/数	CC4068/北京器件五厂	HEF4081/Philips/数	CC4081/北京器件五厂
HEF4070/Philips/数	CC4070/上元五厂	HEF4081/Philips/数	ZC4081/七四六厂
HEF4070/Philips/数	CC4070/上无十四厂	HEF4082/Philips/数	CC4082/上元五厂
HEF4070/Philips/数	CC4070/延河无线电厂	HEF4082/Philips/数	CC4082/上无十四厂
HEF4070/Philips/数	CC4070/常州半导体厂	HEF4082/Philips/数	CC4082/延河无线电厂
HEF4070/Philips/数	CC4070/北京器件五厂	HEF4082/Philips/数	CC4082/常州半导体厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/上元五厂	HEF4082/Philips/数	CC4082/北京器件五厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/上无十四厂	HEF4082/Philips/数	C031B/天津半导体厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/延河无线电厂	HEF4085/Philips/数	CC4085/上元五厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/常州半导体厂	HEF4085/Philips/数	CC4085/上无十四厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/北京器件三厂	HEF4085/Philips/数	CC4085/延河无线电厂
HEF4071/Philips/数	CC4071/北京器件五厂	HEF4085/Philips/数	CC4085/北京器件三厂
HEF4072/Philips/数	CC4072/上元五厂	HEF4086/Philips/数	CC4086/上元五厂
HEF4072/Philips/数	CC4072/上无十四厂	HEF4086/Philips/数	CC4086/上无十四厂
HEF4072/Philips/数	CC4072/延河无线电厂	HEF4086/Philips/数	CC4086/延河无线电厂
HEF4072/Philips/数	CC4072/常州半导体厂	HEF4086/Philips/数	CC4086/常州半导体厂
HEF4072/Philips/数	CC4072/北京器件五厂	HEF4086/Philips/数	CC4086/北京器件三厂
HEF4072/Philips/数	C032B/天津半导体厂	HEF4508/Philips/数	CC4508/上元五厂
HEF4073/Philips/数	CC4073/上元五厂	HEF4508/Philips/数	CC4508/上无十四厂
HEF4073/Philips/数	CC4073/上无十四厂	HEF4510/Philips/数	CC4510/上元五厂
HEF4073/Philips/数	CC4073/延河无线电厂	HEF4510/Philips/数	CC4510/上无十四厂
HEF4073/Philips/数	CC4073/常州半导体厂	HEF4510/Philips/数	CC4510/延河无线电厂
HEF4073/Philips/数	CC4073/北京器件三厂	HEF4510/Philips/数	CC4510/常州半导体厂
HEF4073/Philips/数	ZC4073/七四六厂	HEF4516/Philips/数	CC4516/上元五厂
HEF4075/Philips/数	CC4075/上元五厂	HEF4516/Philips/数	CC4516/上无十四厂
HEF4075/Philips/数	CC4075/上无十四厂	HEF4516/Philips/数	CC4516/常州半导体厂
HEF4075/Philips/数	CC4075/常州半导体厂	HEF4518/Philips/数	CC4518/上元五厂
HEF4075/Philips/数	CC4075/北京器件三厂	HEF4518/Philips/数	CC4518/上无十四厂
HEF4075/Philips/数	ZC4075/七四六厂	HEF4518/Philips/数	CC4518/延河无线电厂
HEF4077/Philips/数	CC4077/上元五厂	HEF4518/Philips/数	CC4518/常州半导体厂
HEF4077/Philips/数	CC4077/上无十四厂	HEF4518/Philips/数	C180B/天津半导体厂
HEF4077/Philips/数	CC4077/延河无线电厂	HEF4520/Philips/数	CC4520/上元五厂
HEF4077/Philips/数	CC4077/常州半导体厂	HEF4520/Philips/数	CC4520/上无十四厂
HEF4077/Philips/数	CC4077/北京器件三厂	HEF4520/Philips/数	CC4520/延河无线电厂
HEF4078/Philips/数	CC4078/上元五厂	HEF4520/Philips/数	CC4520/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
HEF4520/Philips/数	CC4520/北京器件三厂	HEF40192/Philips/数	CC40192/上元五厂
HEF4520/Philips/数	C183B/天津半导体厂	HEF40192/Philips/数	CC40192/上无十四厂
HEF4522/Philips/数	CC4522/上元五厂	HEF40192/Philips/数	CC40192/延河无线电厂
HEF4522/Philips/数	CC4522/上无十四厂	HEF40192/Philips/数	CC40192/常州半导体厂
HEF4522/Philips/数	CC4522/北京器件三厂	HEF40192/Philips/数	C181B/天津半导体厂
HEF4526/Philips/数	CC4526/上元五厂	HEF40193/Philips/数	CC40193/上元五厂
HEF4526/Philips/数	CC4526/上无十四厂	HEF40193/Philips/数	CC40193/上无十四厂
HEF4526/Philips/数	CC4526/北京器件三厂	HEF40193/Philips/数	CC40193/延河无线电厂
HEF4527/Philips/数	CC4527/上元五厂	HEF40193/Philips/数	CC40193/常州半导体厂
HEF4527/Philips/数	CC4527/上无十四厂	HEF40193/Philips/数	C184B/天津半导体厂
HEF4527/Philips/数	CC4527/延河无线电厂	HL200/Harris/模	CM200/机电部二十四所
HEF4527/Philips/数	CC4527/北京器件三厂	HL201/Harris/模	CM201/机电部二十四所
HEF4527/Philips/数	J690/天津半导体厂	HM6551/Harris/数	CW6551/华晶公司中央所
HEF4531/Philips/数	CC4531/上元五厂	HM9102A/华龙/模	LH9102A/上无十九厂
HEF4531/Philips/数	CC4531/上无十四厂	HM9102C/华龙/模	LH9102C/上无十九厂
HEF4531/Philips/数	CC4531/北京器件三厂	HP-3MLRⅡ/光电子/光	DU102/上海器件八厂
HEF4538/Philips/数	CC4538/上无十四厂	HW2042/日立/声滤波器	XG2042-38/上海器件八厂
HEF4585/Philips/数	CC4585/上元五厂	HW2043/日立/声滤波器	XG2043-38/上海器件八厂
HEF4585/Philips/数	CC4585/上无十四厂	HW2043/日立/声滤波器	LMS2043/上海利民厂
HEF4750/Philips/数	CSC4750/华晶公司中央所	HW2045/日立/声滤波器	XG2045-38/上海器件八厂
HEF4751/Philips/数	CSC4751/华晶公司中央所	HW2145/日立/声滤波器	LMS-37H1/上海利民厂
HEF40160/Philips/数	CC40160/上元五厂	HW2145/日立/声滤波器	LBN38H/上海利民厂
HEF40160/Philips/数	CC40160/上无十四厂	HW2241/日立/声滤波器	XG2241/上海器件八厂
HEF40160/Philips/数	CC40160/延河无线电厂	HZ系列/日立/二	2CW37/上无十七厂
HEF40160/Philips/数	CC40160/常州半导体厂	HZ4B2/日立/二	HZ4B2/北京器件十二厂
HEF40160/Philips/数	CC40160/北京器件三厂	HZ6A/日立/二	RD5.6E/北京器件十二厂
HEF40161/Philips/数	CC40161/上元五厂	HZ7/日立/二	RD6.8E/北京器件十二厂
HEF40161/Philips/数	CC40161/上无十四厂	HZ7/日立/二	RD7.5E/北京器件十二厂
HEF40161/Philips/数	CC40161/延河无线电厂	HZ9CTA/日立/二	RD9.1E/北京器件十二厂
HEF40161/Philips/数	CC40161/常州半导体厂	HZ11/日立/二	RD11E/北京器件十二厂
HEF40161/Philips/数	CC40161/北京器件三厂	HZ12A2/日立/二	RD12E/北京器件十二厂
HEF40162/Philips/数	CC40162/上元五厂	HZ12C2/日立/二	RD15E/北京器件十二厂
HEF40162/Philips/数	CC40162/上无十四厂	HZ20-1/日立/二	HZ20-1/北京器件十二厂
HEF40162/Philips/数	CC40162/延河无线电厂	i2102/Intel/数	5G2102/上元五厂
HEF40163/Philips/数	CC40163/上元五厂	i2112/Intel/数	5G2112/上元五厂
HEF40163/Philips/数	CC40163/上无十四厂	i2114/Intel/数	5G2114/上元五厂
HEF40163/Philips/数	CC40163/延河无线电厂	i2716/Intel/数	LN2716/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/上元五厂	i8086/Intel/数	LN8086/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/上无十四厂	i8254/Intel/数	LN8254/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/延河无线电厂	i8282/Intel/数	LT8282/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/常州半导体厂	i8283/Intel/数	LT8283/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/北京器件三厂	i8284A/Intel/数	LT8284A/机电部四十七所
HEF40174/Philips/数	CC40174/北京器件五厂		所
HEF40175/Philips/数	CC40175/上元五厂	i8286/Intel/数	LT8286/机电部四十七所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
i8287/Intel/数	L T 8287/机电部四十七所	ICM7216D/Intersil/数	5G7216D/上元五厂
i8288/Intel/数	L T 8288/机电部四十七所	ICM7217A/Intersil/数	5G7217A/上元五厂
i8289/Intel/数	L T 8289/机电部四十七所	ICM7224A/Intersil/数	5G7224A/上元五厂
ICH8510/Intersil/模	F X 8510/四四三三厂	ICM7225A/Intersil/数	5G7225A/上元五厂
ICH8520/Intersil/模	F X 8520/四四三三厂	ICM7226B/Intersil/数	5G7226B/上元五厂
ICH8530/Intersil/模	F X 8530/四四三三厂	ICM7555/Intersil/模	5G7555/上元五厂
ICL741M/Intersil/模	F 007/上元五厂	ICM7555/Intersil/模	CH7555/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	F 007/上无七厂	ICM7556/Intersil/模	5G7556/上元五厂
ICL741M/Intersil/模	F 007/济南半导体所	ICM7556/Intersil/模	CH7556/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	F 007/青岛半导体所	IM6402/Intersil/数	LC6402/机电部四十七所
ICL741M/Intersil/模	F 007/延河无线电厂	IN5341/Intersil/模	CM5341/机电部二十四所
ICL741M/Intersil/模	F 007/北京半导体所	IP1525/Intgrtd/模	X1525/机电部二十四所
ICL741M/Intersil/模	F 007/四四三五厂	IP1527/Intgrtd/模	X1527/机电部二十四所
ICL741M/Intersil/模	F 007/襄樊仪表元件厂	I R 410/I R/三	3DK407/八七三厂
ICL741M/Intersil/模	CF741/华晶公司	I R 413/I R/三	3DK502/八七三厂
ICL741M/Intersil/模	SF741/上无七厂	IRF250/Siliconix/三	VM30N20/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	TB741/天津半导体厂	IRF253/Siliconix/三	VM18N15/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	TD741/青岛半导体所	IRF254/Siliconix/三	VM25N25/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	XG741/红光电子管厂新都分厂	IRF350/Siliconix/三	VM10N40/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	5G24/上元五厂	IRF430/Motorola/模	VD5N500/机电部二十四所
ICL741M/Intersil/模	F741/七四九厂	IRF512/Siliconix/三	VS35N10/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	7F741/七七七厂	IRF630/Siliconix/三	VS9N20/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	LF741/航天部七七一所	IRF640/Siliconix/三	VS18N20/上无十四厂
ICL741M/Intersil/模	FX741/四四三三厂	IRF740/Siliconix/三	VS10N40/上无十四厂
ICL7106/Intersil/数	CH7106/上无十四厂	I S 1835/二	2CZ317G/本溪器件厂
ICL7107/Intersil/数	CH7107/上无十四厂	I T 120/GE/三	XG403C/四四三一厂
ICL7109/Intersil/数	CH7109/上无十四厂	I T 121/GE/三	3DK507/八七三厂
ICL7116/Intersil/数	CH7116/上无十四厂	I T 122/GE/三	XGFn2453/四四三一厂
ICL7126/Intersil/数	CH7126/上无十四厂	I T 122/GE/三	3CG170/济南半导体所
ICL7135/Intersil/数	5G7135/上元五厂	I T 137/GE/三	LY3350/济南半导体所
ICL7135/Intersil/数	CH7135/上无十四厂	I T 138/GE/三	XGFp3348/四四三一厂
ICL7136/Intersil/数	CH7136/上无十四厂	I T 139/GE/三	XGFp3352/四四三一厂
ICL7600/Intersil/数	CH7600/上无十四厂	I T 139/GE/三	3CK3/济南半导体所
ICL7601/Intersil/数	CH7601/上无十四厂	I T 139/GE/三	3CG120/济南半导体所
ICL7650/Intersil/模	5G7650/上元五厂	IT210/Intersil/三	3DJ9I/上无十四厂
ICL7650/Intersil/模	CH7650/上无十四厂	IT210/Intersil/三	3D02H/上无十四厂
ICL7650/Intersil/模	LF7650/航天部七七一所	IT220/Intersil/三	3DJ7H/上无十四厂
ICL7650/Intersil/模	F7650/七四九厂	I T T 2559/I T T/模	LH2559E/F/上无十九厂
ICL7652/Intersil/模	CH7652/上无十四厂	J 6 S 3/Powerex/二	ZP300/上海器件十三厂
ICL8038/Intersil/模	5G8038/上元五厂	J 300/NS/三	3DJ9I/上无十四厂
ICL8069CCSQ2	BGF589/北京半导体所	J 300/NS/三	3DJ7I/上无十四厂
/Maxim/模		JAN2N916/Motorola	3DG111/石家庄无线电二厂
ICM7216B/Intersil	5G7216B/上元五厂	/三	
		JAN2N2222A	XGFn2222A/四四三一厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
/Motorola/三			
JAN2N2907A	XG451/四四三一厂	KA2284/三星/模	XG6124/红光电子管厂新都分厂
/Motorola/三	3CK2907/四四三一厂	KA2410/三星/模	LH8204/上无十九厂
JAN2N3253S	3DK29/石家庄无线电二厂	KA2410/三星/模	LH2410/上无十九厂
/Motorola/三		KA2412/三星/模	CS C285/华晶公司中央所
JAN2N3740/Motorola	XG351A/四四三一厂	KA2898/三星/模	CS54123/华晶公司中央所
/三		KA2913A/三星/模	CD7678CP/华晶公司
JAN2N3811/Motorola	XG304/四四三一厂	KA2914A/三星/模	CD7680CP/华晶公司
/三		KA54123/三星/模	CD54123CS/华晶公司
JAN2N4033/Motorola	XG452/四四三一厂	KB-169/Unizon/二	2CWB0.7/威海无线电二厂
/三		KB-262/Unizon/二	2CWB1.2/威海无线电二厂
JE8050/日电/三	ZJ8050/镇江半导体厂	KB-269/Unizon/二	2CWB1.4/威海无线电二厂
JE8050/日电/三	3CG8550/四四三一厂		
JE8050/日电/三	3CG8550/四四三一厂	KB L005/GI/二	QL65B/衡阳半导体厂
JE8550/日电/三	ZJ8550/镇江半导体厂	KB L01/GI/二	QL65C/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	ZJ9011/镇江半导体厂	KB L02/GI/二	QL65D/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	HJ9011/合肥晶体管厂	KB L04/GI/二	QL65F/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	3DG103/北京器件十厂	KB L06/GI/二	QL65H/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	M9011/七七四厂	KB L08/GI/二	QL65K/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	3DG100/北京器件十厂	KB L10/GI/二	QL65M/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	3DG101/北京器件十厂	KBPC10-005/GI/二	QL68B/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	3DG102/北京器件十厂	KBPC10-01/GI/二	QL68C/衡阳半导体厂
JE9011/日电/三	3DG9011/四四三一厂	KBPC10-02/GI/二	QL68D/衡阳半导体厂
JE9012/日电/三	3CG9012/四四三一厂	KBPC10-04/GI/二	QL68F/衡阳半导体厂
JE9012/日电/三	HJ9012/合肥晶体管厂	KBPC10-06/GI/二	QL68H/衡阳半导体厂
JE9012/日电/三	ZJ9012/镇江半导体厂	KBPC10-08/GI/二	QL68K/衡阳半导体厂
JE9013/日电/三	HJ9013/合肥晶体管厂	KBPC10-10/GI/二	QL68M/衡阳半导体厂
JE9013/日电/三	M9013/七七四厂	KBPC15/GI/二	BS92/上无十七厂
JE9013/日电/三	ZJ9013/镇江半导体厂	KBPC25/GI/二	BS93/上无十七厂
JE9013/日电/三	3DG9013/四四三一厂	KBPC25-005/GI/二	QL69B/衡阳半导体厂
JE9014/日电/三	3DG9014/四四三一厂	KBPC25-01/GI/二	QL69C/衡阳半导体厂
JE9014/日电/三	ZJ9014/镇江半导体厂	KBPC25-02/GI/二	QL69D/衡阳半导体厂
JE9014/日电/三	HJ9014/合肥晶体管厂	KBPC25-04/GI/二	QL69F/衡阳半导体厂
JE9014/日电/三	3DG9014/四四三一厂	KBPC25-06/GI/二	QL69H/衡阳半导体厂
JE9014/日电/三	M9014/七七四厂	KBPC25-08/GI/二	QL69K/衡阳半导体厂
JE9015/日电/三	ZJ9015/镇江半导体厂	KBPC25-10/GI/二	QL69M/衡阳半导体厂
JE9015/日电/三	HJ9015/合肥晶体管厂	KBPC1500系列/GI	BS91/上无十七厂
JE9015/日电/三	3CG9015/四四三一厂	/二	
JE9016/日电/三	3DG9016/四四三一厂	KC237/Mikroelek/三	3DG237/四四三一厂
JE9016/日电/三	HJ9016/合肥晶体管厂	KC237A/Tesla/三	3DG237/四四三一厂
JE9018/日电/三	HJ9018/合肥晶体管厂	KC237B/Tesla/三	3DG237/四四三一厂
JE9018/日电/三	3DG9018/四四三一厂	KC237V/Tesla/三	3DG237/四四三一厂
KA2154/三星/模	CD7698CP/华晶公司		
KA2281/三星/模	D7666/华越微电子有限公司		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
KC237V/Tesla/三	3DG237/四四三一厂	L4973/SGS/模	LZ4973/延河无线电厂
KC239B/Tesla/三	3DG237/四四三一厂	L7800系列/SGS/模	SW7800系列/上无七厂
KC239C/Tesla/三	3DG237/四四三一厂	L7800系列/SGS/模	CW7800系列/华晶公司
KC239F/Tesla/三	3DG237/四四三一厂	L7900系列/SGS/模	SW7900系列/上无七厂
KC507/Tesla/三	3DG107/四四三一厂	LA1101/N S/模	XG1101/红光电子管厂新 都分厂
KD221K03/Powerex /三	2D30A-100/衡阳晶体管厂	LA1130/三洋/模	CD1130CP/华晶公司
KD237/Tesla/三	3DD60/八七三厂	LA1140/三洋/模	CD1140CP/华晶公司
KD367/Tesla/三	FH205/八七三厂	LA1270/三洋/模	CD7687GP/华晶公司
KD502/Tesla/三	3DK111/衡阳晶体管厂	LA1362/三洋/模	D1362/华越微电子有限公司
KD706/Tesla/三	3CK107/八七三厂	LA1365/三洋/模	D1365/华越微电子有限公司
KD708/Tesla/三	3CD107/八七三厂	LA1365/三洋/模	CD7176CP/华晶公司
KD708/Tesla/三	3CK107/八七三厂	LA2000/三洋/模	CD7341GS/华晶公司
KD710/Tesla/三	3CK107/八七三厂	LA2000/三洋/模	XG2000/红光电子管厂新 都分厂
KD712/Tesla/三	3CD107/八七三厂	LA3160/三洋/模	CD7325GS/华晶公司
KD712/Tesla/三	3CK107/八七三厂	LA3160/三洋/模	CD3161GS/华晶公司
KD3773/Tesla/三	3DD63/八七三厂	LA3160/三洋/模	SF3160/上无七厂
KD324510/Powerex /三	2D100A-045/衡阳晶体管 厂	LA3160/三洋/模	TB3160/天津半导体厂
KF422/Tesla/三	3DG422/佛山无线电厂	LA3160/三洋/模	XG328/红光电子管厂新 都分厂
KF622/Tesla/三	XGFN3866/四四三一厂	LA3160/三洋/模	XG3160/红光电子管厂新 都分厂
KF630D/Tesla/三	3DA5109/七七四厂	LA3161/三洋/模	SL3161/上海器件十六厂
KFW17A/Tesla/三	3DA37/马鞍山晶体管厂	LA3161/三洋/模	TB3161/天津半导体厂
KP3458/三	3DK109/八七三厂	LA3161/三洋/模	XG3161/红光电子管厂新 都分厂
KS A733/三星/三	CG733/上海勤奋厂	LA3161/三洋/模	XG328/红光电子管厂新 都分厂
KS A952/三星/三	3CG562/华晶公司	LA3161/三洋/模	CD7325GS/华晶公司
KSC945/三星/三	DG945/上海勤奋厂	LA3161/三洋/模	CD3161GS/华晶公司
KSC1008/三星/三	DG1008/上海勤奋厂	LA3210/三洋/模	XG3210/红光电子管厂新 都分厂
KSC1674/三星/三	DG1674/上海勤奋厂	LA3210/三洋/模	TB3210/天津半导体厂
KSC1674/三星/三	3DG388/华晶公司	LA3220/三洋/模	LH3220/上无十九厂
KSC2330/三星/三	SDA1514/上无七厂	LA3220/三洋/模	TB3220/天津半导体厂
KSC2330/三星/三	SDA2330/上无七厂	LA3220/三洋/模	XG3220/红光电子管厂新 都分厂
KSC2688/三星/三	3DG2482/华晶公司	LA3220/三洋/模	CD7668GP/华晶公司
KSY81/Tesla/三	LY2894/济南半导体所	LA3330/三洋/模	CD7342GS/华晶公司
KSY81/Tesla/三	XGFp2894/四四三一厂	LA3361/三洋/模	CD7343GS/华晶公司
KT819G/V/O Electro/三	DD150B/上无七厂	LA3361/三洋/模	XG3361/红光电子管厂新 都分厂
KUX41N/Tesla/三	3DK506/八七三厂	LA3361/三洋/模	TB3361/天津半导体厂
L78M12CT/SGS/二	L78M12CT/北京器件十 二厂	LA3370/三洋/模	SL3161/上海器件十六厂
L120AB/SGS/三	SDKC06/北京器件二厂		CD3370CP/华晶公司
L4003M3/Teccor/三	3CT3S/昆山晶体管厂		
L4003M5/Teccor/三	3CT3S/昆山晶体管厂		
L4003M7/Teccor/三	3CT3S/昆山晶体管厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
L A 4000/三洋/模	XG4000/红光电子管厂新都分厂	L B 1405/三洋/模	5G1405/上元五厂
L A 4100/三洋/模	T B 4100/天津半导体厂	L B 1405/三洋/模	S F 1405/上无七厂
L A 4100/三洋/模	X G 4100/红光电子管厂新都分厂	L B 1405/三洋/模	L H 1405/上无十九厂
L A 4101/三洋/模	T B 4101/天津半导体厂	L B 1405/三洋/模	L D 1405/航天部七七一所
L A 4101/三洋/模	X G 4101/红光电子管厂新都分厂	L B 1405/三洋/模	C D 7366 G S/华晶公司
L A 4102/三洋/模	T B 4102/天津半导体厂	L B 1405/三洋/模	T B 1405/天津半导体厂
L A 4102/三洋/模	X G 4102/红光电子管厂新都分厂	L B 1405/三洋/模	X G 1405/红光电子管厂新都分厂
L A 4140/三洋/模	X G 4140/红光电子管厂新都分厂	LC74HC 00 A/三洋/数	C C 74HC 00/上元五厂
L A 4160/三洋/模	X G 4160/红光电子管厂新都分厂	LC74HC 00 A/三洋/数	C C 74HC 00/上无十四厂
L A 4160/三洋/模	C D 7738 C P/华晶公司	LC74HC 00 A/三洋/数	C C 74HC 00/北京器件三厂
L A 4162/三洋/模	C D 7628 C P/华晶公司	LC74HC 02 A/三洋/数	C C 74HC 02/上元五厂
L A 4177/三洋/模	X G 4177/红光电子管厂新都分厂	LC74HC 02 A/三洋/数	C C 74HC 02/上无十四厂
L A 4178/三洋/模	X G 4178/红光电子管厂新都分厂	LC74HC 02 A/三洋/数	C C 74HC 02/北京器件三厂
L A 4260/三洋/模	C D 7232 C S/华晶公司	LC74HC 03 A/三洋/数	C C 74HC 03/上元五厂
L A 4440/三洋/模	D 4440/华越微电子有限公司	LC74HC 03 A/三洋/数	C C 74HC 03/上无十四厂
L A 4445/三洋/模	C D 7240 G S/华晶公司	LC74HC 08 A/三洋/数	C C 74HC 08/上元五厂
L A 4510/三洋/模	C D 7331 C S/华晶公司	LC74HC 08 A/三洋/数	C C 74HC 08/上无十四厂
L A 5511/三洋/模	C D 1470 C S/华晶公司	LC74HC 08 A/三洋/数	C C 74HC 08/北京器件三厂
L A 5511/三洋/模	5G5511/上元五厂	LC74HC 10 A/三洋/数	C C 74HC 10/上元五厂
L A 5511/三洋/模	T B 5511/天津半导体厂	LC74HC 10 A/三洋/数	C C 74HC 10/上无十四厂
L A 5512/三洋/模	T B 5512/天津半导体厂	LC74HC 11 A/三洋/数	C C 74HC 11/上元五厂
L A 5522/三洋/模	X G 5522/红光电子管厂新都分厂	LC74HC 11 A/三洋/数	C C 74HC 11/上无十四厂
L A 6324/三洋/模	5G324/上元五厂	LC74HC 20 A/三洋/数	C C 74HC 20/上元五厂
L A 6324/三洋/模	C F 6324 C P/华晶公司	LC74HC 20 A/三洋/数	C C 74HC 20/上无十四厂
L A 6324/三洋/模	7F324/七七七厂	LC74HC 20 A/三洋/数	C C 74HC 20/北京器件三厂
L A 6324/三洋/模	S F 324/上无七厂	LC74HC 27 A/三洋/数	C C 74HC 27/上元五厂
L A 6324/三洋/模	F 324/科学院微电子中心	LC74HC 27 A/三洋/数	C C 74HC 27/上无十四厂
L A 6324/三洋/模	F 324/延河无线电厂	LC74HC 27 A/三洋/数	C C 74HC 27/北京器件三厂
L A 6324/三洋/模	T B 324/天津半导体厂	LC74HC 30 A/三洋/数	C C 74HC 30/上无十四厂
L A 6324/三洋/模	T B 6324/天津半导体厂	LC74HC 30 A/三洋/数	C C 74HC 30/北京器件三厂
L A 6358/三洋/模	T B 6358/天津半导体厂	LC74HC 32 A/三洋/数	C C 74HC 32/上元五厂
L A 7019/三洋/模	D 7019/华越微电子有限公司	LC74HC 32 A/三洋/数	C C 74HC 32/上无十四厂
L A 7830/三洋/模	C D 7830 C S/华晶公司	LC74HC 32 A/三洋/数	C C 74HC 32/北京器件三厂
L A 7832/三洋/模	D 7832/华越微电子有限公司	LC74HC 42 A/三洋/数	C C 74HC 42/上元五厂
L A 7910/三洋/模	D 7910/华越微电子有限公司	LC74HC 42 A/三洋/数	C C 74HC 42/上无十四厂
		LC74HC 51 A/三洋/数	C C 74HC 51/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
LC74HC51A/三洋/数	CC74HC51/上无十四厂	LC4001B/三洋/数	C039B/天津半导体厂
LC74HC74A/三洋/数	CC74HC74/上元五厂	LC4011B/三洋/数	CC4011/上元五厂
LC74HC74A/三洋/数	CC74HC74/上无十四厂	LC4011B/三洋/数	CC4011/上无十四厂
LC74HC74A/三洋/数	CC74HC74/北京器件三厂	LC4011B/三洋/数	CC4011/延河无线电厂
LC74HC76A/三洋/数	CC74HC76/上无十四厂	LC4011B/三洋/数	CC4011/常州半导体厂
LC74HC85A/三洋/数	CC74HC85/上元五厂	LC4011B/三洋/数	CC4011/北京器件五厂
LC74HC85A/三洋/数	CC74HC85/上无十四厂	LC4012B/三洋/数	C036B/天津半导体厂
LC74HC85A/三洋/数	CC74HC85/北京器件三厂	LC4012B/三洋/数	CC4012/上元五厂
LC74HC86A/三洋/数	CC74HC86/上元五厂	LC4012B/三洋/数	CC4012/上无十四厂
LC74HC86A/三洋/数	CC74HC86/上无十四厂	LC4012B/三洋/数	CC4012/延河无线电厂
LC74HC86A/三洋/数	CC74HC86/北京器件三厂	LC4012B/三洋/数	CC4012/北京器件三厂
LC74HC107A/三洋/数	CC74HC107/上元五厂	LC4012B/三洋/数	CC4012/北京器件五厂
LC74HC107A/三洋/数	CC74HC107/上无十四厂	LC4012B/三洋/数	C034B/天津半导体厂
LC74HC107A/三洋/数	CC74HC107/北京器件三厂	LC4013B/三洋/数	CC4013/上元五厂
LC74HC109A/三洋/数	CC74HC109/上元五厂	LC4013B/三洋/数	CC4013/上无十四厂
LC74HC109A/三洋/数	CC74HC109/上无十四厂	LC4013B/三洋/数	CC4013/延河无线电厂
LC24HC161A/三洋/数	CC74HC161/上元五厂	LC4013B/三洋/数	CC4013/常州半导体厂
LC74HC161A/三洋/数	CC74HC161/上无十四厂	LC4013B/三洋/数	CC4013/北京器件五厂
LC74HC161A/三洋/数	CC74HC161/北京器件三厂	LC4013B/三洋/数	CC043B/天津半导体厂
LC74HC163A/三洋/数	CC74HC163/上元五厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/上元五厂
LC74HC163A/三洋/数	CC74HC163/上无十四厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/上无十四厂
LC74HC163A/三洋/数	CC74HC163/北京器件三厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/延河无线电厂
LC74HC174A/三洋/数	CC74HC174/上元五厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/常州半导体厂
LC74HC174A/三洋/数	CC74HC174/上无十四厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/北京器件三厂
LC74HC174A/三洋/数	CC74HC174/北京器件三厂	LC4019B/三洋/数	CC4019/北京器件五厂
LC74HC175A/三洋/数	CC74HC175/上元五厂	LC4019B/三洋/数	C540B/天津半导体厂
LC74HC175A/三洋/数	CC74HC175/上无十四厂	LC4020B/三洋/数	CC4020/上元五厂
LC74HC373A/三洋/数	CC74HC373/上元五厂	LC4020B/三洋/数	CC4020/上无十四厂
LC74HC373A/三洋/数	CC74HC373/上无十四厂	LC4020B/三洋/数	CC4020/延河无线电厂
LC74HC374A/三洋/数	CC74HC374/上无十四厂	LC4020B/三洋/数	CC4020/北京器件三厂
LC505/Gemnum/模	TB505/天津半导体厂	LC4023B/三洋/数	CC4023/上元五厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/上元五厂	LC4023B/三洋/数	CC4023/上无十四厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/上无十四厂	LC4023B/三洋/数	CC4023/延河无线电厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/延河无线电厂	LC4023B/三洋/数	CC4023/常州半导体厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/延吉半导体一厂	LC4023B/三洋/数	C035B/天津半导体厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/常州半导体厂	LC4025B/三洋/数	CC4025/上元五厂
LC4001B/三洋/数	CC4001/北京器件五厂	LC4025B/三洋/数	CC4025/上无十四厂
		LC4025B/三洋/数	CC4025/延河无线电厂
		LC4025B/三洋/数	CC4025/延吉半导体一厂
		LC4025B/三洋/数	CC4025/常州半导体厂
		LC4025B/三洋/数	CC4025/北京器件五厂
		LC4025B/三洋/数	C038B/天津半导体厂
		LC4027B/三洋/数	CC4027/上元五厂
		LC4027B/三洋/数	CC4027/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
LC4027B/三洋/数	CC4027/延河无线电厂	LC4082B/三洋/数	CC4082/北京器件五厂
LC4027B/三洋/数	CC4027/北京器件五厂	LC4082B/三洋/数	CC4082/常州半导体厂
LC4027B/三洋/数	CC044B/天津半导体厂	LC4082B/三洋/数	CC031B/天津半导体厂
LC4028B/三洋/数	CC4028/上元五厂	LC7135/三洋/模	5G7135/上元五厂
LC4028B/三洋/数	CC4028/上无十四厂	LC7135/三洋/模	CH7135/上无十四厂
LC4028B/三洋/数	CC4028/北京器件五厂	LC7555/三洋/模	5G7555/上元五厂
LC4028B/三洋/数	CC4028/延河无线电厂	LC7555/三洋/模	CH7555/上无十四厂
LC4028B/三洋/数	CC301B/天津半导体厂	LC7556/三洋/模	5G7556/上元五厂
LC4040B/三洋/数	CC4040/上元五厂	LC7556/三洋/模	CH7556/上无十四厂
LC4040B/三洋/数	CC4040/上无十四厂	LF147/NS/模	F147/七四九厂
LC4040B/三洋/数	CC4040/延河无线电厂	LF155/NS/模	5G28/上元五厂
LC4040B/三洋/数	CC4040/常州半导体厂	LF155/NS/模	F155/七四九厂
LC4040B/三洋/数	CC4040/北京器件三厂	LF156/NS/模	LF156/航天部七七一所
LC4040B/三洋/数	ZC4040/七四六厂	LF256/NS/模	LF256/航天部七七一所
LC4070B/三洋/数	CC4070/上元五厂	LF351/NS/模	TD351/青岛半导体所
LC4070B/三洋/数	CC4070/上无十四厂	LF353/NS/模	5G353/上元五厂
LC4070B/三洋/数	CC4070/延河无线电厂	LF353/NS/模	F353/延河无线电厂
LC4070B/三洋/数	CC4070/北京器件五厂	LF353/NS/模	F353/七四九厂
LC4070B/三洋/数	CC4070/常州半导体厂	LF353/NS/模	LF772/航天部七七一所
LC4071B/三洋/数	CC4071/上元五厂	LF356/NS/模	LF356/航天部七七一所
LC4071B/三洋/数	CC4071/上无十四厂	LF356/NS/模	SF356/上无七厂
LC4071B/三洋/数	CC4071/延河无线电厂	LF356/NS/模	TD356/青岛半导体所
LC4071B/三洋/数	CC4071/常州半导体厂	LF357/NS/模	SF357/上无七厂
LC4071B/三洋/数	CC4071/北京器件三厂	LF357/NS/模	TD357/青岛半导体所
LC4071B/三洋/数	CC4071/北京器件五厂	LF411/NS/模	F411/七四九厂
LC4073B/三洋/数	CC4073/上元五厂	LF412/NS/模	LF082/航天部七七一所
LC4073B/三洋/数	CC4073/上无十四厂	LF412/NS/模	F412/七四九厂
LC4073B/三洋/数	CC4073/延河无线电厂	LF412/NS/模	TD412/青岛半导体所
LC4073B/三洋/数	CC4073/常州半导体厂	LF441/NS/模	FC61/上无七厂
LC4073B/三洋/数	CC4073/北京器件三厂	LF441/NS/模	F441/七四九厂
LC4073B/三洋/数	ZC4073/七四六厂	LF444/NS/模	F444/七四九厂
LC4075B/三洋/数	CC4075/上元五厂	LH0002/NS/模	FX0002/四四三三厂
LC4075B/三洋/数	CC4075/上无十四厂	LH0002C/NS/模	FX0002C/四四三三厂
LC4075B/三洋/数	CC4075/常州半导体厂	LH0021/NS/模	FX0021/四四三三厂
LC4075B/三洋/数	CC4075/北京器件三厂	LH0032/NS/模	FX0032/四四三三厂
LC4075B/三洋/数	ZC4075/七四六厂	LH0033/NS/模	TH0033/青岛半导体所
LC4077B/三洋/数	CC4077B/上元五厂	LH0044/NS/模	FOP-07-四四三三厂
LC4077B/三洋/数	CC4077B/上无十四厂	LH0101CK/NS/模	FX8530/四四三三厂
LC4077B/三洋/数	CC4077B/延河无线电厂	LLM317/Lambda/模	SW317/上无七厂
LC4077B/三洋/数	CC4077B/常州半导体厂	LLM317/Lambda/模	FW317/四四三三厂
LC4077B/三洋/数	CC4077B/北京器件三厂	LM78××/NS/模	W78××/延河无线电厂
LC4082B/三洋/数	CC4082/上元五厂	LM78L××/NS/模	W78L××/延河无线电厂
LC4082B/三洋/数	CC4082/上无十四厂	LM78M××/NS/模	W78M××/延河无线电厂
LC4082B/三洋/数	CC4082/延河无线电厂	LM79××/NS/模	W79××/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
LM79L××/N S/模	W79L××/延河无线电厂	LM201A/N S/模	7 F 201/七四九厂
LM79M××/N S/模	W79M××/延河无线电厂	LM201A/N S/模	F 201A/延河无线电厂
LM101A/N S/模	L F 101A/航天部七七一所	LM202/N S/模	F X 202/四四三三厂
LM101A/N S/模	F 101A/七四九厂	LM208/N S/模	L F 208/航天部七七一所
LM101A/N S/模	F 101A/延河无线电厂	LM208/N S/模	F 208/延河无线电厂
LM101A/N S/模	7 F 101/七七七厂	LM208/N S/模	F 208/七四九厂
LM102/N S/模	F 102/七四九厂	LM208/N S/模	F X 208/四四三三厂
LM102/N S/模	F X 102/四四三三厂	LM210/N S/模	7 F 210/七七七厂
LM107/N S/模	F 107/七四九厂	LM210/N S/模	F 210/延河无线电厂
LM107/N S/模	7 F 107/七七七厂	LM211/N S/模	7 F 211/七七七厂
LM108/N S/模	L F 108/航天部七七一所	LM211/N S/模	J 211/延河无线电厂
LM108/N S/模	7 F 108/七七七厂	LM217/N S/模	F W 217/四四三三厂
LM108/N S/模	F 108/延河无线电厂	LM218/N S/模	7 F 218/七七七厂
LM108/N S/模	F 108/七四九厂	LM218/N S/模	F 218/延河无线电厂
LM108/N S/模	F X 108/四四三三厂	LM219/N S/模	L F 219/航天部七七一所
LM110/N S/模	7 F 110/七七七厂	LM219/N S/模	J 219/延河无线电厂
LM110/N S/模	F 110/七四九厂	LM224/N S/模	F 224/延河无线电厂
LM110/N S/模	F 110/延河无线电厂	LM234/N S/模	S L 234M/上海器件十六厂
LM111/N S/模	J 111/延河无线电厂	LM237/N S/模	F W 237/四四三三厂
LM117/N S/模	F 117/四四三三厂	LM239/N S/模	7 F 239/七七七厂
LM118/N S/模	L F 118/航天部七七一所	LM239/N S/模	J 239/延河无线电厂
LM118/N S/模	F 118/延河无线电厂	LM246/N S/模	5 G 246/上元五厂
LM118/N S/模	7 F 118/七七七厂	LM248/N S/模	7 F 248/七七七厂
LM119/N S/模	L T 119/航天部七七一所	LM248/N S/模	F 248/延河无线电厂
LM119/N S/模	J 119/延河无线电厂	LM248/N S/模	F X O P 11/四四三三厂
LM124/N S/模	F 124/延河无线电厂	LM258/N S/模	F 258/延河无线电厂
LM134/N S/模	S L 134M/上海器件十六厂	LM261/N S/模	J 261/延河无线电厂
LM137/N S/模	F W 137/四四三三厂	LM261/N S/模	F X 261/四四三三厂
LM139/N S/模	B G J 139/北京半导体所	LM270H/N S/模	X G 270/红光电子管厂新都分厂
LM139/N S/模	F 139/七四九厂	LM301A/N S/模	L F 301A/航天部七七一所
LM139/N S/模	J 139/延河无线电厂	LM301A/N S/模	7 F 301/七七七厂
LM139/N S/模	7 F 139/七七七厂	LM301A/N S/模	F 301A/延河无线电厂
LM148/N S/模	F X O P 11/四四三三厂	LM301A/N S/模	S F 301/上无七厂
LM148/N S/模	7 F 148/七七七厂	LM301A/N S/模	7 F 301/航天部七七一所
LM148/N S/模	F 148/延河无线电厂	LM301A/N S/模	F 301/延河无线电厂
LM158/N S/模	F 158/七四九厂	LM302/N S/模	F X 302/四四三三厂
LM158/N S/模	F 158/延河无线电厂	LM307/N S/模	7 F 307/七七七厂
LM161/N S/模	7 F 161/七七七厂	LM308/N S/模	7 F 308/七七七厂
LM161/N S/模	J 161/延河无线电厂	LM308/N S/模	F X 308/四四三三厂
LM161/N S/模	F X 161/四四三三厂	LM308/N S/模	L F 308/航天部七七一所
LM171/Motorola/模	X 40/机电部二十四所	LM308/N S/模	F 308/延河无线电厂
LM193/N S/模	7 F 193/七七七厂	LM310/N S/模	7 F 310/七七七厂
LM201A/N S/模	L F 201A/航天部七七一所	LM310/N S/模	F 310/延河无线电厂
LM201A/N S/模	7 F 201/七七七厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
LM311/N S/模	5G311/上元五厂	LM393/N S/模	5G393/上元五厂
LM311/N S/模	J311/延河无线电厂	LM399/L T/模	SW399/上无七厂
LM311/N S/模	SF311/上无七厂	LM555/N S/模	LT555/航天部七七一所
LM311/N S/模	7F311/七七七厂	LM555/N S/模	5G1555/上元五厂
LM311/N S/模	LF311/航天部七七一所	LM555/N S/模	7F555/七七七厂
LM317/N S/模	SW317/上无七厂	LM555/N S/模	CB555CP/华晶公司
LM317/N S/模	FW317/四四三三厂	LM555/N S/模	F555/七四九厂
LM318/N S/模	7F318/七七七厂	LM555/N S/模	J555/延河无线电厂
LM318/N S/模	F318/延河无线电厂	LM556/N S/模	J556/延河无线电厂
LM319/N S/模	LF319/航天部七七一所	LM556/N S/模	7F556/七七七厂
LM319/N S/模	J319/延河无线电厂	LM581/N S/模	GBF581/北京半导体所
LM324/N S/模	5G324/上元五厂	LM702/N S/模	7F702/七七七厂
LM324/N S/模	7F324/七七七厂	LM709/N S/模	SF709/上无七厂
LM324/N S/模	SF324/上无七厂	LM709/N S/模	F005/延河无线电厂
LM324/N S/模	TB6324/天津半导体厂	LM709/N S/模	F005/济南半导体所
LM324/N S/模	F324/延河无线电厂	LM709/N S/模	XG101/红光电子管厂新都分厂
LM324/N S/模	F324/科学院微电子中心	LM709/N S/模	8FC3/红光电子管厂新都分厂
LM324/N S/模	TB324/天津半导体厂	LM709/N S/模	4E304HT/青岛半导体所
LM324/N S/模	CF6324CP/华晶公司	LM709/N S/模	F709/七四九厂
LM331/N S/模	5GVFC32/上元五厂	LM709/N S/模	7F709/七七七厂
LM334/N S/模	SL334M/上海器件十六厂	LM709/N S/模	F003/延河无线电厂
LM335/N S/模	F335/七四九厂	LM710/Motorola/模	J631/济南半导体所
LM337/N S/模	FW337/四四三三厂	LM723/SGS/模	F723/七四九厂
LM337/N S/模	SW337/上无七厂	LM723/SGS/模	W723/延河无线电厂
LM339/N S/模	SF339/上无七厂	LM723/SGS/模	7W723/七七七厂
LM339/N S/模	CD75339EP/华晶公司	LM725/N S/模	F725/七四九厂
LM339/N S/模	J339/延河无线电厂	LM725/N S/模	7F725/七七七厂
LM339/N S/模	LF339/航天部七七一所	LM733/N S/模	BGF733/北京半导体所
LM344/N S/模	BGF344/北京半导体所	LM733/N S/模	RF733/华晶公司中央所
LM348/N S/模	LF348/航天部七七一所	LM741/N S/模	F007/上元五厂
LM348/N S/模	7F348/七七七厂	LM741/N S/模	F007/上无七厂
LM348/N S/模	F348/延河无线电厂	LM741/N S/模	F007/济南半导体所
LM348/N S/模	FXOP11/四四三三厂	LM741/N S/模	F007/青岛半导体所
LF353/Motorola/模	5G353/上元五厂	LM741/N S/模	F007/延河无线电厂
LM358/N S/模	SF358/上无七厂	LM741/N S/模	F007/北京半导体所
LM358/N S/模	TB358/天津半导体厂	LM741/N S/模	F007/襄樊仪表元件厂
LM358/N S/模	F358/延河无线电厂	LM741/N S/模	F007/四四三五厂
LM358J/Motorola/模	5G022/上元五厂	LM741/N S/模	CF741/华晶公司
LM361/N S/模	7F361/七七七厂	LM741/N S/模	SF741/上无七厂
LM361/N S/模	J361/延河无线电厂	LM741/N S/模	TB741/天津半导体厂
LM361/N S/模	FX361/四四三三厂	LM741/N S/模	TD741/青岛半导体所
LM385Z1.2/Motorola/模	BGF589/北京半导体所	LM741/N S/模	5G24/上元五厂
LM386/N S/模	8FY386/七四四厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
LM741/N S/模	X G741/红光电子管厂新都分厂	LM7800系列/N S/模	SW7800系列/上无七厂
LM741/N S/模	F741/七四九厂	LM7800系列/N S/模	CW7800系列/华晶公司
LM741/N S/模	7F741/七七七厂	LM7900系列/N S/模	SW7900系列/上无七厂
LM741/N S/模	LF741/航天部七七一所	LM8050/Motorola/三	8050/上无十厂
LM741/N S/模	FX741/四四三三厂	LM8204/N S/模	LZ9106/延河无线电厂
LM747/N S/模	SF747/上无七厂	LM8550/Motorola/三	8550/上无十厂
LM747/N S/模	LF747/航天部七七一所	LM9011/Motorola/三	9011SP/上无十厂
LM747/N S/模	LF747/延河无线电厂	LM9011/Motorola/三	9011/上无十厂
LM747/N S/模	F747/七四九厂	LM9012/Motorola/三	9012/上无十厂
LM747/N S/模	F747/科学院微电子中心	LM9013/Motorola/三	9013/上无十厂
LM747/N S/模	7F747/七七七厂	LM9014/Motorola/三	9014/上无十厂
LM747/N S/模	5G4558/上元五厂	LM9015/Motorola/三	9015/上无十厂
LM748/N S/模	F748/七四九厂	LM9018/Motorola/三	9018/上无十厂
LM833/N S/模	5G4558/上元五厂	LMJ3000/Lambda/三	FH009/八七三厂
LM833/N S/模	F4558/七四九厂	LP365/Raytheon/模	CD75339EP/华晶公司
LM833/N S/模	SF4558/上无七厂	LP365/Raytheon/模	LF339/航天部七七一所
LM1011/N S/模	XG1011/红光电子管厂新都分厂	LP365/Raytheon/模	J339/延河无线电厂
LM1458/N S/模	5G4558/上元五厂	LP365/Raytheon/模	7F339/七七七厂
LM1458/N S/模	SF4558/上无七厂	LR74HC30/夏普/数	CC74HC30/上无十四厂
LM1458/N S/模	F4558/七四九厂	LR74HC32/夏普/数	CC74HC32/上无十四厂
LM1458/N S/模	CF75558GP/华晶公司	LR74HC32/夏普/数	CC74HC32/上元五厂
LM1558H/N S/模	X1558G/机电部第二十四所	LR74HC32/夏普/数	CC74HC32/北京器件三厂
LM1558/N S/模	F1558/七四九厂	LR74HC42/夏普/数	CC74HC42/上无十四厂
LM1558/N S/模	XG1558/红光电子管厂新都分厂	LR74HC42/夏普/数	CC74HC42/上元五厂
LM1568/N S/模	LWY10/延河无线电厂	LR74HC42/夏普/数	CC74HC42/上无十四厂
LM2900/N S/模	7F2900/七七七厂	LR74HC74/夏普/数	CC74HC74/上元五厂
LM2901/N S/模	J2901/延河无线电厂	LR74HC74/夏普/数	CC74HC74/北京器件三厂
LM2902/N S/模	7F2902/七七七厂	LR74HC74/夏普/数	CC74HC74/上元五厂
LM2903/N S/模	LJ2903/航天部七七一所	LR74HC86/夏普/数	CC74HC86/上无十四厂
LM3045/N S/模	F3045/七四九厂	LR74HC86/夏普/数	CC74HC86/上元五厂
LM3080/N S/模	F3080/七四九厂	LR74HC86/夏普/数	CC74HC86/北京器件三厂
LM3080/N S/模	F3080/延河无线电厂	LR74HC112/夏普/数	CC74HC112/上无十四厂
LM3302/N S/模	LJ3302/航天部七七一所	LR74HC112/夏普/数	CC74HC112/上元五厂
LM3524/N S/模	SW3524/上无七厂	LR74HC112/夏普/数	CC74HC112/北京器件三厂
LM3900/N S/模	7F3900/七七七厂	LR74HC165/夏普/数	CC74HC165/上元五厂
LM3909/N S/模	SL3909/上海器件十六厂	LR74HC165/夏普/数	CC74HC165/上无十四厂
LM3909/N S/模	SG3909/四四三五厂	LR74HC194/夏普/数	CC74HC194/上元五厂
LM3911/N S/模	SL616/上海器件十六厂	LR74HC194/夏普/数	CC74HC194/上无十四厂
LM3914/N S/模	SF3914/上无七厂	LR74HC194/夏普/数	CC74HC194/北京器件三厂
LM4136/N S/模	LF4136/航天部七七一所	LR74HC245/夏普/数	CC74HC245/上元五厂
		LR74HC245/夏普/数	CC74HC245/上无十四厂
		LS285/SGS/模	CSC285/华晶公司中央所
		LS709ATB/SGS/模	SF709/上无七厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
L S709ATB/SGS/模	F 005/延河无线电厂	M5F741D/三菱/模	F 007/上无七厂
L S709ATB/SGS/模	F 005/济南半导体所	M5F741D/三菱/模	F 007/济南半导体所
L S709ATB/SGS/模	X G101/红光电子管厂新都分厂	M5F741D/三菱/模	F 007/青岛半导体所
L S709ATB/SGS/模	8F C3/红光电子管厂新都分厂	M5F741D/三菱/模	F 007/延河无线电厂
L S709ATB/SGS/模	4E304H T/青岛半导体所	M5F741D/三菱/模	F 007/北京半导体所
L S709ATB/SGS/模	F709/七四九厂	M5F741D/三菱/模	F 007/四四三五厂
L S709ATB/SGS/模	7F709/七七七厂	M5F741D/三菱/模	F 007/襄樊仪表元件厂
L S709ATB/SGS/模	F 003/延河无线电厂	M5F741D/三菱/模	C F741/华晶公司
L S1240/SGS/模	C S C1240/华晶公司中央所	M5F741D/三菱/模	S F741/上无七厂
L S1240A/SGS/模	LH1240/上无十九厂	M5F741D/三菱/模	T B741/天津半导体厂
L S4558/SGS/模	5G4558/上元五厂	M5F741D/三菱/模	T D741/青岛半导体所
L S4558/SGS/模	S F4558/上无七厂	M5F741D/三菱/模	5G24/上元五厂
L S4558/SGS/模	F4558/七四九厂	M5F741D/三菱/模	X G741/红光电子管厂新都分厂
L S4558/SGS/模	C F75558GP/华晶公司	M5F741D/三菱/模	F741/七四九厂
L T1002/L T/模	F X O P10/四四三三厂	M5F741D/三菱/模	L F741/七七七厂
L T1007/L T/模	L F O P27/航天部七七一所	M5F741D/三菱/模	7F741/航天部七七一所
L T1007/L T/模	F X O P27/四四三三厂	M5L2114/三菱/数	F X741/四四三三厂
L T1007AMH/LT/模	T D27/青岛半导体所	M5N324/三菱/模	C W2114/华晶公司中央所
L T1037/L T/模	L F O P37/航天部七七一所	M5N324P/三菱/模	7F2902/七七七厂
L T1037/L T/模	T D37/青岛半导体所	M5N324P/三菱/模	T B324/天津半导体厂
L T1525/L T/模	X1525/机电部二十四所	M5N324P/三菱/模	5G324/上元五厂
L T1527/L T/模	X1527/机电部二十四所	M5N324P/三菱/模	7F324/七七七厂
M1-15RC/二	M1-15RC/北京器件十二厂	M5N324P/三菱/模	C F6324CP/华晶公司
M1-15RC/二	C B20-10R/北京器件十二厂	M5N324P/三菱/模	S F324/上无七厂
M1-15SC/二	M1-15SC/北京器件十二厂	M5N324P/三菱/模	T B6324/天津半导体厂
M1-15SC/二	C B20-10B/北京器件十二厂	M5N324P/三菱/模	F324/延河无线电厂
M5E555P/三菱/模	L T555/航天部七七一所	M5N324P/三菱/模	F324/科学院微电子中心
M5E555P/三菱/模	5G1555/上元五厂	M5N324P/三菱/模	C D75339EP/华晶公司
M5E555P/三菱/模	7F555/七七七厂	M5N339/三菱/模	J2901/延河无线电厂
M5E555P/三菱/模	C B555CP/华晶公司	M5N339/三菱/模	J339/延河无线电厂
M5E555P/三菱/模	F555/七四九厂	M5N358/三菱/模	T B358/天津半导体厂
M5E555P/三菱/模	J555/延河无线电厂	M5N358/三菱/模	F358/延河无线电厂
M5E556/三菱/模	J556/延河无线电厂	M5N393P/三菱/模	5G393/上元五厂
M5E556/三菱/模	7F556/七七七厂	M5R4558/三菱/模	S F4558/上无七厂
M5F741D/三菱/模	F 007/上元五厂	M5R4558/三菱/模	5G4558/上元五厂
		M5R4558/三菱/模	C F75558GP/华晶公司
		M5R4558/三菱/模	F4558/七四九厂
		M5T082P/三菱/模	5G353/上元五厂
		M5T082P/三菱/模	F353/延河无线电厂
		M5T082P/三菱/模	F353/七四九厂
		M5T082P/三菱/模	F353/延河无线电厂
		M21C/三菱/三	3C T3K/昆山晶体管厂
		M21CA/三菱/三	3C T3K/昆山晶体管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC00/SGS/数	CC74HC00/上元五厂	M74HC20P/三菱/数	CC74HC20/北京器件三厂
M74HC00/SGS/数	CC74HC00/上无十四厂	M74HC27/SGS/数	CC74HC27/上元五厂
M74HC00/SGS/数	CC74HC00/北京器件三厂	M74HC27/SGS/数	CC74HC27/上无十四厂
M74HC02/SGS/数	CC74HC02/上元五厂	M74HC27/SGS/数	CC74HC27/北京器件三厂
M74HC02/SGS/数	CC74HC02/上无十四厂	M74HC30/SGS/数	CC74HC30/上无十四厂
M74HC02/SGS/数	CC74HC02/北京器件三厂	M74HC30/SGS/数	CC74HC30/北京器件三厂
M74HC03/SGS/数	CC74HC03/上元五厂	M74HC30P/三菱/数	CC74HC30/上无十四厂
M74HC03/SGS/数	CC74HC03/上无十四厂	M74HC30P/三菱/数	CC74HC30/北京器件三厂
M74HC03P/三菱/数	CC74HC03/上元五厂	M74HC32/SGS/数	CC74HC32/上元五厂
M74HC03P/三菱/数	CC74HC03/上无十四厂	M74HC32/SGS/数	CC74HC32/上无十四厂
M74HC04/SGS/数	CC74HC04/上元五厂	M74HC32/SGS/数	CC74HC32/北京器件三厂
M74HC04/SGS/数	CC74HC04/上无十四厂	M74HC32P/三菱/数	CC74HC32/上元五厂
M74HC04/SGS/数	CC74HC04/北京器件三厂	M74HC32P/三菱/数	CC74HC32/上无十四厂
M74HC04P/三菱/数	CC74HC04/上元五厂	M74HC32P/三菱/数	CC74HC32/北京器件三厂
M74HC04P/三菱/数	CC74HC04/上无十四厂	M74HC42/SGS/数	CC74HC42/上元五厂
M74HC04P/三菱/数	CC74HC04/北京器件三厂	M74HC42/SGS/数	CC74HC42/上无十四厂
M74HC08/SGS/数	CC74HC08/上元五厂	M74HC42P/三菱/数	CC74HC42/上元五厂
M74HC08/SGS/数	CC74HC08/上无十四厂	M74HC42P/三菱/数	CC74HC42/上无十四厂
M74HC08/SGS/数	CC74HC08/北京器件三厂	M74HC51/SGS/数	CC74HC51/上元五厂
M74HC10/SGS/数	CC74HC10/上元五厂	M74HC51/SGS/数	CC74HC51/上无十四厂
M74HC10/SGS/数	CC74HC10/上无十四厂	M74HC51P/三菱/数	CC74HC51/上元五厂
M74HC11/SGS/数	CC74HC11/上元五厂	M74HC51P/三菱/数	CC74HC51/上无十四厂
M74HC11/SGS/数	CC74HC11/上无十四厂	M74HC73/SGS/数	CC74HC73/上元五厂
M74HC11P/三菱/数	CC74HC11/上元五厂	M74HC73/SGS/数	CC74HC73/上无十四厂
M74HC11P/三菱/数	CC74HC11/上无十四厂	M74HC74P/三菱/数	CC74HC74/上元五厂
M74HC14/SGS/数	CC74HC14/上元五厂	M74HC74P/三菱/数	CC74HC74/上无十四厂
M74HC14/SGS/数	CC74HC14/上无十四厂	M74HC74P/三菱/数	CC74HC74/北京器件三厂
M74HC14/SGS/数	CC74HC14/北京器件三厂	M74HC75/SGS/数	CC74HC75/上元五厂
M74HC14P/三菱/数	CC74HC14/上元五厂	M74HC75/SGS/数	CC74HC75/上无十四厂
M74HC14P/三菱/数	CC74HC14/上无十四厂	M74HC75P/三菱/数	CC74HC75/上元五厂
M74HC14P/三菱/数	CC74HC14/北京器件三厂	M74HC75P/三菱/数	CC74HC75/上无十四厂
M74HC20/SGS/数	CC74HC20/上元五厂	M74HC76/SGS/数	CC74HC76/上无十四厂
M74HC20/SGS/数	CC74HC20/上无十四厂	M74HC85/SGS/数	CC74HC85/上元五厂
M74HC20/SGS/数	CC74HC20/北京器件三厂	M74HC85/SGS/数	CC74HC85/上无十四厂
M74HC20P/三菱/数	CC74HC20/上元五厂	M74HC85/SGS/数	CC74HC85/北京器件三厂
M74HC20P/三菱/数	CC74HC20/上无十四厂	M74HC86/SGS/数	CC74HC86/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC86/SGS/数	CC74HC86/上无十四厂	M74HC133/SGS/数	CC74HC133/北京器件三厂
M74HC86/SGS/数	CC74HC86/北京器件三厂	M74HC133P/三菱/数	CC74HC133/上无十四厂
M74HC86P/三菱/数	CC74HC86/上元五厂	M74HC133P/三菱/数	CC74HC133/北京器件三厂
M74HC86P/三菱/数	CC74HC86/上无十四厂	M74HC137/SGS/数	CC74HC137/上元五厂
M74HC86P/三菱/数	CC74HC86/北京器件三厂	M74HC137/SGS/数	CC74HC137/上无十四厂
M74HC107/SGS/数	CC74HC107/上元五厂	M74HC138/SGS/数	CC74HC138/上元五厂
M74HC107/SGS/数	CC74HC107/上无十四厂	M74HC138/SGS/数	CC74HC138/上无十四厂
M74HC107/SGS/数	CC74HC107/北京器件三厂	M74HC139/SGS/数	CC74HC139/上元五厂
M74HC107P/三菱/数	CC74HC107/上元五厂	M74HC139/SGS/数	CC74HC139/上无十四厂
M74HC107P/三菱/数	CC74HC107/上无十四厂	M74HC139/SGS/数	CC74HC139/北京器件三厂
M74HC107P/三菱/数	CC74HC107/北京器件三厂	M74HC147/SGS/数	CC74HC147/上元五厂
M74HC109/SGS/数	CC74HC109/上元五厂	M74HC147/SGS/数	CC74HC147/上无十四厂
M74HC109/SGS/数	CC74HC109/上无十四厂	M74HC147P/三菱/数	CC74HC147/上元五厂
M74HC112/SGS/数	CC74HC112/上元五厂	M74HC147P/三菱/数	CC74HC147/上无十四厂
M74HC112/SGS/数	CC74HC112/上无十四厂	M74HC148/SGS/数	CC74HC148/上无十四厂
M74HC112/SGS/数	CC74HC112/北京器件三厂	M74HC148P/三菱/数	CC74HC148/上无十四厂
M74HC112P/三菱/数	CC74HC112/上元五厂	M74HC151/SGS/数	CC74HC151/上元五厂
M74HC112P/三菱/数	CC74HC112/上无十四厂	M74HC151/SGS/数	CC74HC151/上无十四厂
M74HC112P/三菱/数	CC74HC112/北京器件三厂	M74HC151/SGS/数	CC74HC151/北京器件三厂
M74HC113/SGS/数	CC74HC113/上元五厂	M74HC153/SGS/数	CC74HC153/上元五厂
M74HC113/SGS/数	CC74HC113/上无十四厂	M74HC153/SGS/数	CC74HC153/上无十四厂
M74HC123/SGS/数	CC74HC123/上无十四厂	M74HC153/SGS/数	CC74HC153/北京器件三厂
M74HC123/SGS/数	CC74HC123/北京器件三厂	M74HC153P/三菱/数	CC74HC153/上元五厂
M74HC125/SGS/数	CC74HC125/上无十四厂	M74HC153P/三菱/数	CC74HC153/上无十四厂
M74HC125P/三菱/数	CC74HC125/上无十四厂	M74HC153P/三菱/数	CC74HC153/北京器件三厂
M74HC126/SGS/数	CC74HC126/上无十四厂	M74HC154/SGS/数	CC74HC154/上元五厂
M74HC126P/三菱/数	CC74HC126/上无十四厂	M74HC154/SGS/数	CC74HC154/上无十四厂
M74HC131/SGS/数	CC74HC131/上无十四厂	M74HC155/SGS/数	CC74HC155/上无十四厂
M74HC132/SGS/数	CC74HC132/上元五厂	M74HC157/SGS/数	CC74HC157/上元五厂
M74HC132/SGS/数	CC74HC132/上无十四厂	M74HC157/SGS/数	CC74HC157/上无十四厂
M74HC132/SGS/数	CC74HC132/北京器件三厂	M74HC157/SGS/数	CC74HC157/北京器件三厂
M74HC132P/三菱/数	CC74HC132/上元五厂	M74HC158/SGS/数	CC74HC158/上元五厂
M74HC132P/三菱/数	CC74HC132/上无十四厂	M74HC158/SGS/数	CC74HC158/上无十四厂
M74HC132P/三菱/数	CC74HC132/北京器件三厂	M74HC160/SGS/数	CC74HC160/上元五厂
M74HC133/SGS/数	CC74HC133/上无十四厂	M74HC160/SGS/数	CC74HC160/上无十四厂
		M74HC160/SGS/数	CC74HC160/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC160P/三菱/数	CC74HC160/上元五厂	M74HC166P/三菱/数	CC74HC166/上元五厂
M74HC160P/三菱/数	CC74HC160/上无十四厂	M74HC166P/三菱/数	CC74HC166/上无十四厂
M74HC160P/三菱/数	CC74HC160/北京器件三厂	M74HC166P/三菱/数	CC74HC166/北京器件三厂
M74HC161/SGS/数	CC74HC161/上元五厂	M74HC173/SGS/数	CC74HC173/上元五厂
M74HC161/SGS/数	CC74HC161/上无十四厂	M74HC173/SGS/数	CC74HC173/上无十四厂
M74HC161/SGS/数	CC74HC161/北京器件三厂	M74HC173P/三菱/数	CC74HC173/上元五厂
M74HC161P/三菱/数	CC74HC161/上元五厂	M74HC173P/三菱/数	CC74HC173/上无十四厂
M74HC161P/三菱/数	CC74HC161/上无十四厂	M74HC174/SGS/数	CC74HC174/上元五厂
M74HC161P/三菱/数	CC74HC161/北京器件三厂	M74HC174/SGS/数	CC74HC174/上无十四厂
M74HC162/SGS/数	CC74HC162/上元五厂	M74HC174/SGS/数	CC74HC174/北京器件三厂
M74HC162/SGS/数	CC74HC162/上无十四厂	M74HC175/SGS/数	CC74HC175/上元五厂
M74HC162/SGS/数	CC74HC162/北京器件三厂	M74HC175/SGS/数	CC74HC175/上无十四厂
M74HC162P/三菱/数	CC74HC162/上元五厂	M74HC181/SGS/数	CC74HC181/上无十四厂
M74HC162P/三菱/数	CC74HC162/上无十四厂	M74HC181/SGS/数	CC74HC181/北京器件三厂
M74HC162P/三菱/数	CC74HC162/北京器件三厂	M74HC182/SGS/数	CC74HC182/上无十四厂
M74HC163/SGS/数	CC74HC163/上元五厂	M74HC190/SGS/数	CC74HC190/上无十四厂
M74HC163/SGS/数	CC74HC163/上无十四厂	M74HC191/SGS/数	CC74HC191/上无十四厂
M74HC163/SGS/数	CC74HC163/北京器件三厂	M74HC192/SGS/数	CC74HC192/上元五厂
M74HC163P/三菱/数	CC74HC163/上元五厂	M74HC192/SGS/数	CC74HC192/上无十四厂
M74HC163P/三菱/数	CC74HC163/上无十四厂	M74HC192/SGS/数	CC74HC192/北京器件三厂
M74HC163P/三菱/数	CC74HC163/北京器件三厂	M74HC193/SGS/数	CC74HC193/上元五厂
M74HC164/SGS/数	CC74HC164/上元五厂	M74HC193/SGS/数	CC74HC193/上无十四厂
M74HC164/SGS/数	CC74HC164/上无十四厂	M74HC193/SGS/数	CC74HC193/北京器件三厂
M74HC164/SGS/数	CC74HC164/北京器件三厂	M74HC194/SGS/数	CC74HC194/上元五厂
M74HC164P/三菱/数	CC74HC164/上元五厂	M74HC194/SGS/数	CC74HC194/上无十四厂
M74HC164P/三菱/数	CC74HC164/上无十四厂	M74HC194/SGS/数	CC74HC194/北京器件三厂
M74HC164P/三菱/数	CC74HC164/北京器件三厂	M74HC195/SGS/数	CC74HC195/上元五厂
M74HC165/SGS/数	CC74HC165/上元五厂	M74HC195/SGS/数	CC74HC195/上无十四厂
M74HC165/SGS/数	CC74HC165/上无十四厂	M74HC195/SGS/数	CC74HC195/北京器件三厂
M74HC165P/三菱/数	CC74HC165/上元五厂	M74HC195P/三菱/数	CC74HC195/上元五厂
M74HC165P/三菱/数	CC74HC165/上元十四厂	M74HC195P/三菱/数	CC74HC195/上无十四厂
M74HC166/SGS/数	CC74HC166/上无五厂	M74HC195P/三菱/数	CC74HC195/北京器件三厂
M74HC166/SGS/数	CC74HC166/上无十四厂	M74HC221/SGS/数	CC74HC221/上元五厂
M74HC166/SGS/数	CC74HC166/北京器件三厂	M74HC221/SGS/数	CC74HC221/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC237/S G S/数	CC74HC237/上元五厂	M74HC292/S G S/数	CC74HC292/上无十四厂
M74HC237/S G S/数	CC74HC237/上无十四厂	M74HC294/S G S/数	CC74HC294/上无十四厂
M74HC240/S G S/数	CC74HC240/上元五厂	M74HC298/S G S/数	CC74HC298/上无十四厂
M74HC240/S G S/数	CC74HC240/上无十四厂	M74HC299/S G S/数	CC74HC299/上元五厂
M74HC240P/三菱/数	CC74HC240/上元五厂	M74HC299/S G S/数	CC74HC299/上无十四厂
M74HC240P/三菱/数	CC74HC240/上无十四厂	M74HC323/S G S/数	CC74HC323/上无十四厂
M74HC241/S G S/数	CC74HC241/上无十四厂	M74HC354/S G S/数	CC74HC354/上无十四厂
M74HC241/S G S/数	CC74HC241/上元五厂	M74HC356/S G S/数	CC74HC356/上无十四厂
M74HC241P/三菱/数	CC74HC241/上元五厂	M74HC365/S G S/数	CC74HC365/上元五厂
M74HC241P/三菱/数	CC74HC241/上无十四厂	M74HC365/S G S/数	CC74HC365/上无十四厂
M74HC242/S G S/数	CC74HC242/上元五厂	M74HC365/S G S/数	CC74HC365/北京器件三厂
M74HC242/S G S/数	CC74HC242/上无十四厂	M74HC366/S G S/数	CC74HC366/上元五厂
M74HC243/S G S/数	CC74HC243/上元五厂	M74HC366/S G S/数	CC74HC366/上无十四厂
M74HC243/S G S/数	CC74HC243/上无十四厂	M74HC366/S G S/数	CC74HC366/北京器件三厂
M74HC244/S G S/数	CC74HC244/上元五厂	M74HC367/S G S/数	CC74HC367/上元五厂
M74HC244/S G S/数	CC74HC244/上无十四厂	M74HC367/S G S/数	CC74HC367/上无十四厂
M74HC244/S G S/数	CC74HC244/北京器件三厂	M74HC367/S G S/数	CC74HC367/北京器件三厂
M74HC245/S G S/数	CC74HC245/上元五厂	M74HC368/S G S/数	CC74HC368/上元五厂
M74HC245/S G S/数	CC74HC245/上无十四厂	M74HC368/S G S/数	CC74HC368/上无十四厂
M74HC251/S G S/数	CC74HC251/上元五厂	M74HC368/S G S/数	CC74HC368/北京器件三厂
M74HC251/S G S/数	CC74HC251/上无十四厂		
M74HC251/S G S/数	CC74HC251/北京器件三厂	M74HC368P/三菱/数	CC74HC368/上元五厂
M74HC253/S G S/数	CC74HC253/上元五厂	M74HC368P/三菱/数	CC74HC368/上无十四厂
M74HC253/S G S/数	CC74HC253/上无十四厂	M74HC373/S G S/数	CC74HC373/上元五厂
M74HC253/S G S/数	CC74HC253/北京器件三厂	M74HC373/S G S/数	CC74HC373/上无十四厂
M74HC257/S G S/数	CC74HC257/上元五厂	M74HC373P/三菱/数	CC74HC373/上元五厂
M74HC257/S G S/数	CC74HC257/上无十四厂	M74HC373P/三菱/数	CC74HC373/上无十四厂
M74HC258/S G S/数	CC74HC258/上无十四厂	M74HC374/S G S/数	CC74HC374/上元五厂
M74HC259/S G S/数	CC74HC259/上元五厂	M74HC374/S G S/数	CC74HC374/上无十四厂
M74HC259/S G S/数	CC74HC259/上无十四厂	M74HC375/S G S/数	CC74HC375/上无十四厂
M74HC266/S G S/数	CC74HC266/上元五厂	M74HC377/S G S/数	CC74HC377/上无十四厂
M74HC266/S G S/数	CC74HC266/上无十四厂	M74HC386/S G S/数	CC74HC386/上无十四厂
M74HC273/S G S/数	CC74HC273/上元五厂	M74HC390/S G S/数	CC74HC390/上元五厂
M74HC273/S G S/数	CC74HC273/上无十四厂	M74HC390/S G S/数	CC74HC390/上无十四厂
M74HC280/S G S/数	CC74HC280/上元五厂	M74HC393/S G S/数	CC74HC393/上元五厂
M74HC280/S G S/数	CC74HC280/上无十四厂	M74HC393/S G S/数	CC74HC393/上无十四厂
M74HC280/S G S/数	CC74HC280/北京器件三厂	M74HC423/S G S/数	CC74HC423/上无十四厂
M74HC283/S G S/数	CC74HC283/上无十四厂	M74HC533/S G S/数	CC74HC533/上元五厂
M74HC283/S G S/数	CC74HC283/北京器件三厂	M74HC533/S G S/数	CC74HC533/上无十四厂
		M74HC533/S G S/数	CC74HC533/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC534/S G S/数	C C74HC534/上元五厂	M74HC4022/S G S	C C74HC4022/上无十四
M74HC534/S G S/数	C C74HC534/上无十四厂	/数	厂
M74HC540/S G S/数	C C74HC540/上无十四厂	M74HC4028/S G S	C C74HC4028/上无十四
M74HC541/S G S/数	C C74HC541/上无十四厂	/数	厂
M74HC563/S G S/数	C C74HC563/上无十四厂	M74HC4040/S G S	C C74HC4040/上元五厂
M74HC564/S G S/数	C C74HC564/上无十四厂	/数	
M74HC573/S G S/数	C C74HC573/上无十四厂	M74HC4040/S G S	C C74HC4040/上无十四
M74HC574/S G S/数	C C74HC574/上无十四厂	/数	厂
M74HC589/S G S/数	C C74HC589/上无十四厂	M74HC4049/S G S	C C74HC4049/上元五厂
M74HC590/S G S/数	C C74HC590/上无十四厂	/数	
M74HC592/S G S/数	C C74HC592/上无十四厂	M74HC4049/S G S	C C74HC4049/上无十四
M74HC593/S G S/数	C C74HC593/上无十四厂	/数	厂
M74HC595/S G S/数	C C74HC595/上元五厂	M74HC4050/S G S	C C74HC4050/上元五厂
M74HC595/S G S/数	C C74HC595/上无十四厂	/数	
M74HC597/S G S/数	C C74HC597/上无十四厂	M74HC4050/S G S	C C74HC4050/上无十四
M74HC620/S G S/数	C C74HC620/上无十四厂	/数	厂
M74HC623/S G S/数	C C74HC623/上无十四厂	M74HC4060/S G S	C C74HC4060/上无十四
M74HC640/S G S/数	C C74HC640/上无十四厂	/数	厂
M74HC643/S G S/数	C C74HC643/上无十四厂	M74HC4066/S G S	C C74HC4066/上无十四
M74HC646/S G S/数	C C74HC646/上无十四厂	/数	厂
M74HC648/S G S/数	C C74HC648/上无十四厂	M74HC4066/S G S	C C74HC4066/上元五厂
M74HC651/S G S/数	C C74HC651/上无十四厂	/数	
M74HC652/S G S/数	C C74HC652/上无十四厂	M74HC4072/S G S	C C74HC4072/上无十四
M74HC670/S G S/数	C C74HC670/上无十四厂	/数	厂
M74HC688/S G S/数	C C74HC688/上无十四厂	M74HC4075/S G S	C C74HC4075/上元五厂
M74HC690/S G S/数	C C74HC690/上无十四厂	/数	
M74HC691/S G S/数	C C74HC691/上无十四厂	M74HC4075/S G S	C C74HC4075/上无十四
M74HC692/S G S/数	C C74HC692/上无十四厂	/数	厂
M74HC693/S G S/数	C C74HC693/上无十四厂	M74HC4078/S G S	C C74HC4078/上无十四
M74HC696/S G S/数	C C74HC696/上无十四厂	/数	厂
M74HC698/S G S/数	C C74HC698/上无十四厂	M74HC4094/S G S	C C74HC4094/上无十四
M74HC699/S G S/数	C C74HC699/上无十四厂	/数	厂
M74HC4002/S G S	C C74HC4002/上元五厂	M74HC4102/S G S	C C74HC4102/上无十四
/数		/数	厂
M74HC4002/S G S	C C74HC4002/上无十四	M74HC4103/S G S	C C74HC4103/上无十四
/数	厂	/数	厂
M74HC4017/S G S	C C74HC4017/上元五厂	M74HC4511/S G S	C C74HC4511/上元五厂
/数		/数	
M74HC4017/S G S	C C74HC4017/上无十四	M74HC4511/S G S	C C74HC4511/上无十四
/数	厂	/数	厂
M74HC4020/S G S	C C74HC4020/上元五厂	M74HC4514/S G S	C C74HC4514/上无十四
/数		/数	厂
M74HC4020/S G S	C C74HC4020/上无十四	M74HC4515/S G S	C C74HC4515/上无十四
/数	厂	/数	厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74HC4518/SGS	CC74HC4518/上无十四	/数	厂
/数	厂	M74HCT648/SGS	CC74HCT648/上无十四
M74HC4520/SGS	CC74HC4520/上无十四	/数	厂
/数	厂	M74HCT651/SGS	CC74HCT651/上无十四
M74HC4538/SGS	CC74HC4538/上无十四	/数	厂
/数	厂	M74HCT652/SGS	CC74HCT652/上无十四
M74HC4543/SGS	CC74HC4543/上元五厂	/数	厂
/数	厂	M74LS00P/三菱/数	DG74LS00/八七八厂
M74HC4543/SGS	CC74HC4543/上无十四	M74LS00P/三菱/数	LH74LS00/上无十九厂
/数	厂	M74LS00P/三菱/数	SD74LS00/北京器件二
M74HCT00P/三菱/数	CC74HCT00/上元五厂	厂	厂
M74HCT00P/三菱/数	CC74HCT00/上无十四厂	M74LS02P/三菱/数	DG74LS02/八七八厂
M74HCT04/SGS/数	CC74HCT04/上元五厂	M74LS02P/三菱/数	LH74LS02/上无十九厂
M74HCT04/SGS/数	CC74HCT04/上无十四厂	M74LS02P/三菱/数	SD74LS02/北京器件二厂
M74HCT07/SGS/数	CC74HCT07/上无十四厂	M74LS03P/三菱/数	SD74LS03/北京器件二厂
M74HCT240P/三菱/数	CC74HCT240/上元五厂	M74LS08P/三菱/数	DG74LS08/八七八厂
M74HCT240P/三菱/数	CC74HCT240/上无十四	M74LS08P/三菱/数	SD74LS08/北京器件二厂
	厂	M74LS09P/三菱/数	LH74LS09/上无十九厂
M74HCT244/SGS/数	CC74HCT244/上无十四	M74LS09P/三菱/数	SD74LS09/北京器件二厂
	厂	M74LS10P/三菱/数	DG74LS10/八七八厂
M74HCT245/SGS/数	CC74HCT245/上无十四	M74LS10P/三菱/数	SD74LS10/北京器件二厂
	厂	M74LS11P/三菱/数	DG74LS11/八七八厂
M74HCT366P/三菱/数	CC74HCT366/上元五厂	M74LS11P/三菱/数	SD74LS11/北京器件二厂
M74HCT368P/三菱/数	CC74HCT368/上元五厂	M74LS20P/三菱/数	DG74LS20/八七八厂
M74HCT373P/三菱/数	CC74HCT373/上元五厂	M74LS20P/三菱/数	LH74LS20/上无十九厂
M74HCT373P/三菱/数	CC74HCT373/上无十四	M74LS20P/三菱/数	SD74LS20/北京器件二厂
	厂	M74LS21P/三菱/数	DG74LS21/八七八厂
M74HCT540/SGS/数	CC74HCT540/上无十四	M74LS21P/三菱/数	LH74LS21/上无十九厂
	厂	M74LS21P/三菱/数	SD74LS21/北京器件二厂
M74HCT541/SGS	CC74HCT541/上无十四	M74LS22P/三菱/数	LH74LS22/上无十九厂
/数	厂	M74LS27P/三菱/数	DG74LS27/八七八厂
M74HCT563/SGS	CC74HCT563/上无十四	M74LS27P/三菱/数	LH74LS27/上无十九厂
/数	厂	M74LS27P/三菱/数	SD74LS27/北京器件二厂
M74HCT564/SGS	CC74HCT564/上无十四	M74LS30P/三菱/数	DG74LS30/八七八厂
/数	厂	M74LS30P/三菱/数	LH74LS30/上无十九厂
M74HCT573/SGS	CC74HCT573/上无十四	M74LS30P/三菱/数	SD74LS30/北京器件二厂
/数	厂	M74LS32P/三菱/数	DG74LS32/八七八厂
M74HCT574/SGS	CC74HCT574/上无十四	M74LS32P/三菱/数	LH74LS32/上无十九厂
/数	厂	M74LS32P/三菱/数	SD74LS32/北京器件二厂
M74HCT640/SGS	CC74HCT640/上无十四	M74LS51P/三菱/数	DG74LS51/八七八厂
/数	厂	M74LS51P/三菱/数	LH74LS51/上无十九厂
M74HCT643/SGS	CC74HCT643/上无十四	M74LS74AP/三菱/数	DG74LS74/八七八厂
/数	厂	M74LS86P/三菱/数	DG74LS86/八七八厂
M74HCT646/SGS	CC74HCT646/上无十四	M74LS86P/三菱/数	LH74LS86/上无十九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M74LS107AP/三菱/数	LH74LS107/上无十九厂	M4011BP/三菱/数	C036B/天津半导体厂
M74LS109AP/三菱/数	DG74LS109/八七八厂	M4012BP/三菱/数	CC4012/上元五厂
M74LS112AP/三菱/数	LH74LS112/上无十九厂	M4012BP/三菱/数	CC4012/上无十四厂
M74LS122P/三菱/数	DG74LS122/八七八厂	M4012BP/三菱/数	CC4012/延河无线电厂
M74LS123P/三菱/数	DG74LS123/八七八厂	M4012BP/三菱/数	CC4012/北京器件五厂
M74LS123P/三菱/数	LH74LS123/上无十九厂	M4012BP/三菱/数	CC4012/北京器件三厂
M74LS138P/三菱/数	DG74LS138/八七八厂	M4012BP/三菱/数	C034B/天津半导体厂
M74LS160AP/三菱/数	LH74LS160/上无十九厂	M4013BP/三菱/数	CC4013/上元五厂
M74LS161AP/三菱/数	DG74LS161/八七八厂	M4013BP/三菱/数	CC4013/上无十四厂
M74LS161AP/三菱/数	LH74LS161/上无十九厂	M4013BP/三菱/数	CC4013/延河无线电厂
M74LS163AP/三菱/数	DG74LS163/八七八厂	M4013BP/三菱/数	CC4013/北京器件五厂
M74LS174P/三菱/数	DG74LS174/八七八厂	M4013BP/三菱/数	CC4013/常州半导体厂
M74LS174P/三菱/数	LH74LS174/上无十九厂	M4013BP/三菱/数	C043B/天津半导体厂
M74LS175P/三菱/数	DG74LS175/八七八厂	M4017BP/三菱/数	CC4017/上元五厂
M74LS175P/三菱/数	LH74LS175/上无十九厂	M4017BP/三菱/数	CC4017/上无十四厂
M74LS191P/三菱/数	LH74LS191/上无十九厂	M4017BP/三菱/数	CC4017/延河无线电厂
M74LS192P/三菱/数	LH74LS192/上无十九厂	M4017BP/三菱/数	CC4017/常州半导体厂
M74LS193P/三菱/数	DG74LS193/八七八厂	M4017BP/三菱/数	C187B/天津半导体厂
M74LS221P/三菱/数	DG74LS221/八七八厂	M4018BP/三菱/数	CC4018/上元五厂
M74LS373P/三菱/数	DG74LS373/八七八厂	M4018BP/三菱/数	CC4018/上无十四厂
M74LS374P/三菱/数	DG74LS374/八七八厂	M4018BP/三菱/数	CC4018/延河无线电厂
M74LS393P/三菱/数	DG74LS393/八七八厂	M4018BP/三菱/数	ZC4018/七四六厂
M161/二	BG01A/八七七厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/上元五厂
M208/SGS/模	5G208/上元五厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/上无十四厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/上元五厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/延河无线电厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/上无十四厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/常州半导体厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/延河无线电厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/北京器件三厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/延吉半导体一厂	M4019BP/三菱/数	CC4019/北京器件五厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/常州半导体厂	M4019BP/三菱/数	C540B/天津半导体厂
M4001BP/三菱/数	CC4001/北京器件五厂	M4020BP/三菱/数	CC4020/上元五厂
M4001BP/三菱/数	C039B/天津半导体厂	M4020BP/三菱/数	CC4020/上无十四厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/上元五厂	M4020BP/三菱/数	CC4020/延河无线电厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/上无十四厂	M4020BP/三菱/数	CC4020/北京器件三厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/延河无线电厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/上元五厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/延吉半导体厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/上无十四厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/常州半导体厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/延河无线电厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/北京器件五厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/常州半导体厂
M4002BP/三菱/数	CC4002/北京器件三厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/北京器件五厂
M4002BP/三菱/数	C037B/天津半导体厂	M4022BP/三菱/数	CC4022/北京器件三厂
M4011BP/三菱/数	CC4011/上元五厂	M4023BP/三菱/数	CC4023/上元五厂
M4011BP/三菱/数	CC4011/上无十四厂	M4023BP/三菱/数	CC4023/上无十四厂
M4011BP/三菱/数	CC4011/延河无线电厂	M4023BP/三菱/数	CC4023/延河无线电厂
M4011BP/三菱/数	CC4011/北京器件五厂	M4023BP/三菱/数	CC4023/常州半导体厂
M4011BP/三菱/数	CC4011/常州半导体厂	M4023BP/三菱/数	C035B/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /上元五厂	M4043 B P /三菱/数	C C 4043 /常州半导体厂
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /上无十四厂	M4043 B P /三菱/数	C 420 B /天津半导体厂
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /延河无线电厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /上元五厂
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /常州半导体厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /上无十四厂
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /北京器件五厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /延河无线电厂
M4024 B P /三菱/数	C C 4024 /北京器件三厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /延吉半导体一厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /上元五厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /北京器件三厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /上无十四厂	M4044 B P /三菱/数	C C 4044 /北京器件五厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /延河无线电厂	M4063 B P /三菱/数	C C 4063 /上元五厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /延吉半导体一厂	M4068 B P /三菱/数	C C 0068 /上无十四厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /常州半导体厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /上元五厂
M4025 B P /三菱/数	C C 4025 /北京器件五厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /上无十四厂
M4025 B P /三菱/数	C 038 B /天津半导体厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /延河无线电厂
M4027 B P /三菱/数	C C 4027 /上元五厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /常州半导体厂
M4027 B P /三菱/数	C C 4027 /上无十四厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /北京器件三厂
M4027 B P /三菱/数	C C 4027 /北京器件五厂	M4068 B P /三菱/数	C C 4068 /北京器件五厂
M4027 B P /三菱/数	C C 4027 /延河无线电厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /上元五厂
M4027 B P /三菱/数	C 044 B /天津半导体厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /上无十四厂
M4028 B P /三菱/数	C C 4028 /上元五厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /延河无线电厂
M4028 B P /三菱/数	C C 4028 /上无十四厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /常州半导体厂
M4028 B P /三菱/数	C C 4028 /延河无线电厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /北京器件三厂
M4028 B P /三菱/数	C C 4028 /北京器件五厂	M4071 B P /三菱/数	C C 4071 /北京器件五厂
M4028 B P /三菱/数	C 301 B /天津半导体厂	M4072 B P /三菱/数	C C 4072 /上元五厂
M4029 B P /三菱/数	C C 4029 /上元五厂	M4072 B P /三菱/数	C C 4072 /上无十四厂
M4029 B P /三菱/数	C C 4029 /上无十四厂	M4072 B P /三菱/数	C C 4072 /延河无线电厂
M4029 B P /三菱/数	C C 4029 /延河无线电厂	M4072 B P /三菱/数	C C 4072 /北京器件五厂
M4029 B P /三菱/数	C C 4029 /常州半导体厂	M4072 B P /三菱/数	C C 4072 /常州半导体厂
M4030 B P /三菱/数	C C 4030 /上无十四厂	M4072 B P /三菱/数	C 032 B /天津半导体厂
M4040 B P /三菱/数	C C 4040 /上元五厂	M4073 B P /三菱/数	C C 4073 /上元五厂
M4040 B P /三菱/数	C C 4040 /上无十四厂	M4073 B P /三菱/数	C C 4073 /上无十四厂
M4040 B P /三菱/数	C C 4040 /延河无线电厂	M4073 B P /三菱/数	C C 4073 /延河无线电厂
M4040 B P /三菱/数	C C 4040 /常州半导体厂	M4073 B P /三菱/数	C C 4073 /常州半导体厂
M4040 B P /三菱/数	C C 4040 /北京器件三厂	M4073 B P /三菱/数	C C 4073 /北京器件三厂
M4040 B P /三菱/数	Z C 4040 /七四六厂	M4073 B P /三菱/数	Z C 4073 /七四六厂
M4042 B P /三菱/数	C C 4042 /上元五厂	M4075 B P /三菱/数	C C 4075 /上元五厂
M4042 B P /三菱/数	C C 4042 /上无十四厂	M4075 B P /三菱/数	C C 4075 /上无十四厂
M4042 B P /三菱/数	C C 4042 /延河无线电厂	M4075 B P /三菱/数	C C 4075 /常州半导体厂
M4042 B P /三菱/数	C C 4042 /常州半导体厂	M4075 B P /三菱/数	C C 4075 /北京器件三厂
M4042 B P /三菱/数	C C 4042 /北京器件五厂	M4075 B P /三菱/数	Z C 4075 /七四六厂
M4042 B P /三菱/数	C 421 B /天津半导体厂	M4078 B P /三菱/数	C C 4078 /上元五厂
M4043 B P /三菱/数	C C 4043 /上元五厂	M4078 B P /三菱/数	C C 4078 /上无十四厂
M4043 B P /三菱/数	C C 4043 /上无十四厂	M4078 B P /三菱/数	C C 4078 /延河无线电厂
M4043 B P /三菱/数	C C 4043 /延河无线电厂	M4078 B P /三菱/数	C C 4078 /常州半导体厂
M4043 B P /三菱/数	C C 4043 /北京器件五厂	M4078 B P /三菱/数	C C 4078 /北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M4081B P/三菱/数	CC4081/上元五厂	M5218/三菱/模	LF5218/延河无线电厂
M4081B P/三菱/数	CC4081/上无十四厂	M5223/三菱/模	TB358/天津半导体厂
M4081B P/三菱/数	CC4081/延河无线电厂	M5223/三菱/模	F358/延河无线电厂
M4081B P/三菱/数	CC4081/常州半导体厂	M5224P/三菱/模	7F2902/七七七厂
M4081B P/三菱/数	CC4081/北京器件三厂	M5224P/三菱/模	TB324/天津半导体厂
M4081B P/三菱/数	CC4081/北京器件五厂	M5224P/三菱/模	5G324/上元五厂
M4082B P/三菱/数	CC4082/上元五厂	M5224P/三菱/模	7F324/七七七厂
M4082B P/三菱/数	CC4082/上无十四厂	M5224P/三菱/模	CF6324CP/华晶公司
M4082B P/三菱/数	CC4082/延河无线电厂	M5224P/三菱/模	SF324/上无七厂
M4082B P/三菱/数	CC4082/常州半导体厂	M5224P/三菱/模	TB6324/天津半导体厂
M4082B P/三菱/数	CC4082/北京器件五厂	M5224P/三菱/模	F324/延河无线电厂
M4082B P/三菱/数	C031B/天津半导体厂	M5224P/三菱/模	F324/科学院微电子中心
M4099B P/三菱/数	CC4099/上元五厂	M7003/Megadyne/模	CS7003/华晶公司中央所
M4099B P/三菱/数	CC4099/常州半导体厂	M40160B P/三菱/数	CC40160/上元五厂
M4508B P/三菱/数	CC4508/上元五厂	M40160B P/三菱/数	CC40160/上无十四厂
M4508B P/三菱/数	CC4508/上无十四厂	M40160B P/三菱/数	CC40160/延河无线电厂
M4510B P/三菱/数	CC4510/上元五厂	M40160B P/三菱/数	CC40160/常州半导体厂
M4510B P/三菱/数	CC4510/上无十四厂	M40160B P/三菱/数	CC40160/北京器件三厂
M4510B P/三菱/数	CC4510/延河无线电厂	M40161B P/三菱/数	CC40161/上元五厂
M4510B P/三菱/数	CC4510/常州半导体厂	M40161B P/三菱/数	CC40161/上无十四厂
M4510B P/三菱/数	CC4510/北京器件三厂	M40161B P/三菱/数	CC40161/延河无线电厂
M4516B P/三菱/数	CC4516/上元五厂	M40161B P/三菱/数	CC40161/常州半导体厂
M4516B P/三菱/数	CC4516/上无十四厂	M40161B P/三菱/数	CC40161/北京器件三厂
M4516B P/三菱/数	CC4516/常州半导体厂	M40162B P/三菱/数	CC40162/上元五厂
M4518B P/三菱/数	CC4518/上元五厂	M40162B P/三菱/数	CC40162/上无十四厂
M4518B P/三菱/数	CC4518/上无十四厂	M40162B P/三菱/数	CC40162/延河无线电厂
M4518B P/三菱/数	CC4518/延河无线电厂	M40163B P/三菱/数	CC40163/上元五厂
M4518B P/三菱/数	CC4518/常州半导体厂	M40163B P/三菱/数	CC40163/上无十四厂
M4518B P/三菱/数	C180B/天津半导体厂	M40163B P/三菱/数	CC40163/延河无线电厂
M4519B/三菱/模	LD4519/延河无线电厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/上元五厂
M4520B P/三菱/数	CC4520/上元五厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/上无十四厂
M4520B P/三菱/数	CC4520/上无十四厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/延河无线电厂
M4520B P/三菱/数	CC4520/延河无线电厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/常州半导体厂
M4520B P/三菱/数	CC4520/常州半导体厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/北京器件三厂
M4520B P/三菱/数	CC4520/北京器件三厂	M40174B P/三菱/数	CC40174/北京器件五厂
M4520B P/三菱/数	C183B/天津半导体厂	M40175B P/三菱/数	CC40175/上元五厂
M4538B P/三菱/数	CC4538/上无十四厂	M51209/三菱/数	CD75339EP/华晶公司
M4538B P/三菱/数	CC14538/延安无线电厂	M51209/三菱/数	J339/延河无线电厂
M4572B P/三菱/数	CC4572/上无十四厂	M51354AP/三菱/模	CD7680CP/华晶公司
M4585B P/三菱/数	CC4585/上元五厂	M51354AP/三菱/模	CD7681CP/华晶公司
M4585B P/三菱/数	CC4585/上无十四厂	M51393/三菱/模	CD7698/华晶公司
M4585B P/三菱/数	CC4585/北京器件三厂	M51802P/三菱/模	F007/上元五厂
M4585B P/三菱/数	C633/天津半导体厂	M51802P/三菱/模	F007/上无七厂
M5201/三菱/模	LT5201L/机电部四十七所	M51802P/三菱/模	F007/济南半导体所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M51802P/三菱/模	F 007/青岛半导体所	MA333CP/ASS/模	7F307/七七七厂
M51802P/三菱/模	F 007/延河无线电厂	MA333CP/ASS/模	LF356/航天部七七一所
M51802P/三菱/模	F 007/北京半导体所	MA333CP/ASS/模	F411/七四九厂
M51802P/三菱/模	F 007/四四三五厂	MA336/ASS/模	TB358/天津半导体厂
M51802P/三菱/模	F 007/襄樊仪表元件厂	MA336/ASS/模	F358/延河无线电厂
M51802P/三菱/模	CF741/华晶公司	MA336/ASS/模	LF772/航天部七七一所
M51802P/三菱/模	SF741/上无七厂	MA336/ASS/模	TD412/青岛半导体所
M51802P/三菱/模	TB741/天津半导体厂	MA336CP/ASS/模	LF082/航天部七七一所
M51802P/三菱/模	TD741/青岛半导体所	MA336CP/ASS/模	F412/七四九厂
M51802P/三菱/模	5G24/上元五厂	MA336CP/ASS/模	5G4558/上元五厂
M51802P/三菱/模	XG741/红光电子管厂新分厂	MA336CP/ASS/模	SF4558/上无七厂
M51802P/三菱/模	F741/七四九厂	MA336CP/ASS/模	F4558/七四九厂
M51802P/三菱/模	7F741/七七七厂	MA336CP/ASS/模	CF7555GP/华晶公司
M51802P/三菱/模	LF741/航天部七七一所	MA362/ASS/模	X3193/机电部二十四所
M51802P/三菱/模	FX741/四四三三厂	MA362/ASS/模	TD356/青岛半导体所
M51841P/三菱/模	LT555/航天部七七一所	MA362/ASS/模	7F318/七七七厂
M51841P/三菱/模	5G1555/上元五厂	MA362/ASS/模	F318/延河无线电厂
M51841P/三菱/模	7F555/七七七厂	MA362CP/ASS/模	LFOP37/航天部七七一所
M51841P/三菱/模	CB555CP/华晶公司	MA362CP/ASS/模	TD37/青岛半导体所
M51841P/三菱/模	F555/七四九厂	MA362CP/ASS/模	CH3193/上无十四厂
M51841P/三菱/模	J555/延河无线电厂	MA362CP/ASS/模	7F307/七七七厂
M51847P/三菱/模	J556/延河无线电厂	MA362CP/ASS/模	LF356/航天部七七一所
M51847P/三菱/模	7F556/七七七厂	MA362CP/ASS/模	F411/七四九厂
M52803/三菱/数	SGZ60/四四三五厂	MA374/ASS/模	7F2902/七七七厂
M54123/三菱/模	SF54123/上无七厂	MA374/ASS/模	FXOP11/四四三三厂
M54123/三菱/模	CS54123/华晶公司中央所	MA4161-511/	3DG148/华晶公司
M54123/三菱/模	CD54123CS/华晶公司	Semicon Tech/三	
M54534/三菱/数	SG54534/四四三五厂	MA4850/M/AComm	2CV4/上无十七厂
MA26WO/二	MA26WO/北京器件十二厂	/二	
MA150/松下/二	2CK110/济南半导体三厂	MA4858/M/AComm	2CV4/上无十七厂
MA150/松下/二	BG01A/八七七厂	/二	
MA150/松下/二	MA150/北京器件十二厂	MB74LS00P/富士通	DG74LS00/八七八厂
MA161/松下/二	MA161/北京器件十二厂	/数	
MA161/松下/二	2CK111/济南半导体三厂	MB74LS00P/富士通	LH74LS00/上无十九厂
MA332/ASS/模	X3193/机电部二十四所	MB74LS00P/富士通	SD74LS00/北京器件二
MA332/ASS/模	FC61/上无七厂	/数	厂
MA332/ASS/模	TD351/青岛半导体所	MB74LS01P/富士通	DG74LS01/八七八厂
MA332/ASS/模	F157/延河无线电厂	/数	
MA332CP/ASS/模	7F307/七七七厂	MB74LS01P/富士通	SD74LS01/北京器件二
MA332CP/ASS/模	LF356/航天部七七一所	/数	厂
MA332CP/ASS/模	F411/七四九厂	MB74LS02P/富士通	DG74LS02/八七八厂
MA332CP/ASS/模	CH3193/上无十四厂	/数	
MA333/ASS/模	X3193/机电部二十四所	MB74LS02P/富士通	LH74LS02/上无十九厂
MA333CP/ASS/模	CH3193/上无十四厂	/数	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MB74LS02 P/富士通/数	SD74LS02/北京器件二厂	MB74LS74 AP/富士通/数	DG74LS74/八七八厂
MB74LS03 P/富士通/数	SD74LS03/北京器件二厂	MB74LS86/富士通/数	DG74LS86/八七八厂
MB74LS08 P/富士通/数	DG74LS08/八七八厂	MB74LS86/富士通/数	LH74LS86/上无十九厂
MB74LS08 P/富士通/数	SD74LS08/北京器件二厂	MB74LS107 P/富士通/数	LH74LS107/上无十九厂
MB74LS09/富士通/数	LH74LS09/上无十九厂	MB74LS112 AP/富士通/数	LH74LS112/上无十九厂
MB74LS09/富士通/数	SD74LS09/北京器件二厂	MB74LS122 P/富士通/数	DG74LS122/八七八厂
MB74LS10 P/富士通/数	DG74LS10/八七八厂	MB74LS160 AP/富士通/数	LH74LS160/上无十九厂
MB74LS10 P/富士通/数	SD74LS10/北京器件二厂	MB74LS161 AP/富士通/数	DG74LS161/八七八厂
MB74LS11/富士通/数	DG74LS11/八七八厂	MB74LS161 AP/富士通/数	LH74LS161/上无十九厂
MB74LS11/富士通/数	SD74LS11/北京器件二厂	MB74LS163 AP/富士通/数	DG74LS163/八七八厂
MB74LS20 P/富士通/数	DG74LS20/八七八厂	MB74LS174 P/富士通/数	DG74LS174/八七八厂
MB74LS20 P/富士通/数	LH74LS20/上无十九厂	MB74LS174 P/富士通/数	LH74LS174/上无十九厂
MB74LS20 P/富士通/数	SD74LS20/北京器件二厂	MB74LS175 P/富士通/数	DG74LS175/八七八厂
MB74LS21 P/富士通/数	DG74LS21/八七八厂	MB74LS175 P/富士通/数	LH74LS175/上无十九厂
MB74LS21 P/富士通/数	LH74LS21/上无十九厂	MB74LS191 P/富士通/数	LH74LS191/上无十九厂
MB74LS21 P/富士通/数	SD74LS21/北京器件二厂	MB74LS192 P/富士通/数	LH74LS192/上无十九厂
MB74LS22 P/富士通/数	LH74LS22/上无十九厂	MB74LS193 P/富士通/数	DG74LS193/八七八厂
MB74LS27/富士通/数	DG74LS27/八七八厂	MB74LS221 P/富士通/数	DG74LS221/八七八厂
MB74LS27/富士通/数	LH74LS27/上无十九厂	MB4213/富士通/模	LZ4213/延河无线电厂
MB74LS27/富士通/数	SD74LS27/北京器件二厂	MB8713/富士通/数	5G8713/上元五厂
MB74LS30/富士通/数	DG74LS30/八七八厂	MBM2716/富士通/数	LN2716/机电部四十七所
MB74LS30/富士通/数	LH74LS30/上无十九厂	MC8T28/Motorola/数	LT8T28/机电部四十七所
MB74LS30/富士通/数	SD74LS30/北京器件二厂	MC0021/Micra/模	5G0P07/上元五厂
MB74LS32 P/富士通/数	DG74LS32/八七八厂	MC54HC00/Motorola/数	CC54HC00/北京器件三厂
MB74LS32 P/富士通/数	LH74LS32/上无十九厂	MC54HC02/Motorola/数	CC54HC02/北京器件三厂
MB74LS32 P/富士通/数	SD74LS32/北京器件二厂	MC54HC04/Motorola/数	CC54HC04/北京器件三厂
MB74LS51 P/富士通/数	DG74LS51/八七八厂	MC54HC08/Motorola/数	CC54HC08/北京器件三厂
MB74LS51 P/富士通/数	LH74LS51/上无十九厂	MC54HC14/Motorola/数	CC54HC14/北京器件三厂
		MC54HC20/Motorola/数	CC54HC20/北京器件三厂
		MC54HC27/Motorola/数	CC54HC27/北京器件三厂
		MC54HC30/Motorola	CC54HC30/北京器件三

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/数	厂	/数	
MC54HC32/Motorola	CC54HC32/北京器件三	MC74HC08/Motorola	C C74HC08/北京器件三
/数	厂	/数	厂
MC68A00/Motorola/	L N68A00/机电部四十七	MC74HC10/Motorola	C C74HC10/上元五厂
数	所	/数	
MC68B00/Motorola/	L N68B00/机电部四十七	MC74HC10/Motorola	C C74HC10/上无十四厂
数	所	/数	
MC68A21/Motorola/	L N68A21/机电部四十所	MC74HC11/Motorola	C C74HC11/上元五厂
数		/数	
MC68B21/Motorola/	L N68B21/机电部四十七所	MC74HC11/Motorola	C C74HC11/上无十四厂
数		/数	
MC68A50/Motorola/	L N68A50/机电部四十七	MC74HC14/Motorola	C C74HC14/上元五厂
数	所	/数	
MC68B50/Motorola/	L N68B50/机电部四十七	MC74HC14/Motorola	C C74HC14/上无十四厂
数	所	/数	
MC68A52/Motorola/	L N68A52/机电部四十七	MC74HC14/Motorola	C C74HC14/北京器件三
数	所	/数	厂
MC68B52/Motorola/	L N68B52/机电部四十七	MC74HC20/Motorola	C C74HC20/上元五厂
数	所	/数	
MC74HC00/Motorola	C C74HC00/上元五厂	MC74HC20/Motorola	C C74HC20/上无十四厂
/数		/数	
MC74HC00/Motorola	C C74HC00/上无十四厂	MC74HC20/Motorola	C C74HC20/北京器件三
/数		/数	厂
MC74HC00/Motorola	C C74HC00/北京器件三	MC74HC27/Motorola	C C74HC27/上元五厂
/数	厂	/数	
MC74HC02/Motorola	C C74HC02/上元五厂	MC74HC27/Motorola	C C74HC27/上无十四厂
/数		/数	
MC74HC02/Motorola	C C74HC02/上无十四厂	MC74HC27/Motorola	C C74HC27/北京器件三
/数		/数	厂
MC74HC02/Motorola	C C74HC02/北京器件三	MC74HC30/Motorola	C C74HC30/上无十四厂
/数	厂	/数	
MC74HC03/Motorola	C C74HC03/上元五厂	MC74HC30/Motorola	CC74HC30/北京器件三
/数		/数	厂
MC74HC03/Motorola	C C74HC03/上无十四厂	MC74HC32/Motorola	CC74HC32/上元五厂
/数		/数	
MC74HC04/Motorola	C C74HC04/上元五厂	MC74HC32/Motorola	CC74HC32/上无十四厂
/数		/数	
MC74HC04/Motorola	C C74HC04/上无十四厂	MC74HC32/Motorola	CC74HC32/北京器件三
/数		/数	厂
MC74HC04/Motorola	C C74HC04/北京器件三	MC74HC42/Motorola	CC74HC42/上元五厂
/数	厂	/数	
MC74HC08/Motorola	C C74HC08/上元五厂	MC74HC42/Motorola	CC74HC42/上无十四厂
/数		/数	
MC74HC08/Motorola	C C74HC08/上无十四厂	MC74HC51/Motorola	CC74HC51/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
/数		Motorola/数	
MC74HC51/Motorola	CC74H C 51/上无十四厂	MC74HC107/	CC74H C 107/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC58/Motorola	CC74H C 58/上元五厂	MC74HC107/	CC74H C 107/北京器件三厂
/数		Motorola/数	
MC74HC58/Motorola	CC74H C 58/上无十四厂	MC74HC109/	CC74H C 109/上元五厂
/数		Motorola/数	
MC74HC73/Motorola	CC74H C 73/上元五厂	MC74HC109/	CC74H C 109/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC73/Motorola	CC74H C 73/上无十四厂	MC74HC112/	CC74H C 112/上元五厂
/数		Motorola/数	
NC74HC73/Motorola	BH74H C 73/北京器件三厂	MC74HC112/	CC74H C 112/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC74/Motorola	CC74H C 74/上元五厂	MC74HC112/	CC74H C 112/北京器件三厂
/数		Motorola/数	
MC74HC74/Motorola	CC74H C 74/上无十四厂	MC74HC113/	CC74H C 113/上元五厂
/数		Motorola/数	
MC74HC74/Motorola	CC74H C 74/北京器件三厂	MC74HC113/	CC74H C 113/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC75/Motorola	CC74H C 75/上元五厂	MC74HC123/	CC74H C 123/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC75/Motorola	CC74H C 75/上无十四厂	MC74HC123/	CC74H C 123/北京器件三厂
/数		Motorola/数	
MC74HC76/Motorola	CC74H C 76/上无十四厂	MC74HC125/	CC74H C 125/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC85/Motorola	CC74H C 85/上元五厂	MC74HC126/	CC74H C 126/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC85/Motorola	CC74H C 85/上无十四厂	MC74HC131/	CC74H C 131/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC85/Motorola	CC74H C 85/北京器件三厂	MC74HC132/	CC74H C 132/上元五厂
/数		Motorola/数	
MC74HC86/Motorola	CC74H C 86/上元五厂	MC74HC132/	CC74H C 132/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC86/Motorola	CC74H C 86/上无十四厂	MC74HC132/	CC74H C 132/北京器件三厂
/数		Motorola/数	
MC74HC86/Motorola	CC74H C 86/北京器件三厂	MC74HC133/	CC74H C 133/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC90/Motorola	CC74H C 90/上无十四厂	MC74HC133/	CC74H C 133/北京器件三厂
/数		Motorola/数	
MC74HC92/Motorola	CC74H C 92/上无十四厂	MC74HC137/	CC74H C 137/上元五厂
/数		Motorola/数	
MC74HC93/Motorola	CC74H C 93/上无十四厂	MC74HC137/	CC74H C 137/上无十四厂
/数		Motorola/数	
MC74HC107/	CC74H C 107/上元五厂	MC74HC138/	CC74H C 138/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC138/	CC74HC138/上无十四厂	MC74HC161/	CC74HC161/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC139/	CC74HC139/上元五厂	MC74HC161/	CC74HC161/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC139/	CC74HC139/上无十四厂	MC74HC161/	CC74HC161/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC139/	CC74HC139/北京器件三	MC74HC162/	CC74HC162/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC147/	CC74HC147/上元五厂	MC74HC162/	CC74HC162/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC147/	CC74HC147/上无十四厂	MC74HC162/	CC74HC162/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC151/	CC74HC151/上元五厂	MC74HC163/	CC74HC163/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC151/	CC74HC151/上无十四厂	MC74HC163/	CC74HC163/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC151/	CC74HC151/北京器件三	MC74HC163/	CC74HC163/北京器件三
Motorola/数	厂	Motorola/数	厂
MC74HC153/	CC74HC153/上元五厂	MC74HC164/	CC74HC164/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC153/	CC74HC153/上无十四厂	MC74HC164/	CC74HC164/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC153/	CC74HC153/北京器件三	MC74HC164/	CC74HC164/北京器件三
Motorola/数	厂	Motorola/数	厂
MC74HC154/	CC74HC154/上元五厂	MC74HC165/	CC74HC165/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC154/	CC74HC154/上无十四厂	MC74HC165/	CC74HC165/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC157/	CC74HC157/上元五厂	MC74HC166/	CC74HC166/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC157/	CC74HC157/上无十四厂	MC74HC166/	CC74HC166/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC157/	CC74HC157/北京器件三	MC74HC166/	CC74HC166/北京器件三
Motorola/数	厂	Motorola/数	厂
MC74HC158/	CC74HC158/上元五厂	MC74HC173/	CC74HC173/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC158/	CC74HC158/上无十四厂	MC74HC173/	CC74HC173/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC160/	CC74HC160/上元五厂	MC74HC174/	CC74HC174/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC160/	CC74HC160/上无十四厂	MC74HC174/	CC74HC174/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC160/	CC74HC160/北京器件三	MC74HC174/	CC74HC174/北京器件三

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC175/	CC74H C 175/上元五厂	MC74HC221/	CC74H C 221/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC175/	CC74H C 175/上无十四厂	MC74HC237/	CC74H C 237/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC181/	CC74H C 181/上无十四厂	MC74HC237/	CC74H C 237/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC181/	CC74H C 181/北京器件三	MC74HC240/	CC74H C 240/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC182/	CC74H C 182/上无十四厂	MC74HC240/	CC74H C 240/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC190/	CC74H C 190/上无十四厂	MC74HC241/	CC74H C 241/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC190/	CC74H C 190/北京器件三	MC74HC241/	CC74H C 241/上无十四厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC191/	CC74H C 191/上无十四厂	MC74HC242/	CC74H C 242/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC191/	CC74H C 191/北京器件三	MC74HC242/	CC74H C 242/上无十四厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC192/	CC74H C 192/上元五厂	MC74HC243/	CC74H C 243/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC192/	CC74H C 192/上无十四厂	MC74HC243/	CC74H C 243/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC192/	CC74H C 192/北京器件三	MC74HC244/	CC74H C 244/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC193/	CC74H C 193/上元五厂	MC74HC244/	CC74H C 244/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC193/	CC74H C 193/上无十四厂	MC74HC244/	CC74H C 244/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC193/	CC74H C 193/北京器件三	MC74HC245/	CC74H C 245/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC194/	CC74H C 194/上元五厂	MC74HC245/	CC74H C 245/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC194/	CC74H C 194/上无十四厂	MC74HC251/	CC74H C 251/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC194/	CC74H C 194/北京器件三	MC74HC251/	CC74H C 251/上无十四厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC195/	CC74H C 195/上元五厂	MC74HC251/	CC74H C 251/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC195/	CC74H C 195/上无十四厂	MC74HC253/	CC74H C 253/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC195/	CC74H C 195/北京器件三	MC74HC253/	CC74H C 253/上无十四厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC221/	CC74H C 221/上元五厂	MC74HC253/	CC74H C 253/北京器件三

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC257/	CC74H C 257/上元五厂	MC74HC365/	CC74H C 365/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC257/	CC74H C 257/上无十四厂	MC74HC365/	CC74H C 365/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC259/	CC74H C 259/上元五厂	MC74HC366/	CC74H C 366/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC259/	CC74H C 259/上无十四厂	MC74HC366/	CC74H C 366/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC266/	CC74H C 266/上元五厂	MC74HC366/	CC74H C 366/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC266/	CC74H C 266/上无十四厂	MC74HC367/	CC74H C 367/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC273/	CC74H C 273/上元五厂	MC74HC367/	CC74H C 367/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC273/	CC74H C 273/上无十四厂	MC74HC367/	CC74H C 367/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC273/	BH74H C 273/北京器件三	MC74HC368/	CC74H C 368/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC280/	CC74H C 280/上元五厂	MC74HC368/	CC74H C 368/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC280/	CC74H C 280/上无十四厂	MC74HC368/	CC74H C 368/北京器件三
Motorola/数		Motorola/数	厂
MC74HC280/	CC74H C 280/北京器件三	MC74HC373/	CC74H C 373/上元五厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC283/	CC74H C 283/上无十四厂	MC74HC373/	CC74H C 372/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC283/	CC74H C 283/北京器件三	MC74HC374/	CC74H C 374/上无十四厂
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC292/	CC74H C 292/上无十四厂	MC74HC390/	CC74H C 390/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC294/	CC74H C 294/上无十四厂	MC74HC390/	CC74H C 390/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC298/	CC74H C 298/上无十四厂	MC74HC393/	CC74H C 393/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC299/	CC74H C 299/上元五厂	MC74HC393/	CC74H C 393/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC299/	CC74H C 299/上无十四厂	MC74HC423/	CC74H C 423/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC323/	CC74H C 323/上无十四厂	MC74HC533/	CC74H C 533/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC354/	CC74H C 354/上无十四厂	MC74HC533/	CC74H C 533/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC356/	CC74H C 356/上无十四厂	MC74HC533/	CC74H C 533/北京器件三

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
Motorola/数	厂	Motorola/数	
MC74HC534/	CC74H C 534/上元五厂	MC74HC4017/	CC74H C 4017/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC534/	CC74H C 534/上无十四厂	MC74HC4017/	CC74H C 4017/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC540/	CC74H C 540/上无十四厂	MC74HC4020/	CC74H C 4020/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC541/	CC74H C 541/上无十四厂	MC74HC4020/	CC74H C 4020/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC563/	CC74H C 563/上无十四厂	MC74HC4024/	CC74H C 4024/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC564/	CC74H C 564/上无十四厂	MC74HC4024/	CC74H C 4024/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC573/	CC74H C 573/上无十四厂	MC74HC4040/	CC74H C 4040/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC574/	CC74H C 574/上无十四厂	MC74HC4040/	CC74H C 4040/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC589/	CC74H C 589/上无十四厂	MC74HC4046/	CC74H C 4046/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC595/	CC74H C 595/上元五厂	MC74HC4046/	CC74H C 4046/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC595/	CC74H C 595/上无十四厂	MC74HC4049/	CC74H C 4049/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC597/	CC74H C 597/上无十四厂	MC74HC4049/	CC74H C 4049/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC640/	CC74H C 640/上无十四厂	MC74HC4050/	CC74H C 4050/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC643/	CC74H C 643/上无十四厂	MC74HC4050/	CC74H C 4050/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC646/	CC74H C 646/上无十四厂	MC74HC4051/	CC74H C 4051/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC648/	CC74H C 648/上无十四厂	MC74HC4052/	CC74H C 4052/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC688/	CC74H C 688/上无十四厂	MC74HC4053/	CC74H C 4053/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC697/	CC74H C 697/上无十四厂	MC74HC4060/	CC74H C 4060/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4002/	CC74H C 4002/上元五厂	MC74HC4066/	CC74H C 4066/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4002/	CC74H C 4002/上无十四厂	MC74HC4066/	CC74H C 4066/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4015/	CC74H C 4015/上无十四厂	MC74HC4075/	CC74H C 4075/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4016/	CC74H C 4016/上无十四厂	MC74HC4075/	CC74H C 4075/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4078/	CC74HC4078/上无十四厂	MC74HCT10/	CC74HC T10/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4316/	CC74HC4316/上无十四厂	MC74HCT11/	CC74HC T11/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4351/	CC74HC4351/上无十四厂	MC74HCT14/	CC74HC T14/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4352/	CC74HC4352/上无十四厂	MC74HCT20/	CC74HC T20/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4353/	CC74HC4354/上无十四厂	MC14HCT27/	CC74HC T27/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4511/	CC74HC4511/上元五厂	MC74HCT32/	CC74HC T32/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4511/	CC74HC4511/上无十四厂	MC74HCT42/	CC74HC T42/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4514/	CC74HC4514/上无十四厂	MC74HCT73/	CC74HC T73/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4518/	CC74HC4518/上无十四厂	MC74HCT74/	CC74HC T74/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4520/	CC74HC4520/上无十四厂	MC74HCT75/	CC74HC T75/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4538/	CC74HC4538/上无十四厂	MC74HCT85/	CC74HC T85/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4543/	CC74HC4543/上元五厂	MC74HCT86/	CC74HC T86/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HC4543/	CC74HC4543/上无十四厂	MC74HCT107/	CC74HC T107/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT00/	CC74HC T00/上无十四厂	MC74HCT109/	CC74HC T109/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT00/	CC74HC T00/上元五厂	MC74HCT112/	CC74HC T112/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT02/	CC74HC T02/上元五厂	MC74HCT132/	CC74HC T132/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT04/	CC74HC T04/上元五厂	MC74HCT137/	CC74HC T137/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT04/	CC74HC T04/上无十四厂	MC74HCT137/	CC74HCT137/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCU04/	CC74HCU04/上元五厂	MC74HCT138/	CC74HC T138/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCU04/	CC74HCU04/上无十四厂	MC74HCT138/	CC74HCT138/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT07/	CC74HC T07/上无十四厂	MC74HCT147/	CC74HC T147/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT08/	CC74HC T08/上元五厂	MC74HCT151/	CC74HC T151/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT160/	CC74H C T 160/上元五厂	MC74HCT373/	CC74H C T 373/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT161/	CC74H C T 161/上元五厂	MC74HCT373/	CC74HCT373/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT162/	CC74H C T 162/上元五厂	MC74HCT374/	CC74H C T 374/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT163/	CC74H C T 163/上元五厂	MC74HCT374/	CC74HCT374/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT164/	CC74H C T 164/上元五厂	MC74HCT390/	CC74H C T 390/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT165/	CC74H C T 165/上元五厂	MC74HCT393/	CC74H C T 293/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT175/	CC74H C T 175/上元五厂	MC74HCT640/	CC74HCT640/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT193/	CC74H C T 193/上元五厂	MC74HCT643/	CC74HCT643/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT194/	CC74H C T 194/上元五厂	MC74HCT688/	CC74HCT688/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT195/	CC74H C T 195/上元五厂	MC74HCT4017/	CC74H C T 4017/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT238/	CC74H C T 238/上元五厂	MC74HCT4020/	CC74HCT4020/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT240/	CC74H C T 240/上元五厂	MC74HCT4040/	CC74HCT4040/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT240/	CC74HCT240/上无十四厂	MC74HCT4046/	CC74HCT4046/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT241/	CC74H C T 241/上元五厂	MC74HCT4060/	CC74HCT4060/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT245/	CC74HCT245/上无十四厂	MC74HCT4066/	CC74HCT4066/上元五厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT251/	CC74H C T 251/上元五厂	MC74HCT4543/	CC74HCT4543/上无十四厂
Motorola/数		Motorola/数	
MC74HCT266/	CC74H C T 266/上元五厂	MC78L × × /	W78L × × /延河无线电厂
Motorola/数		Motorola/模	
MC74HCT280/	CC74H C T 280/上元五厂	MC78M × × /	W78M × × /延河无线电厂
Motorola/数		Motorola/模	
MC74HCT365/	CCH74 C T 365/上元五厂	MC79L × × /	W79L × × /延河无线电厂
Motorola/数		Motorola/模	
MC74HCT366/	CC74HCT366/上无十四厂	MC79M × × /	W79M × × /延河无线电厂
Motorola/数		Motorola/模	
MC74HCT367/	CC74H C T 367/上元五厂	MC150/Microsemi/	3C A2/济南半导体所
Motorola/数		三	
MC74HCT368/	CC74H C T 368/上元五厂	MC1355/Motorola/	X G1355/红光电子管厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
模	新都分厂		都分厂
MC1355/Motorola/模	X44/机电部二十四所	MC1558 G/Motorola/模	X1558 G/机电部二十四所
MC1403/Motorola/模	BGF580/北京半导体所	MC1568/Motorola/模	SW1568/上无七厂
MC1408/Motorola/模	5G08/上元五厂	MC1590/Motorola/模	F1590/延河无线电厂
MC1408/Motorola/模	X80/机电部二十四所	MC1590/Motorola/模	X37/机电部二十四所
MC1413/Motorola/模	5G1413/上元五厂	MC1590 G/Motorola/模	XG1590/红光电子管厂新
MC1438/Motorola/模	X1438/机电部二十四所		都分厂
MC1455/Motorola/模	LT555/航天部七七一所	MC1596/Motorola/模	F1596/七四九厂
MC1455/Motorola/模	5G1555/上元五厂	MC1596/Motorola/模	8TZ1596/七七四厂
MC1455/Motorola/模	7F555/七七七厂	MC1596/Motorola/模	F1596/济南半导体所
MC1455/Motorola/模	CB555CP/华晶公司	MC1596 L/Motorola/模	X42/机电部二十四所
MC1455/Motorola/模	F555/七四九厂		/模
MC1455/Motorola/模	J555/延河无线电厂	MC1660/Motorola/数	S13/机电部二十四所
MC1468/Motorola/模	SW1468/上无七厂	MC1605/Motorola/数	S18/机电部二十四所
MC1488/Motorola/数	LT1488/机电部四十七所	MC1672/Motorola/数	S14/机电部二十四所
MC1489/Motorola/数	LT1489/机电部四十七所	MC1699/Motorola/数	S1699/机电部二十四所
MC1503/Motorola/模	BGF580/北京半导体所	MC1709/Motorola/模	SF709/上无七厂
MC1503 A/Motorola/模	F1503A/七四九厂	MC1709/Motorola/模	F005/延河无线电厂
MC1508/Motorola/模	X1508/机电部二十四所	MC1709/Motorola/模	F005/济南半导体所
MC1508 L6/Motorola/模	LDA08C/机电部四十七所	MC1709/Motorola/模	XG101/红光电子管厂新都
MC1508 L7/Motorola/模	LDA08B/机电部四十七所		分厂
MC1508 L8/Motorola/模	LDA08A/机电部四十七所	MC1709/Motorola/模	8FC3/红光电子管厂新都
MC1514/Motorola/模	BGJ514/北京半导体所		分厂
MC1520/Motorola/模	5G1520/上元五厂	MC1709/Motorola/模	4E304HT/青岛半导体所
MC1538/Motorola/模	X1538/机电部二十四所	MC1709/Motorola/模	T709/七四九厂
MC1538/Motorola/模	FX0002/四四三三厂	MC1709/Motorola/模	7F709/七七七厂
MC1550/Motorola/模	F1550/延河无线电厂	MC1709/Motorola/模	F003/延河无线电厂
MC1508/Motorola/模	F1508/延河无线电厂	MC1710/Motorola/模	J631/济南半导体所
MC1555/Motorola/模	LT555/航天部七七一所	MC1712/Motorola/模	X169/机电部二十四所
MC1555/Motorola/模	5G1555/上元五厂	MC1723/Motorola/模	F723/七四九厂
MC1555/Motorola/模	7F555/七七七厂	MC1723/Motorola/模	W723/延河无线电厂
MC1555/Motorola/模	CB555CP/华晶公司	MC1733/Motorola/模	7W723/七七七厂
MC1555/Motorola/模	F555/七四九厂	MC1733/Motorola/模	BGF733/北京半导体所
MC1555/Motorola/模	J555/延河无线电厂	MC1733/Motorola/模	RF733/华晶公司中央所
MC1558/Motorola/模	F1558/七四九厂	MC1741/Motorola/模	LF118/航天部七七一所
MC1558/Motorola/模	XG1558/红光电子管厂新	MC1741/Motorola/模	7F118/七七七厂
		MC1741/Motorola/模	F118/延河无线电厂
		MC1741/Motorola/模	F007/上元五厂
		MC1741/Motorola/模	F007/上无七厂
		MC1741/Motorola/模	F007/济南半导体所
		MC1741/Motorola/模	F007/青岛半导体所
		MC1741/Motorola/模	F007/延河无线电厂
		MC1741/Motorola/模	F007/北京半导体所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC1741/Motorola/模	F 007/襄樊仪表元件厂	MC4558/Motorola/模	S F 4558/上无七厂
MC1741/Motorola/模	F 007/四四三五厂	MC4558/Motorola/模	F 4558/七四九厂
MC1741/Motorola/模	C F 741/华晶公司	MC4558/Motorola/模	C F 75558 G P/华晶公司
MC1741/Motorola/模	S F 741/上无七厂	MC4741/Motorola/模	F X O P 11/四四三三厂
MC1741/Motorola/模	T B 741/天津半导体厂	MC4741/Motorola/模	7 F 148/七七七厂
MC1741/Motorola/模	T D 741/青岛半导体所	MC4741/Motorola/模	F 148/延河无线电厂
MC1741/Motorola/模	5 G 24/上元五厂	MC4741 CP/Motorola	L F 4136/航天部七七一所
MC1741/Motorola/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂	/模	
MC1741/Motorola/模	F 741/七四九厂	MC6800/Motorola/数	L N 6800/机电部四十七所
MC1741/Motorola/模	7 F 741/七七七厂	MC6809/Motorola/数	L N 6809/机电部四十七所
MC1741/Motorola/模	L F 741/航天部七七一所	MC6810/Motorola/数	L N 6810/机电部四十七所
MC1741/Motorola/模	F X 741/四四三三厂	MC6820/Motorola/数	L N 6820/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	S F 747/上无七厂	MC6821/Motorola/数	L N 6821/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	L F 747/航天部七七一所	MC6822/Motorola/数	L N 6822/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	L F 747/延河无线电厂	MC6844/Motorola/数	L N 6844/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	F 747/七四九厂	MC6845-1/Motorola/数	L N 6845-1/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	F 747/科学院微	MC6845-2/Motorola/数	L N 6845-2/机电部四十七所
MC1747/Motorola/模	7 F 747/七七七厂		
MC1747/Motorola/模	5 G 4558/上元五厂	MC6850/Motorola/数	L N 6850/机电部四十七所
MC3000/Motorola/数	T 096/天津半导体厂	MC6852/Motorola/数	L N 6852/机电部四十七所
MC3010/Motorola/数	T 093/天津半导体厂	MC6854/Motorola/数	L N 6854/机电部四十七所
MC3011/Motorola/数	T 099/天津半导体厂	MC6860/Motorola/数	L N 6860/机电部四十七所
MC3302 P/Motorola/模	L J 3302/航天部七七一所	MC6862/Motorola/数	L N 6862/机电部四十七所
MC3359/Motorola/模	F 3359/七四九厂	MC6880/Motorola/数	L T 8 T 26/机电部四十七所
MC3359/Motorola/模	8 F Z 3359/七四九厂	MC6880/Motorola/数	C u 6880/机电部四十七所
MC3359 P/Motorola/模	C S C 3359/华晶公司中央所	MC6889/Motorola/数	L T 6889/数机电部四十七所
MC3403/Motorola/模	F X O P 11/四四三三厂	MC7800系列/Motorola/模	S W 7800系列/上无七厂
MC3410/Motorola/模	J 3410/延河无线电厂	MC7800系列/Motorola/模	C W 7800系列/华晶公司
MC3410/Motorola/模	L D A 3410/机电部四十七所	MC7900系列/Motorola/模	S W 7900系列/上无七厂
MC3410 C/Motorola/模	L D A 3410 C/机电部四十七所	MC13007 X P/Motorola/模	L H 13007 X P/上无十九厂
MC3410 D/Motorola/模	L D A 3410 D/机电部四十七所	MC14000/Motorola/数	C C 4000/上元五厂
MC3412/Motorola/模	L D A 3412/机电部四十七所	MC14000/Motorola/数	C C 4000/上无十四厂
MC3446/Motorola/数	L T 3446/机电部四十七所	MC14000/Motorola/数	C C 4000/延河无线电厂
MC3448/Motorola/数	L T 3448/机电部四十七所	MC14001/Motorola/数	C C 4001/上元五厂
MC3456/Motorola/模	7 F 556/七七七厂	MC14001/Motorola/数	C C 4001/上无十四厂
MC3456/Motorola/模	J 556/延河无线电厂	MC14001/Motorola/数	C C 4001/延河无线电厂
MC3556/Motorola/模	7 F 556/七七七厂	MC14001/Motorola/数	C C 4001/延吉半导体一厂
MC3556/Motorola/模	J 556/延河无线电厂		
MC4558/Motorola/模	5 G 4558/上元五厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14001/Motorola/数	CC4001/常州半导体厂	MC14013/Motorola/数	CC4013/北京器件五厂
MC14001/Motorola/数	CC4001/北京器件五厂	MC14013/Motorola/数	C043B/天津半导体厂
MC14001/Motorola/数	C039B/天津半导体厂	MC14014/Motorola/数	CC4014/上元五厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/上元五厂	MC14014/Motorola/数	CC4014/上无十四厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/上无十四厂	MC14014/Motorola/数	CC4014/延河无线电厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/延河无线电厂	MC14014/Motorola/数	CC4014/常州半导体厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/延吉半导体一厂	MC14014/Motorola/数	CC4014/北京器件五厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/常州半导体厂	MC14015/Motorola/数	CC4015/上元五厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/北京器件三厂	MC14015/Motorola/数	CC4015/上无十四厂
MC14002/Motorola/数	CC4002/北京器件五厂	MC14015/Motorola/数	CC4015/延河无线电厂
MC14002/Motorola/数	C037B/天津半导体厂	MC14015/Motorola/数	CC4015/常州半导体厂
MC14006/Motorola/数	CC4006/上元五厂	MC14015/Motorola/数	CC4015/北京器件五厂
MC14006/Motorola/数	CC4006/上无十四厂	MC14015/Motorola/数	C423B/天津半导体厂
MC14006/Motorola/数	CC4006/北京器件三厂	MC14016/Motorola/数	CC4016/上元五厂
MC14006/Motorola/数	CC14006/延河无线电厂	MC14016/Motorola/数	CC4016/上无十四厂
MC14007/Motorola/数	CC4007/上元五厂	MC14016/Motorola/数	CC4016/常州半导体厂
MC14007/Motorola/数	CC4007/上无十四厂	MC14016/Motorola/数	CC4016/北京器件五厂
MC14007/Motorola/数	CC4007/北京器件三厂	MC14017/Motorola/数	CC4017/上元五厂
MC14007/Motorola/数	CC4007/北京器件五厂	MC14017/Motorola/数	CC4017/上无十四厂
MC14007/Motorola/数	C042B/天津半导体厂	MC14017/Motorola/数	CC4017/延河无线电厂
MC14008/Motorola/数	CC4008/上元五厂	MC14017/Motorola/数	CC4017/常州半导体厂
MC14008/Motorola/数	CC4008/上无十四厂	MC14017/Motorola/数	C187/天津半导体厂
MC14008/Motorola/数	CC4008/延河无线电厂	MC14018/Motorola/数	CC4018/上元五厂
MC14008/Motorola/数	CC4008/常州半导体厂	MC14018/Motorola/数	CC4018/上无十四厂
MC14008/Motorola/数	C662B/天津半导体厂	MC14018/Motorola/数	CC4018/延河无线电厂
MC14009/Motorola/数	CC4009/上无十四厂	MC14018/Motorola/数	ZC4018/七四六厂
MC14010/Motorola/数	CC4010/上无十四厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/上元五厂
MC14011/Motorola/数	CC4011/上元五厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/上无十四厂
MC14011/Motorola/数	CC4011/上无十四厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/延河无线电厂
MC14011/Motorola/数	CC4011/延河无线电厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/常州半导体厂
MC14011/Motorola/数	CC4011/常州半导体厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/北京器件三厂
MC14011/Motorola/数	CC4011/北京器件三厂	MC14019/Motorola/数	CC4019/北京器件五厂
MC14011/Motorola/数	C04011/北京器件五厂	MC14019/Motorola/数	C540B/天津半导体厂
MC14011/Motorola/数	C036B/天津半导体厂	MC14020/Motorola/数	CC4020/上元五厂
MC14012/Motorola/数	CC4012/上元五厂	MC14020/Motorola/数	CC4020/上无十四厂
MC14012/Motorola/数	CC4012/上无十四厂	MC14020/Motorola/数	CC4020/延河无线电厂
MC14012/Motorola/数	CC4012/延河无线电厂	MC14020/Motorola/数	CC4020/北京器件三厂
MC14012/Motorola/数	CC4012/北京器件三厂	MC14021/Motorola/数	CC4021/上元五厂
MC14012/Motorola/数	CC4012/北京器件五厂	MC14021/Motorola/数	CC4021/上无十四厂
MC14012/Motorola/数	C034B/天津半导体厂	MC14021/Motorola/数	CC4021/延河无线电厂
MC14013/Motorola/数	CC4013/上元五厂	MC40211/Motorola/数	ZC4021/七四六厂
MC14013/Motorola/数	CC4013/上无十四厂	MC14022/Motorola/数	CC4022/上元五厂
MC14013/Motorola/数	CC4013/延河无线电厂	MC14022/Motorola/数	CC4022/上无十四厂
MC14013/Motorola/数	CC4013/常州半导体厂	MC14022/Motorola/数	CC4022/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14022/Motorola/数	C C 4022/常州半导体厂	MC14040/Motorola/数	Z C 4040/七四六厂
MC14022/Motorola/数	C C 4022/北京器件三厂	MC14042/Motorola/数	C C 4042/上元五厂
MC14022/Motorola/数	C C 4022/北京器件五厂	MC14042/Motorola/数	C C 4042/上无十四厂
MC14022/Motorola/数	Z C 4022/七四六厂	MC14042/Motorola/数	C C 4042/延河无线电厂
MC14023/Motorola/数	C C 4023/上元五厂	MC14042/Motorola/数	C C 4042/常州半导体厂
MC14023/Motorola/数	C C 4023/上无十四厂	MC14042/Motorola/数	C C 4042/北京器件五厂
MC14023/Motorola/数	C C 4023/延河无线电厂	MC14042/Motorola/数	C 421 B/天津半导体厂
MC14023/Motorola/数	C C 4023/常州半导体厂	MC14043/Motorola/数	C C 4043/上元五厂
MC14023/Motorola/数	C 035 B/天津半导体厂	MC14043/Motorola/数	C C 4043/上无十四厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/上元五厂	MC14043/Motorola/数	C C 4043/延河无线电厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/上无十四厂	MC14043/Motorola/数	C C 4043/常州半导体厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/延河无线电厂	MC14043/Motorola/数	C C 4043/北京器件五厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/常州半导体厂	MC14043/Motorola/数	C 420 B/天津半导体厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/北京器件三厂	MC14044/Motorola/数	C C 4044/上元五厂
MC14024/Motorola/数	C C 4024/北京器件五厂	MC14044/Motorola/数	C C 4044/上无十四厂
MC14025/Motorola/数	C C 4025/上元五厂	MC14044/Motorola/数	C C 4044/延河无线电厂
MC14025/Motorola/数	C C 4025/上无十四厂	MC14044/Motorola/数	CC 4044/延吉半导体一厂
MC14025/Motorola/数	C C 4025/延河无线电厂	MC14044/Motorola/数	C C 4044/北京器件三厂
MC14025/Motorola/数	CC 4025/延吉半导体一厂	MC14044/Motorola/数	C C 4044/北京器件五厂
MC14025/Motorola/数	C C 4025/常州半导体厂	MC14046/Motorola/数	C C 4046/上元五厂
MC14025/Motorola/数	C C 4025/北京器件五厂	MC14046/Motorola/数	C C 4046/上无十四厂
MC14025/Motorola/数	C 038 B/天津半导体厂	MC14046/Motorola/数	C C 4046/延河无线电厂
MC14027/Motorola/数	C C 4027/上元五厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/上元五厂
MC14027/Motorola/数	C C 4027/上无十四厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/上无十四厂
MC14027/Motorola/数	C C 4027/延河无线电厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/延河无线电厂
MC14027/Motorola/数	C C 4027/北京器件五厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/常州半导体厂
MC14027/Motorola/数	C 044 B/天津半导体厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/北京器件三厂
MC14028/Motorola/数	C C 4028/上元五厂	MC14049/Motorola/数	C C 4049/北京器件五厂
MC14028/Motorola/数	C C 4028/上无十四厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/上元五厂
MC14028/Motorola/数	C C 4028/延河无线电厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/上无十四厂
MC14028/Motorola/数	C C 4028/北京器件五厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/延河无线电厂
MC14029/Motorola/数	C C 4029/上元五厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/常州半导体厂
MC14029/Motorola/数	C C 4029/上无十四厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/北京器件三厂
MC14029/Motorola/数	C C 4029/延河无线电厂	MC14050/Motorola/数	C C 4050/北京器件五厂
MC14029/Motorola/数	C C 4029/常州半导体厂	MC14051/Motorola/数	C C 4051/上元五厂
MC14030/Motorola/数	C C 4030/上无十四厂	MC14051/Motorola/数	C C 4051/上无十四厂
MC14035/Motorola/数	C C 4035/上元五厂	MC14051/Motorola/数	C C 4051/延河无线电厂
MC14035/Motorola/数	C C 4035/上无十四厂	MC14051/Motorola/数	C C 4051/常州半导体厂
MC14035/Motorola/数	C C 4035/延河无线电厂	MC14051/Motorola/数	C C 4051/北京器件三厂
MC14035/Motorola/数	C C 4035/常州半导体厂	MC14052/Motorola/数	C C 4052/上元五厂
MC14040/Motorola/数	C C 4040/上元五厂	MC14052/Motorola/数	C C 4052/延河无线电厂
MC14040/Motorola/数	C C 4040/上无十四厂	MC14052/Motorola/数	C C 4052/常州半导体厂
MC14040/Motorola/数	C C 4040/延河无线电厂	MC14052/Motorola/数	C C 4052/北京器件三厂
MC14040/Motorola/数	C C 4040/常州半导体厂	MC14053/Motorola/数	C C 4053/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14053/Motorola/数	CC4053/上无十四厂	MC14071/Motorola/数	CC4071/上元五厂
MC14053/Motorola/数	CC4053/延河无线电厂	MC14071/Motorola/数	CC4071/上无十四厂
MC14053/Motorola/数	CC4053/常州半导体厂	MC14071/Motorola/数	CC4071/延河无线电厂
MC14053/Motorola/数	CC4053/北京器件三厂	MC14071/Motorola/数	CC4071/常州半导体厂
MC14053/Motorola/数	CC4053/华晶公司中央所	MC14071/Motorola/数	CC4071/北京器件三厂
MC14055/Motorola/数	CC4055/上元五厂	MC14071/Motorola/数	CC4071/北京器件五厂
MC14055/Motorola/数	CC4055/上无十四厂	MC14072/Motorola/数	CC4072/上元五厂
MC14055/Motorola/数	CC4055/延河无线电厂	MC14072/Motorola/数	CC4072/上无十四厂
MC14055/Motorola/数	CC4055/北京器件五厂	MC14072/Motorola/数	CC4072/延河无线电厂
MC14055/Motorola/数	C306B/天津半导体厂	MC14072/Motorola/数	CC4072/常州半导体厂
MC14056/Motorola/数	CC4056/上元五厂	MC14072/Motorola/数	CC4072/北京器件五厂
MC14060/Motorola/数	CC4060/上元五厂	MC14072/Motorola/数	C032B/天津半导体厂
MC14060/Motorola/数	CC4060/上无十四厂	MC14073/Motorola/数	CC4073/上元五厂
MC14060/Motorola/数	CC4060/延河无线电厂	MC14073/Motorola/数	CC4073/上无十四厂
MC14060/Motorola/数	CC4060/常州半导体厂	MC14073/Motorola/数	CC4073/延河无线电厂
MC14060/Motorola/数	CC4060/北京器件三厂	MC14073/Motorola/数	CC4073/常州半导体厂
MC14063/Motorola/数	CC4063/上元五厂	MC14073/Motorola/数	CC4073/北京器件三厂
MC14063/Motorola/数	CC4093/上无十四厂	MC14073/Motorola/数	ZC4073/七四六厂
MC14066/Motorola/数	CC4066/上元五厂	MC14075/Motorola/数	CC4075/上元五厂
MC14066/Motorola/数	CC4066/上无十四厂	MC14075/Motorola/数	CC4075/上无十四厂
MC14066/Motorola/数	CC4066/延河无线电厂	MC14075/Motorola/数	CC4075/常州半导体厂
MC14066/Motorola/数	CC4066/常州半导体厂	MC14075/Motorola/数	CC4075/北京器件三厂
MC14066/Motorola/数	CC4066/北京器件三厂	MC14075/Motorola/数	ZC4075/七四六厂
MC14066/Motorola/数	C544B/天津半导体厂	MC14076/Motorola/数	CC4076/上元五厂
MC14067/Motorola/数	CC4067/上元五厂	MC14076/Motorola/数	CC4076/上无十四厂
MC14067/Motorola/数	CC4067/上无十四厂	MC14076/Motorola/数	CC4076/延河无线电厂
MC14067/Motorola/数	CC4067/延河无线电厂	MC14077/Motorola/数	CC4077/上元五厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/上元五厂	MC14077/Motorola/数	CC4077/上无十四厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/上无十四厂	MC14077/Motorola/数	CC4077/延河无线电厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/延河无线电厂	MC14077/Motorola/数	CC4077/常州半导体厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/常州半导体厂	MC14077/Motorola/数	CC4077/北京器件三厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/北京器件三厂	MC14078/Motorola/数	CC4078/上元五厂
MC14068/Motorola/数	CC4068/北京器件五厂	MC14078/Motorola/数	CC4078/上无十四厂
MC14069/Motorola/数	CC4069/上元五厂	MC14078/Motorola/数	CC4078/延河无线电厂
MC14069/Motorola/数	CC4069/上无十四厂	MC14078/Motorola/数	CC4078/常州半导体厂
MC14069/Motorola/数	CC4069/延河无线电厂	MC14078/Motorola/数	CC4078/北京器件三厂
MC14069/Motorola/数	CC4069/常州半导体厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/上元五厂
MC14069/Motorola/数	CC4069/北京器件五厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/上无十四厂
MC14069/Motorola/数	C033B/天津半导体厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/延河无线电厂
MC14070/Motorola/数	CC4070/上元五厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/常州半导体厂
MC14070/Motorola/数	CC4070/上无十四厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/北京器件三厂
MC14070/Motorola/数	CC4070/延河无线电厂	MC14081/Motorola/数	CC4081/北京器件五厂
MC14070/Motorola/数	CC4070/常州半导体厂	MC14081/Motorola/数	ZC4081/七四六厂
MC14070/Motorola/数	CC4070/北京器件五厂	MC14082/Motorola/数	CC4082/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14082/Motorola/数	CC4082/上无十四厂	MC14174/Motorola/数	CC40174/延河无线电厂
MC14082/Motorola/数	CC4082/延河无线电厂	MC14174/Motorola/数	CC40174/常州半导体厂
MC14082/Motorola/数	CC4082/常州半导体厂	MC14174/Motorola/数	CC40174/北京器件三厂
MC14082/Motorola/数	CC4082/北京器件五厂	MC14174/Motorola/数	CC40174/北京器件五厂
MC14082/Motorola/数	C031B/天津半导体厂	MC14194/Motorola/数	CC14194/上元五厂
MC14085/Motorola/数	CC4085/上元五厂	MC14194/Motorola/数	CC14194/上无十四厂
MC14085/Motorola/数	CC4085/上无十四厂	MC14194/Motorola/数	CC14194/延河无线电厂
MC14085/Motorola/数	CC4085/延河无线电厂	MC14194/Motorola/数	CC14194/常州半导体厂
MC14085/Motorola/数	CC4085/北京器件三厂	MC14194/Motorola/数	CC14194/北京器件五厂
MC14086/Motorola/数	CC4086/上元五厂	MC14194/Motorola/数	C422B/天津半导体厂
MC14086/Motorola/数	CC4086/上无十四厂	MC14403/Motorola/模	CSC14403/华晶公司中 央所
MC14086/Motorola/数	CC4086/延河无线电厂	MC14408/Motorola/数	CH14408/上无十四厂
MC14086/Motorola/数	CC4086/常州半导体厂	MC14409/Motorola/数	CH14409/上无十四厂
MC14086/Motorola/数	CC4086/北京器件三厂	MC14411/Motorola/数	LC14411/机电部四十七 所
MC14093/Motorola/数	CC4093/上元五厂	MC14419/Motorola/数	CH14419/上无十四厂
MC14093/Motorola/数	CC4093/上无十四厂	MC14433/Motorola/数	5G14433/上元五厂
MC14093/Motorola/数	CC4093/延河无线电厂	MC14433/Motorola/数	CH14433/上无十四厂
MC14093/Motorola/数	CC4093/常州半导体厂	MC14466/Motorola/数	CC14466/上无十四厂
MC14093/Motorola/数	CC4093/北京器件三厂	MC14495/Motorola/数	CC4495/上元五厂
MC14094/Motorola/数	CC4094/上元五厂	MC14495/Motorola/数	CC14495/上无十四厂
MC14094/Motorola/数	CC4094/上无十四厂	MC14500/Motorola/数	5G14500/上元五厂
MC14094/Motorola/数	CC4094/常州半导体厂	MC14500/Motorola/数	CH14500/上无十四厂
MC14099/Motorola/数	CC4099/上元五厂	MC14501/Motorola/数	CC4501/上无十四厂
MC14099/Motorola/数	CC4099/上无十四厂	MC14502/Motorola/数	CC4502/上无十四厂
MC14099/Motorola/数	CC4099/常州半导体厂	MC14502/Motorola/数	CC4502/延河无线电厂
MC14099/Motorola/数	CC14099/延河无线电厂	MC14502/Motorola/数	CC4502/常州半导体厂
MC14160/Motorola/数	CC40160/上元五厂	MC14503/Motorola/数	ZC4503/七四六厂
MC14160/Motorola/数	CC40160/上无十四厂	MC14503/Motorola/数	CC4503/上元五厂
MC14160/Motorola/数	CC40160/延河无线电厂	MC14503/Motorola/数	CC4503/延河无线电厂
MC14160/Motorola/数	CC40160/常州半导体厂	MC14503/Motorola/数	CC4503/常州半导体厂
MC14160/Motorola/数	CC40160/北京器件三厂	MC14504/Motorola/数	CC4504/上元五厂
MC14161/Motorola/数	CC40161/上元五厂	MC14504/Motorola/数	CC14504/上无十四厂
MC14161/Motorola/数	CC40161/上无十四厂	MC14504/Motorola/数	CC14504/延河无线电厂
MC14161/Motorola/数	CC40161/延河无线电厂	MC14507/Motorola/数	C660/天津半导体厂
MC14161/Motorola/数	CC40161/常州半导体厂	MC14508/Motorola/数	CC4508/上元五厂
MC14161/Motorola/数	CC40161/北京器件三厂	MC14508/Motorola/数	CC4508/上无十四厂
MC14162/Motorola/数	CC40162/上元五厂	MC14510/Motorola/数	CC4510/上元五厂
MC14162/Motorola/数	CC40162/上无十四厂	MC14510/Motorola/数	CC4510/上无十四厂
MC14162/Motorola/数	CC40162/延河无线电厂	MC14510/Motorola/数	CC4510/延河无线电厂
MC14163/Motorola/数	CC40163/上元五厂	MC14510/Motorola/数	CC4510/常州半导体厂
MC14163/Motorola/数	CC40163/上无十四厂	MC14511/Motorola/数	CC4511/上元五厂
MC14163/Motorola/数	CC40163/延河无线电厂	MC14511/Motorola/数	CC4511/上无十四厂
MC14174/Motorola/数	CC40174/上元五厂		
MC14174/Motorola/数	CC40174/上无十四厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14511/Motorola/数	CC4511/延河无线电厂	MC14526/Motorola/数	CC4526/上无十四厂
MC14511/Motorola/数	CC4511/常州半导体厂	MC14527/Motorola/数	CC4527/上元五厂
MC14511/Motorola/数	CC4511/北京器件五厂	MC14527/Motorola/数	CC4527/上无十四厂
MC14511/Motorola/数	ZC4511/七四六厂	MC14527/Motorola/数	CC4527/延河无线电厂
MC14512/Motorola/数	CC4512/上元五厂	MC14527/Motorola/数	CC4527/北京器件三厂
MC14512/Motorola/数	CC4512/常州半导体厂	MC14527/Motorola/数	J690/天津半导体厂
MC14512/Motorola/数	5G14512/上元五厂	MC14528/Motorola/数	CC4528/上元五厂
MC14512/Motorola/数	CH14512*/上无十四厂	MC14528/Motorola/数	CC14528/延河无线电厂
MC14512/Motorola/数	CC14512/延河无线电厂	MC14529/Motorola/数	CC4529/上元五厂
MC14514/Motorola/数	CC4514/上元五厂	MC14529/Motorola/数	CC4529/上无十四厂
MC14514/Motorola/数	CC4514/上无十四厂	MC14530/Motorola/数	CC4530/上无十四厂
MC14514/Motorola/数	CC4514/延河无线电厂	MC14531/Motorola/数	CC4531 上元五厂
MC14514/Motorola/数	CC4514/常州半导体厂	MC14531/Motorola/数	CC4531/上无十四厂
MC14514/Motorola/数	CC4514/北京器件三厂	MC14531/Motorola/数	CC4531/常州半导体厂
MC14515/Motorola/数	CC4515/上无十四厂	MC14531/Motorola/数	CC4531/北京器件三厂
MC14515/Motorola/数	CC4515/上元五厂	MC14532/Motorola/数	CC4532/上元五厂
MC14515/Motorola/数	CC4515/延河无线电厂	MC14532/Motorola/数	CC4532/上无十四厂
MC14516/Motorola/数	CC4516/上元五厂	MC14532/Motorola/数	CC4532/北京器件三厂
MC14516/Motorola/数	5G14516/上元五厂	MC14532/Motorola/数	CC4532/延河无线电厂
MC14516/Motorola/数	CH14516/上无十四厂	MC14536/Motorola/数	CC4536/上元五厂
MC14517/Motorola/数	CC4517/上元五厂	MC14536/Motorola/数	CC4536/上无十四厂
MC14517/Motorola/数	CC4517/延河无线电厂	MC14536/Motorola/数	CC4536/延河无线电厂
MC14517/Motorola/数	CC14517/延河无线电厂	MC14538/Motorola/数	CC4538/上无十四厂
MC14518/Motorola/数	CC4518/上元五厂	MC14538/Motorola/数	CC14538/延河无线电厂
MC14518/Motorola/数	CC4518/上无十四厂	MC14539/Motorola/数	CC4539上元五厂
MC14518/Motorola/数	CC4518/延河无线电厂	MC14539/Motorola/数	CC4539/上无十四厂
MC14518/Motorola/数	CC4518/常州半导体厂	MC14539/Motorola/数	CC4539/北京器件三厂
MC14518/Motorola/数	C180B/天津半导体厂	MC14539/Motorola/数	ZC4539/七四六厂
MC14519/Motorola/数	CC4519/上元五厂	MC14543/Motorola/数	CC4543/上元五厂
MC14519/Motorola/数	CC4519/上无十四厂	MC14543/Motorola/数	CC4543/上无十四厂
MC14520/Motorola/数	CC4520/上元五厂	MC14544/Motorola/数	CC4544/上元五厂
MC14520/Motorola/数	CC4520/上无十四厂	MC14555/Motorola/数	CC4555/上元五厂
MC14520/Motorola/数	CC4520/延安无线电厂	MC14555/Motorola/数	CC4555/上无十四厂
MC14520/Motorola/数	CC4520/常州半导体厂	MC14555/Motorola/数	CC4555/延河无线电厂
MC14520/Motorola/数	CC4520/北京器件三厂	MC14555/Motorola/数	CC4555/常州半导体厂
MC14520/Motorola/数	C183B/天津半导体厂	MC14555/Motorola/数	CC4555/北京器件三厂
MC14522/Motorola/数	CC4522/上元五厂	MC14556/Motorola/数	CC4556/上元五厂
MC14522/Motorola/数	CC4522/上无十四厂	MC14556/Motorola/数	CC4556/上无十四厂
MC14522/Motorola/数	CC4522/北京器件三厂	MC14556/Motorola/数	CC4556/延河无线电
MC14522/Motorola/数	CC14522/延河无线电厂		厂
MC14522/Motorola/数	C182B/天津半导体厂	MC14556/Motorola/数	CC4556/常州半导体厂
MC14526/Motorola/数	C185B/天津半导体厂	MC14556/Motorola/数	CC4556/北京器件三厂
MC14526/Motorola/数	CC14526/延河无线电厂	MC14560/Motorola/数	CC4560/上元五厂
MC14526/Motorola/数	CC4526*/上元五厂	MC14560/Motorola/数	CC4560/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MC14561/Motorola/数	C C 4561/上无十四厂	/模	央所
MC14561/Motorola/数	C C 4561/北京器件三厂	MC145152/Motorola	C S C 145152/华晶公司中
MC14572/Motorola/数	C C 4572/上无十四厂	/模	央所
MC14573/Motorola/数	C C 4573/延河无线电厂	MC145155/Motorola	C S C 145155/华晶公司中
MC14573/Motorola/数	C C 14573/上无十四厂	/模	央所
MC14573/Motorola/数	5 G 14573/上元五厂	MC145156/Motorola	C S C 145156/华晶公司中
MC14574/Motorola/数	C C 14574上无十四厂	/模	央所
MC14574/Motorola/数	5 G 14574/上元五厂	MCM2114/Motorola	C W 2114/华晶公司中央所
MC14574/Motorola/数	C C 4574/延河无线电厂	/数	
MC14575/Motorola/数	C C 4575/延河无线电厂	MCM2708/Motorola	L N 2708/机电部四十七所
MC14575/Motorola/数	C C 14575/上无十四厂	/数	
MC14575/Motorola/数	5 G 14575/上元五厂	MCM2716/Motorola	L N 2716/机电部四十七所
MC14583/Motorola/数	C C 14583/上无十四厂	/数	
MC14584/Motorola/数	C C 4584/上无十四厂	MCM6674/Motorola	L N 6674/机电部四十七所
MC14584/Motorola/数	C C 40106/上元五厂	/数	
MC14584/Motorola/数	C C 40106/上无十四厂	MCM6830/Motorola	L N 6830/机电部四十七所
MC14585/Motorola/数	C C 4585/上元五厂	/数	
MC14585/Motorola/数	C C 4585/上无十四厂	MCR64-1/Motorola	K P 100 A/海燕电力电子厂
MC14585/Motorola/数	C C 4585/北京器件三厂	/三	
MC14585/Motorola/数	C 663/天津半导体厂	MCR64-10/Motorola	K P 100 A/海燕电力电子厂
MC14599/Motorola/数	C C 4599/上元五厂	/三	
MC14599/Motorola/数	C C 14599/上无十四厂	MCR225-12/Motorola	K K 10/上海器件十三厂
MC14599/Motorola/数	5 G 14599/上元五厂	/三	
MC34001/Motorola/模	T D 351/青岛半导体所	MCR264-2/Motorola	K P 50 A/海燕电力电子厂
MC34001/Motorola/模	F C 61/上无七厂	/三	
MC34001/Motorola/模	F 411/七四九厂	MCR264-10/Motorola	K P 50 A/海燕电力电子厂
MC34001/Motorola/模	L F 082/航天部七七一所	/三	
MC34002/Motorola/模	F 412/七四九厂	MCR729-10/Motorola	3 C T 102/上海器件十三厂
MC34002/Motorola/模	5 G 353/上元五厂	/三	
MC34002/Motorola/模	F 353/延河无线电厂	MCR3818-1/Motorola	K P 20 A/海燕电力电子厂
MC34002AG/Motorola	T D 412/青岛半导体所	/三	
/模		MCR3818-10	K P 20 A/海燕电力电子厂
MC34002AG/Motorola	F 353/延河无线电厂	/Motorola/三	
/模		MH74S00/Tesla/数	L H 74 S 00/上无十九厂
MC34002AG/Motorola	F 353/七四九厂	MH74S10/Tesla/数	L H 74 S 10/上无十九厂
/模		MH74S20/Tesla/数	L H 74 S 20/上无十九厂
MC34002AG/Motorola	5 G 353/上元五厂	MH74S64/Tesla/数	L H 74 S 64/上无十九厂
/模		MH74S64/Tesla/数	T 3064/天津半导体厂
MC34014/Motorola/模	L H 34014/上无十九厂	MH74S74/Tesla/数	L H 74 S 74/上无十九厂
MC34017/Motorola/模	L H 34017/上无十九厂	MH7400/Tesla/数	T 1000/天津半导体厂
MC34018/Motorola/模	L H 34018/上无十九厂	MH7400/Tesla/数	C T 1000/延河无线电厂
MC145146/Motorola	CSC 145146/华晶公司中	MH7403/Tesla/数	T 1003/天津半导体厂
/模	央所	MH7403/Tesla/数	C T 1003/延河无线电厂
MC145151/Motorola	CSC 145151/华晶公司中	MH7410/Tesla/数	T 1010/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
MH7410/Tesla/数	L H7410/上无十九厂	MJ3247/Digitron/三	3 C K 106 C /八七三厂
MH7420/Tesla/数	T 1020/天津半导体厂	MJ3248/Digitron/三	3 C K 106 C /八七三厂
MH7420/Tesla/数	C T 1020/延河无线电厂	MJ3248/Digitron/三	3 D K 37/八七三厂
MH7420/Tesla/数	L H7420/上无十九厂	MJ3248/Digitron/三	3 D K 106/八七三厂
MH7430/Tesla/数	T 1030/天津半导体厂	MJ4030/Motorola/三	C D L 150/上无七厂
MH7430/Tesla/数	C T 1030/延河无线电厂	MJ4033/Motorola/三	D D L 150/上无七厂
MH7430/Tesla/数	L H7430/上无十九厂	MJ6502/SemiconTech	3 D K 501/八七三厂
MH7450/Tesla/数	T 1050/常州半导体厂	/三	
MH7450/Tesla/数	L H7450/上无十九厂	MJ6503/SemiconTech	3 D K 501/八七三厂
MH7451/Tesla/数	T 1051/常州半导体厂	/三	
MH7453/Tesla/数	C T 1053/延河无线电厂	MJ8504/Motorola/三	3 D K 518 E /八七三厂
MH7454/Tesla/数	C T 1054/延河无线电厂	MJ8504/Motorola/三	3 D K 518/八七三厂
MH7460/Tesla/数	C T 1060/延河无线电厂	MJ8504/Motorola/三	3 D K 308/衡阳晶体管厂
MH7472/Tesla/数	T 1072/常州半导体厂	MJ8504/Motorola/三	3 D K 307/衡阳晶体管厂
MH7474/Tesla/数	T 1074/天津半导体厂	MJ8505/Motorola/三	3 D K 307/衡阳晶体管厂
MH7474/Tesla/数	C T 1074/延河无线电厂	MJ8505/Motorola/三	3 D K 308/衡阳晶体管厂
MH74192/Tesla/数	T 217/天津半导体厂	MJ10000/Motorola/三	F H 209 D /八七三厂
MH74192/Tesla/数	C T 1192/延河无线电厂	MJ10004/Motorola/三	F H 209 D /八七三厂
MH74192/Tesla/数	L H74192/上无十九厂	MJ10004/Motorola/三	F H 013/八七三厂
MH74193/Tesla/数	T 1193/天津半导体厂	MJ10012/Motorola/三	F H 10012/衡阳晶体管厂
MH74193/Tesla/数	C T 1193/延河无线电厂	MJ10015/Motorola/三	F H 209 D /八七三厂
M I 15 R C /二	B Z 4 H /八七七厂	MJ10015/Motorola/三	F H 011/八七三厂
M I 15 S C /二	B Z 4 H /八七七厂	MJ10016/Motorola/三	D 10016/衡阳晶体管厂
M I 301/三菱/二	B S 89/上无十七厂	MJ10021/Motorola/三	F H 10021/衡阳晶体管厂
M I L 6161/美科/二	2 E F 403-1/威海无线电厂	MJ11021/Motorola/三	F H 11021/衡阳晶体管厂
	厂	MJ10025/Motorola/三	F H 10025/衡阳晶体管厂
M I L 6261/美科/二	2 E F 503-1/威海无线电厂	MJ11032/Motorola/三	F H 11032/衡阳晶体管厂
	厂	MJ13014/Motorola/三	3 D K 207/衡阳晶体管厂
MJ100BE55/Motorola	2 D 100 A -045/衡阳晶体管	MJ13015/Motorola/三	3 D K 308/衡阳晶体管厂
/三	厂	MJ13015/Motorola/三	3 D K 307/衡阳晶体管厂
MJ100BE55/Motorola	2 D 100 A -055/衡阳晶体管	M J 13100/N A S /三	3 D K 510/八七三厂
/三	厂	M J 13101/N A S /三	3 D K 510/八七三厂
MJ410/Motorola/三	3 D K 407/八七三厂	MJ13330/Motorola/三	3 D K 207/衡阳晶体管厂
MJ413/Motorola/三	3 D K 502/八七三厂	MJ13331/Motorola/三	3 D K 207/衡阳晶体管厂
MJ802/Motorola/三	3 D D 75 D /八七三厂	M J 13332/N A S /三	3 D K 510/八七三厂
M J 2253/N A S /三	S C D 507/上无七厂	MJ13333/Motorola/三	3 D K 311/衡阳晶体管厂
MJ2955/Motorola/三	C D 2955/上无七厂	MJ13335/Motorola/三	3 D K 311/衡阳晶体管厂
MJ2955A/Motorola	C D 2955/上无七厂	MJ15001/Motorola/三	T C 1001/扬州晶体管厂
/三		MJ15011/Motorola/三	3 D K 503/八七三厂
MJ3000/Motorola/三	F H 009/八七三厂	MJ15024/Motorola	3 D K 511/衡阳晶体管厂
MJ3041/Motorola/三	F H 009 F /八七三厂	/三	
MJ3237/Digitron/三	3 C K 37/八七三厂	MJ16010A/Motorola/三	3 D K 309/八七三厂
MJ3247/Digitron/三	3 D K 37/八七三厂	MJ16018/Motorola/三	D 16018/衡阳晶体管厂
MJ3247/Digitron/三	3 D K 106/八七三厂	MJ16110L/Motorola	3 D K 518/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/三		MJE13003/Motorola/三	S K 50 D/泰州半导体厂
MJD50/Motorola/三	3 D K 304/衡阳晶体管厂	MJE13003/Motorola/三	3 D K 13003/内蒙古半导体厂
MJD13003	3 D K 304/衡阳晶体管厂	MJE13004/Motorola/三	3 D K 406/八七三厂
/Motorola/三		MJE13005/Motorola/三	3 D K 206/八七三厂
MJE32A/Motorola/三	S C D 507/上无七厂	MJE13005/Motorola/三	S K 50 D/泰州半导体厂
MJE180/Motorola/三	3 D A 1846/佛山无线电四厂	MJE13005/Motorola/三	3 D K 13005/内蒙古半导体厂
MJE210/Motorola/三	3 C G 900/沈阳飞达半导体厂	MJE13005/Motorola/三	F H 009/八七三厂
MJE341/Motorola/三	3 D G 2073/沈阳飞达半导体厂	MJE13005/Motorola/三	D D 13005/上无七厂
MJE341/Motorola/三	D G 415/石家庄无线电二厂	MJE13005A	D D 13005/上无七厂
MJE350/Motorola/三	3 C K 009/八七三厂	/Thomson/三	
MJE350/Motorola/三	3 C G 1210/沈阳飞达半导体厂	MJE15031/Motorola/三	3 C A 968/四四三一厂
MJE371/Motorola/三	3 C K 009/八七三厂	MJE15031	3 C D 546/佛山无线电四厂
MJE371/Motorola/三	3 C D 440/八七三厂	/Motorola/三	
MJE520/Motorola/三	3 D D 19/上无七厂	MJE15031/Motorola/三	3 C G 940/四四三一厂
MJE520/Motorola/三	3 D D 207/上无七厂	M J E 15031	3 C A 940/延吉半导体一厂
MJE521/N A S/三	3 D D 439/八七三厂	/Motorola/三	
MJE700/Motorola/三	C D L 40/上无七厂	MJE15031/Motorola/三	3 C D 546/四四三一厂
MJE701/Motorola/三	C D L 40/上无七厂	M J E 15031	3 C A 940/佛山无线电四厂
MJE1090/Motorola/三	C D L 70/上无七厂	/Motorola/三	
MJE1091/Motorola/三	C D L 70/上无七厂	MJE15031/Motorola/三	3 C D 940/四四三一厂
MJE1291/Motorola/三	C D 2955/上无七厂	M J E 16032	3 D K 305/衡阳晶体管厂
MJE2090/Crimson/三	C D L 70/上无七厂	/Motorola/三	
MJE2091/Crimson/三	C D L 70/上无七厂	MJH13090/Motorola/三	D D 2751 C/上无七厂
MJE2360T	3 D A 1756/佛山无线电四厂	MK2716/Thomson/数	L N 2716/机电部四十七所
/Motorola/三		ML7400/Lansdale/数	T 1000/天津半导体厂
MJE2361T	3 D G 2482/佛山无线电四厂	ML7400/Lansdale/数	C T 1000/延河无线电厂
/Motorola/三		ML7401/Lansdale/数	L H 7401/上无十九厂
M J E 2361T	3 D G 2482/延吉半导体一厂	ML7402/Lansdale/数	T 1002/天津半导体厂
/Motorola/三		ML7402/Lansdale/数	C T 1002/延河无线电厂
M J E 2361T	3 D G 2482/四四三一厂	ML7402/Lansdale/数	L H 7402/上无十九厂
/Motorola/三		ML7403/Lansdale/数	T 1003/天津半导体厂
MJE3439/Motorola/三	3 D A 1514/延吉半导体一厂	ML7403/Lansdale/数	C T 1003/延河无线电厂
MJE3439/Motorola/三	3 D A 1514/佛山无线电四厂	ML7408/Lansdale/数	T 1008/天津半导体厂
MJE3439/Motorola/三	S D A 1514/上无七厂	ML7408/Lansdale/数	C T 1008/延河无线电厂
MJE3439/Motorola/三	S D A 2330/上无七厂	ML7408/Lansdale/数	L T 7408/机电部四十七所
MJE8502/Motorola/三	3 D K 306/衡阳晶体管厂	ML7409/Lansdale/数	C T 1009/延河无线电厂
MJE8503/Motorola/三	3 D K 306/衡阳晶体管厂	ML7410/Lansdale/数	T 1010/天津半导体厂
		ML7410/Lansdale/数	L H 7410/上无十九厂
		ML7420/Lansdale/数	T 1020/天津半导体厂
		ML7420/Lansdale/数	C T 1020/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
ML7420/Lansdale/数	LH7420/上无十九厂	/N S/数	八厂
ML7425/Lansdale/数	CT1025/延河无线电厂	MM54/74HC08	DG54/74HC08/八七
ML7430/Lansdale/数	T1030/天津半导体厂	/N S/数	八厂
ML7430/Lansdale/数	CT1030/延河无线电厂	MM54/74HC10	DG54/74HC10/八七
ML7430/Lansdale/数	LH7430/上无十九厂	/N S/数	八厂
ML7442/Lansdale/数	T331/天津半导体厂	MM54/74HC11	DG54/74HC11/八七
ML7442/Lansdale/数	CT1042/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML7442/Lansdale/数	LH7442/上无十九厂	MM54/74HC14	DG54/74HC14/八七
ML7450/Lansdale/数	T1050/常州半导体厂	/N S/数	八厂
ML7450/Lansdale/数	LH7450/上无十九厂	MM54/74HC20	DG54/74HC20/八七
ML7451/Lansdale/数	T1051/常州半导体厂	/N S/数	八厂
ML7453/Lansdale/数	CT1053/延河无线电厂	MM54/74HC32	DG54/74HC32/八七
ML7454/Lansdale/数	CT1054/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML7470/Lansdale/数	T1070/常州半导体厂	MM54/74HC74	DG54/74HC74/八七
ML7472/Lansdale/数	T1072/天津半导体厂	/N S/数	八厂
ML7474/Lansdale/数	T1074/天津半导体厂	MM54/74HC86	DG54/74HC86/八七
ML7474/Lansdale/数	CT1074/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML7485/Lansdale/数	T1085/常州半导体厂	MM54/74HC107	DG54/74HC107/八七
ML7486/Lansdale/数	T1086/常州半导体厂	/N S/数	八厂
ML7486/Lansdale/数	T1086/天津半导体厂	MM54/74HC125	DG54/74HC125/八七
ML7486/Lansdale/数	CT1086/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML8204/SGS/模	LH8204/上无十九厂	MM54/74HC138	DG54/74HC138/八七
ML8204/Mitel/模	LH2410/上无十九厂	/N S/数	八厂
ML74109/Lansdale/数	T1109/常州半导体厂	MM54/74HC139	DG54/74HC139/八七
ML74121/Lansdale/数	CT1121/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML74122/Lansdale/数	T1122/天津半导体厂	MM54/74HC161	DG54/74HC161/八七
ML74122/Lansdale/数	CT1122/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML74136/Lansdale/数	T1136/常州半导体厂	MM54/74HC164	DG54/74HC164/八七
ML74136/Lansdale/数	T1136/天津半导体厂	/N S/数	八厂
ML74180/Lansdale/数	T699/天津半导体厂	MM54/74HC165	DG54/74HC165/八七
ML74181/Lansdale/数	T698/天津半导体厂	/N S/数	八厂
ML74192/Lansdale/数	T217/天津半导体厂	MM54/74HC174	DG54/74HC174/八七
ML74192/Lansdale/数	CT1192/延河无线电厂	/N S/数	八厂
ML74193/Lansdale/数	T1193/天津半导体厂	MM54/74HC175	DG54/74HC175/八七
ML74193/Lansdale/数	CT1193/延河无线电厂	/N S/数	八厂
MLM101/Motorola/模	F101/七四九厂	MM54/74HC221	DG54/74HC221/八七
MLM101/Motorola/模	F101/延河无线电厂	/N S/数	八厂
MLM101/Motorola/模	7F101/七七七厂	MM54/74HC240	DG54/74HC240/八七
MLM101/Motorola/模	LF101/航天部七七一所	/N S/数	八厂
MM54/74HC00	DG54/74HC00/八七	MM54/74HC244	DG54/74HC244/八七
/N S/数	八厂	/N S/数	八厂
MM54/74HC02	DG54/74HC02/八七	MM54/74HC245	DG54/74HC245/八七
/N S/数	八厂	/N S/数	八厂
MM54/74HC04	DG54/74HC04/八七	MM54/74HC257	DG54/74HC257/八七

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/N S/数	八厂	MM74C160/N S/数	CC40160/上无十四厂
MM54/74HC299	DG54/74HC299/八七	MM74C160/N S/数	CC40160/延河无线电厂
/N S/数	八厂	MM74C160/N S/数	CC40160/常州半导体厂
MM54/74HC373	DG54/74HC373/八七	MM74C160/N S/数	CC40160/北京器件三厂
/N S/数	八厂	MM74C161/N S/数	CC40161/上元五厂
MM54/74HC374	DG54/74HC374/八七	MM74C161/N S/数	CC40161/上无十四厂
/N S/数	八厂	MM74C161/N S/数	CC40161/延河无线电厂
MM54HCT00/N S/数	54HCT00/机电部四十	MM74C161/N S/数	CC40161/常州半导体厂
	七所	MM74C161/N S/数	CC40161/北京器件三厂
MM54HCT04/N S/数	54HCT04/机电部四十	MM74C162/N S/数	CC40162/上元五厂
	七所	MM74C162/N S/数	CC40162/上无十四厂
MM54HCT08/N S/数	54HCT08/机电部四十	MM74C162/N S/数	CC40162/延河无线电厂
	七所	MM74C163/N S/数	CC40163/上元五厂
MM54HCT27/N S/数	54HCT27/机电部四十	MM74C163/N S/数	CC40163/上无十四厂
	七所	MM74C163/N S/数	CC40163/延河无线电厂
MM54HCT32J	54HCT32J/机电部四	MM74C174/N S/数	CC40174/上元五厂
/N S/数	十七所	MM74C174/N S/数	CC40174/上无十四厂
MM54HCT74/N S/数	54HCT74/机电部四十	MM74C174/N S/数	CC40174/延河无线电厂
	七所	MM74C174/N S/数	CC40174/常州半导体厂
MM54HCT138	54HCT138/机电部四	MM74C174/N S/数	CC40174/北京器件三厂
/N S/数	十七所	MM74C174/N S/数	CC40174/北京器件五厂
MM54HCT139	54HCT139/机电部四	MM74C175/N S/数	CC40175/上元五厂
/N S/数	十七所	MM74C192/N S/数	CC40192/上元五厂
MM54HCT157F	54HCT157F/机电部	MM74C192/N S/数	CC40192/上无十四厂
/N S/数	四十七所	MM74C192/N S/数	CC40192/延河无线电厂
MM54HCT244	54HCT244/机电部四	MM74C192/N S/数	CC40192/常州半导体厂
/N S/数	十七所	MM74C192/N S/数	C181B/天津半导体厂
MM54HCT245	54HCT245/机电部四	MM74C193/N S/数	CC40193/上元五厂
/N S/数	十七所	MM74C193/N S/数	CC40193/上无十四厂
MM54HCT393	54HCT393/机电部四	MM74C193/N S/数	CC40193/延河无线电厂
/N S/数	十七所	MM74C193/N S/数	CC40193/常州半导体厂
MM54HCT541	54HCT541/机电部四	MM74C193/N S/数	C184B/天津半导体厂
/N S/数	十七所	MM74HC00/N S/数	CC74HC00/上元五厂
MM74C14/N S/数	CC40106/上元五厂	MM74HC00/N S/数	CC74HC00/上无十四
MM74C14/N S/数	CC40106/上无十四厂		厂
MM74C14/N S/数	CC40106/延河无线电厂	MM74HC00/N S/数	CC74HC00/北京器件
MM74C14/N S/数	CC40106/常州半导体厂		三厂
MM74C14/N S/数	CC40106/延吉半导体	MM74HC02/N S/数	CC74HC02/上元五厂
	一厂	MM74HC02/N S/数	CC74HC02/上无十四
MM74C14/N S/数	CC40106/北京器件三厂		厂
MM74C85/N S/数	CC4585/上元五厂	MM74HC02/N S/数	CC74HC02/北京器件
MM74C85/N S/数	CC4585/上无十四厂		三厂
MM74C85/N S/数	CC4585/北京器件三厂	MM74HC04/N S/数	CC74HC04/上元五厂
MM74C160/N S/数	CC40160/上元五厂	MM74HC04/N S/数	CC74HC04/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MM74HC04/N S/数	CC74HC04/北京器件三厂	MM74HC107/N C/数	CC74HC107/上元五厂
MM74HC08/N S/数	CC74HC08/上元五厂	MM74HC107/N C/数	CC74HC107/上无十四厂
MM74HC08/N S/数	CC74HC08/上无十四厂	MM74HC107/N C/数	CC74HC107/北京器件三厂
MM74HC08/N S/数	CC74HC08/北京器件三厂	MM74HC109/N S/数	CC74HC109/上元五厂
MM74HC10/N S/数	CC74HC10/上元五厂	MM74HC109/N S/数	CC74HC109/上无十四厂
MM74HC10/N S/数	CC74HC10/上无十四厂	MM74HC112/N S/数	CC74HC112/上元五厂
MM74HC14/N S/数	CC74HC14/上元五厂	MM74HC112/N S/数	CC74HC112/上无十四厂
MM74HC14/N S/数	CC74HC14/上无十四厂	MM74HC112/N S/数	CC74HC112/北京器件三厂
MM74HC14/N S/数	CC74HC14/北京器件三厂	MM74HC113/N S/数	74HC113/机电部四十七所
MM74HC20/N S/数	CC74HC20/上元五厂	MM74HC123/N S/数	CC74HC123/上无十四厂
MM74HC20/N S/数	CC74HC20/上无十四厂	MM74HC123/N S/数	CC74HC123/北京器件三厂
MM74HC20/N S/数	CC74HC20/北京器件三厂	MM74HC126/N S/数	CC74HC126/上无十四厂
MM74HC27/N S/数	CC74HC27/上元五厂	MM74HC132/N S/数	CC74HC132/上元五厂
MM74HC27/N S/数	CC74HC27/上无十四厂	MM74HC132/N S/数	CC74HC132/上无十四厂
MM74HC27/N S/数	CC74HC27/北京器件三厂	MM74HC132/N S/数	CC74HC132/北京器件三厂
MM74HC30/N S/数	CC74HC30/上无十四厂	MM74HC133/N S/数	CC74HC133/上无十四厂
MM74HC32/N S/数	CC74HC32/上元五厂	MM74HC133/N S/数	CC74HC133/北京器件三厂
MM74HC32/N S/数	CC74HC32/上无十四厂	MM74HC138/N S/数	CC74HC138/上元五厂
MM74HC32/N S/数	CC74HC32/北京器件三厂	MM74HC138/N S/数	CC74HC138/上无十四厂
MM74HC42/N S/数	CC74HC42/上元五厂	MM74HC139/N S/数	CC74HC139/上元五厂
MM74HC42/N S/数	CC74HC42/上无十四厂	MM74HC139/N S/数	CC74HC139/上无十四厂
MM74HC73/N S/数	CC74HC73/上元五厂	MM74HC139/N S/数	CC74HC139/北京器件三厂
MM74HC73/N S/数	CC74HC73/上无十四厂	MM74HC147/N S/数	CC74HC147/上元五厂
MM74HC74/N S/数	CC74HC74/上元五厂	MM74HC147/N S/数	CC74HC147/上无十四厂
MM74HC74/N S/数	CC74HC74/上无十四厂	MM74HC151/N S/数	CC74HC151/上元五厂
MM74HC74/N S/数	CC74HC74/北京器件三厂	MM74HC151/N S/数	CC74HC151/上无十四厂
MM74HC75/N S/数	CC74HC75/上元五厂	MM74HC151/N S/数	CC74HC151/北京器件三厂
MM74HC75/N S/数	CC74HC75/上无十四厂	MM74HC157/N S/数	CC74HC157/上元五厂
MM74HC76/N S/数	CC74HC76/上无十四厂	MM74HC157/N S/数	CC74HC157/上无十四厂
MM74HC85/N S/数	CC74HC85/上元五厂	MM74HC157/N S/数	CC74HC157/北京器件三厂
MM74HC85/N S/数	CC74HC85/上无十四厂	MM74HC158/N S/数	CC74HC158/上元五厂
MM74HC85/N S/数	CC74HC85/北京器件三厂	MM74HC158/N S/数	CC74HC158/上无十四厂
MM74HC86/N S/数	CC74HC86/上元五厂	MM74HC160/N S/数	CC74HC160/上元五厂
MM74HC86/N S/数	CC74HC86/上无十四厂	MM74HC160/N S/数	CC74HC160/上无十四厂
MM74HC86/N S/数	CC74HC86/北京器件三厂	MM74HC160/N S/数	CC74HC160/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MM74HC366/N S/数	CC74HC366/北京器件三厂	/N S/数	
MM74HC367/N S/数	CC74HC367/上元五厂	MM74HC4049	CC74HC4049/上无十四厂
MM74HC367/N S/数	CC74HC367/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC367/N S/数	CC74HC367/北京器件三厂	MM74HC4050	CC74HC4050/上元五厂
MM74HC368/N S/数	CC74HC368/上元五厂	/N S/数	
MM74HC368/N S/数	CC74HC368/上无十四厂	MM74HC4050	CC74HC4050/上无十四厂
MM74HC368/N S/数	CC74HC368/北京器件三厂	/N S/数	
MM74HC373/N S/数	CC74HC373/上元五厂	MM74HC4060	CC74HC4060/上无十四厂
MM74HC373/N S/数	CC74HC373/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC374/N S/数	CC74HC374/上元五厂	MM74HC4078	CC74HC4078/上无十四厂
MM74HC374/N S/数	CC74HC374/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC390/N S/数	CC74HC390/上元五厂	MM74HC4511	CC74HC4511/上元五厂
MM74HC390/N S/数	CC74HC390/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC393/N S/数	CC74HC393/上元五厂	MM74HC4511	CC74HC4511/上无十四厂
MM74HC393/N S/数	CC74HC393/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC533/N S/数	CC74HC533/上元五厂	MM74HC4514	CC74HC4514/上无十四厂
MM74HC533/N S/数	CC74HC533/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC533/N S/数	CC74HC533/北京器件三厂	MM74HC4543	CC74HC4543/上元五厂
MM74HC534/N S/数	CC74HC534/上元五厂	/N S/数	
MM74HC534/N S/数	CC74HC534/上无十四厂	MM74HC4543	CC74HC4543/上无十四厂
MM74HC563/N S/数	CC74HC563/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC564/N S/数	CC74HC564/上无十四厂	MM74HCT280	CC74HCT280/上元五厂
MM74HC573/N S/数	CC74HC573/上无十四厂	/N S/数	
MM74HC574/N S/数	CC74HC574/上无十四厂	MM80C97/N S/数	CC4503/上元五厂
MM74HC640/N S/数	CC74HC640/上无十四厂	MM80C97/N S/数	CC4503/延河无线电厂
MM74HC630/N S/数	CC74HC643/上无十四厂	MM1803/HSE/三	3DA18/泰州半导体厂
MM74HC646/N S/数	CC74HC646/上无十四厂	MM2114/N S/数	CW2114/华晶公司中央所
MM74HC648/N S/数	CC74HC648/上无十四厂	MM2716/N S/数	LN2716/机电部四十七所
MM74HC688/N S/数	CC74HC688/上无十四厂	MM4049/Motorola/三	YB889/邮电部半导体所
MM74HC4002	CC74HC4002/上无十四厂	MMBC1109	3DD526/太原电子厂
/N S/数		/Motorola/三	
MM74HC4017	CC74HC4017/上无十四厂	MN74HC00	CC74HC00/上元五厂
/N S/数		/Panasonic/数	
MM74HC4020	CC74HC4020/上无十四厂	MN74HC00	CC74HC00/上无十四厂
/N S/数		/Panasonic/数	
MM74HC4040	CC74HC4040/上元五厂	MN74HC00	CC74HC00/北京器件三厂
/N S/数		/Panasonic/数	
MM74HC4040	CC74HC4040/上无十四厂	MN74HC02	CC74HC02/上元五厂
/N S/数		/Panasonic/数	
MM74HC4040	CC74HC4040/上无十四厂	MN74HC02	CC74HC02/上无十四厂
/N S/数		/Panasonic/数	
MM74HC4049	CC74HC4049/上元五厂	MN74HC02	CC74HC02/北京器件三厂
		/Panasonic/数	
		MN74HCT04	CC74HCT04/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MM74HC161/N S/数	CC74HC161/上元五厂	MM74HC195/N S/数	CC74HC195/上无十四厂
MM74HC161/N S/数	CC74HC161/上无十四厂	MM74HC195/N S/数	CC74HC195/北京器件三厂
MM74HC161/N S/数	CC74HC161/北京器件三厂	MM74HC221/N S/数	CC74HC221/上元五厂
MM74HC162/N S/数	CC74HC162/上元五厂	MM74HC221/N S/数	CC74HC221/上无十四厂
MM74HC162/N S/数	CC74HC162/上无十四厂	MM74HC237/N S/数	CC74HC237/上元五厂
MM74HC162/N S/数	CC74HC162/北京器件三厂	MM74HC237/N S/数	CC74HC237/上无十四厂
MM74HC163/N S/数	CC74HC163/上元五厂	MM74HC240/N S/数	CC74HC240/上元五厂
MM74HC163/N S/数	CC74HC163/上无十四厂	MM74HC240/N S/数	CC74HC240/上无十四厂
MM74HC163/N S/数	CC74HC163/北京器件三厂	MM74HC241/N S/数	CC74HC241/上元五厂
MM74HC164/N S/数	CC74HC164/上元五厂	MM74HC241/N S/数	CC74HC241/上无十四厂
MM74HC164/N S/数	CC74HC164/上无十四厂	MM74HC245/N S/数	CC74HC245/上元五厂
MM74HC164/N S/数	CC74HC164/北京器件三厂	MM74HC245/N S/数	CC74HC245/上无十四厂
MM74HC165/N S/数	CC74HC165/上元五厂	MM74HC251/N S/数	CC74HC251/上元五厂
MM74HC165/N S/数	CC74HC165/上无十四厂	MM74HC251/N S/数	CC74HC251/上无十四厂
MM74HC166/N S/数	CC74HC166/上元五厂	MM74HC251/N S/数	CC74HC251/北京器件三厂
MM74HC166/N S/数	CC74HC166/上无十四厂	MM74HC253/N S/数	CC74HC253/上元五厂
MM74HC166/N S/数	CC74HC166/北京器件三厂	MM74HC253/N S/数	CC74HC253/上无十四厂
MM74HC173/N S/数	CC74HC173/上元五厂	MM74HC253/N S/数	CC74HC253/北京器件三厂
MM74HC173/N S/数	CC74HC173/上无十四厂	MM74HC257/N S/数	CC74HC257/上元五厂
MM74HC174/N S/数	CC74HC174/上元五厂	MM74HC257/N S/数	CC74HC257/上无十四厂
MM74HC174/N S/数	CC74HC174/上无十四厂	MM74HC257/N S/数	CC74HC257/北京器件三厂
MM74HC174/N S/数	CC74HC174/北京器件三厂	MM74HC259/N S/数	CC74HC259/上元五厂
MM74HC175/N S/数	CC74HC175/上元五厂	MM74HC259/N S/数	CC74HC259/上无十四厂
MM74HC175/N S/数	CC74HC175/上无十四厂	MM74HC266/N S/数	CC74HC266/上元五厂
MM74HC192/N S/数	CC74HC192/上元五厂	MM74HC266/N S/数	CC74HC266/上无十四厂
MM74HC192/N S/数	CC74HC192/上无十四厂	MM74HC273/N S/数	74HC273/机电部四十七所
MM74HC192/N S/数	CC74HC192/北京器件三厂	MM74HC280/N S/数	CC74HC280/上元五厂
MM74HC193/N S/数	CC74HC193/上元五厂	MM74HC280/N S/数	CC74HC280/上无十四厂
MM74HC193/N S/数	CC74HC193/上无十四厂	MM74HC280/N S/数	CC74HC280/北京器件三厂
MM74HC193/N S/数	CC74HC193/北京器件三厂	MM74HC299/N S/数	CC74HC299/上元五厂
MM74HC194/N S/数	CC74HC194/上元五厂	MM74HC299/N S/数	CC74HC299/上无十四厂
MM74HC194/N S/数	CC74HC194/上无十四厂	MM74HC354/N S/数	CC74HC354/上无十四厂
MM74HC194/N S/数	CC74HC194/北京器件三厂	MM74HC356/N S/数	CC74HC356/上无十四厂
MM74HC195/N S/数	CC74HC195/上元五厂	MM74HC365/N S/数	CC74HC365/上元五厂
		MM74HC365/N S/数	CC74HC365/上无十四厂
		MM74HC365/N S/数	CC74HC365/北京器件三厂
		MM74HC366/N S/数	CC74HC366/上元五厂
		MM74HC366/N S/数	CC74HC366/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC08	CC74HC08/上元五厂	MN74HC107	CC74HC107/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC08	CC74HC08/上无十四厂	MN74HC133	CC74HC133/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC08	CC74HC08/北京器件三厂	MN74HC133	CC74HC133/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC10	CC74HC10/上元五厂	MN74HC148	CC74HC148/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC10	CC74HC10/上无十四厂	MN74HC160	CC74HC160/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC11	CC74HC11/上元五厂	MN74HC160	CC74HC160/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC11	CC74HC11/上无十四厂	MN74HC160	CC74HC160/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC20	CC74HC20/上元五厂	MN74HC161	CC74HC161/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC20	CC74HC20/上无十四厂	MN74HC161	CC74HC161/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC20	CC74HC20/北京器件三厂	MN74HC161	CC74HC161/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC27	CC74HC27/上元五厂	MN74HC174	CC74HC174/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC27	CC74HC27/上无十四厂	MN74HC174	CC74HC174/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC27	CC74HC27/北京器件三厂	MN74HC174	CC74HC174/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC30	CC74HC30/上无十四厂	MN74HC175	CC74HC175/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC30	CC74HC30/北京器件三厂	MN74HC175	CC74HC175/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC51	CC74HC51/上元五厂	MN74HC273	CC74HC273/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC51	CC74HC51/上无十四厂	MN74HC273	CC74HC273/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC74	CC74HC74/上元五厂	MN74HC373	CC74HC373/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC74	CC74HC74/上无十四厂	MN74HC373	CC74HC373/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC74	CC74HC74/北京器件三厂	MN74HC390	CC74HC390/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC107	CC74HC107/上元五厂	MN74HC390	CC74HC390/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN74HC107	CC74HC107/上无十四厂	MN74HC393	CC74HC393/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/Panasonic/数		MN 4002 B	CC 4002/延吉半导体一厂
MN74HC 393	CC 74HC 393/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4002 B	CC 4002/常州半导体厂
MN74HC 573	CC 74HC 573/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4002 B	CC 4002/北京器件三厂
MN74HC 574	CC 74HC 574/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4002 B	CC 4002/北京器件五厂
MN74HC 4020	CC 74HC 4020/上元五厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4002 B	C 037 B/天津半导体厂
MN74HC 4020	CC 74HC 4020/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4006 B	CC 4006/上元五厂
MN74HC 4024	CC 74HC 4024/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4006 B	CC 4006/上无十四厂
MN74HC 4040	CC 74HC 4040/上元五厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4006 B	CC 4006/延河无线电厂
MN74HC 4040	CC 74HC 4040/上无十四厂	/Panasonic/数	
/Panasonic/数		MN 4006 B	CC 4006/北京器件三厂
MN 3007/松下/模	CM 3007/机电部二十四所	/Panasonic/数	
MN 4000 B	CC 4000/上元五厂	MN 4011 B	CC 4011/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4000 B	CC 4000/上无十四厂	MN 4011 B	CC 4011/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4000 B	CC 4000/延河无线电厂	MN 4011 B	CC 4011/延河无线电厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/上元五厂	MN 4011 B	CC 4011/北京器件五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/上无十四厂	MN 4011 B	CC 4011/常州半导体厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/延河无线电厂	MN 4011 B	C 036 B/天津半导体厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/延吉半导体一厂	MN 4012 B	CC 4012/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/常州半导体厂	MN 4012 B	CC 4012/上无十四厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	CC 4001/北京器件五厂	MN 4012 B	CC 4012/延河无线电厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4001 B	C 039 B/天津半导体厂	MN 4012 B	CC 4012/北京器件五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4002 B	CC 4002/上元五厂	MN 4012 B	CC 4012/北京器件三厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4002 B	CC 4002/上无十四厂	MN 4012 B	C 034 B/天津半导体厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	
MN 4002 B	CC 4002/延河无线电厂	MN 4018 B	CC 4018/上元五厂
/Panasonic/数		/Panasonic/数	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MN 4018 B /Panasonic/数	CC 4018/上无十四厂	MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/常州半导体厂
MN 4018 B /Panasonic/数	CC 4018/延河无线电厂	MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/北京器件五厂
MN 4018 B /Panasonic/数	ZC 4018/七四六厂	MN 4025 B /Panasonic/数	C 038 B/天津半导体厂
MN 4020 B /Panasonic/数	CC 4020/上元五厂	MN 4027 B /Panasonic/数	CC 4027/上元五厂
MN 4020 B /Panasonic/数	CC 4020/上无十四厂	MN 4027 B /Panasonic/数	CC 4027/上无十四厂
MN 4020 B /Panasonic/数	CC 4020/延河无线电厂	MN 4027 B /Panasonic/数	CC 4027/延河无线电厂
MN 4020 B /Panasonic/数	CC 4020/北京器件三厂	MN 4027 B /Panasonic/数	CC 4027/北京器件五厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/上元五厂	MN 4027 B /Panasonic/数	C 044 B/天津半导体厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/上无十四厂	MN 4028 B /Panasonic/数	CC 4028/上元五厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/延河无线电厂	MN 4028 B /Panasonic/数	CC 4028/上无十四厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/常州半导体厂	MN 4028 B /Panasonic/数	CC 4028/延河无线电厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/北京器件三厂	MN 4028 B /Panasonic/数	CC 4028/北京器件五厂
MN 4022 B /Panasonic/数	CC 4022/北京器件五厂	MN 4028 B /Panasonic/数	C 301 B/天津半导体厂
MN 4023 B /Panasonic/数	CC 4023/上元五厂	MN 4029 B /Panasonic/数	CC 4029/上元五厂
MN 4023 B /Panasonic/数	CC 4023/上无十四厂	MN 4029 B /Panasonic/数	CC 4029/上无十四厂
MN 4023 B /Panasonic/数	CC 4023/延河无线电厂	MN 4029 B /Panasonic/数	CC 4029/延河无线电厂
MN 4023 B /Panasonic/数	CC 4023/常州半导体厂	MN 4029 B /Panasonic/数	CC 4029/常州半导体厂
MN 4023 B /Panasonic/数	C 035 B/天津半导体厂	MN 4030 B /Panasonic/数	CC 4030/上无十四厂
MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/上元五厂	MN 4040 B /Panasonic/数	CC 4040/上元五厂
MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/上无十四厂	MN 4040 B /Panasonic/数	CC 4040/上无十四厂
MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/延河无线电厂	MN 4040 B /Panasonic/数	CC 4040/延河无线电厂
MN 4025 B /Panasonic/数	CC 4025/延吉半导体厂	MN 4040 B /Panasonic/数	CC 4040/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MN 4040 B /Panasonic/数	CC 4040/北京器件三厂	MN 4070 B /Panasonic/数	CC 4070/延河无线电厂
MN 4040 B /Panasonic/数	ZC 4040/七四六厂	MN 4070 B /Panasonic/数	CC 4070/常州半导体厂
MN 4042 B /Panasonic/数	CC 4042/上元五厂	MN 4070 B /Panasonic/数	CC 4070/北京器件五厂
MN 4042 B /Panasonic/数	CC 4042/上无十四厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/上元五厂
MN 4042 B /Panasonic/数	CC 4042/延河无线电厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/上无十四厂
MN 4042 B /Panasonic/数	CC 4042/常州半导体厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/延河无线电厂
MN 4042 B /Panasonic/数	CC 4042/北京器件五厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/常州半导体厂
MN 4042 B /Panasonic/数	C 421 B/天津半导体厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/北京器件三厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/上元五厂	MN 4071 B /Panasonic/数	CC 4071/北京器件五厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/上无十四厂	MN 4072 B /Panasonic/数	CC 4072/上元五厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/延河无线电厂	MN 4072 B /Panasonic/数	CC 4072/上无十四厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/延吉半导体一厂	MN 4072 B /Panasonic/数	CC 4072/延河无线电厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/北京器件三厂	MN 4072 B /Panasonic/数	CC 4072/常州半导体厂
MN 4044 B /Panasonic/数	CC 4044/北京器件五厂	MN 4072 B /Panasonic/数	CC 4072/北京器件五厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/上元五厂	MN 4072 B /Panasonic/数	C 032 B/天津半导体厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/上无十四厂	MN 4073 B /Panasonic/数	CC 4073/上元五厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/延河无线电厂	MN 4073 B /Panasonic/数	CC 4073/上无十四厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/常州半导体厂	MN 4073 B /Panasonic/数	CC 4073/常州半导体厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/北京器件三厂	MN 4073 数 /Panasonic/数	CC 4073/北京器件三厂
MN 4068 B /Panasonic/数	CC 4068/北京器件五厂	MN 4073 B /Panasonic/数	ZC 4073/七四六厂
MN 4070 B /Panasonic/数	CC 4070/上元五厂	MN 4075 B /Panasonic/数	CC 4075/上元五厂
MN 4070 B /Panasonic/数	CC 4070/上无十四厂	MN 4075 B /Panasonic/数	CC 4075/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MN4075B /Panasonic/数	CC4075/延河无线电厂	MN4085B /Panasonic/数	CC4085/上元五厂
MN4075B /Panasonic/数	CC4075/常州半导体厂	MN4085B /Panasonic/数	CC4085/上无十四厂
MN4075B /Panasonic/数	CC4075/北京器件三厂	MN4085B /Panasonic/数	CC4085/延河无线电厂
MN4075B /Panasonic/数	ZC4075/七四六厂	MN4085B /Panasonic/数	CC4085/北京器件三厂
MN4078B /Panasonic/数	CC4078/上元五厂	MN4086B /Panasonic/数	CC4086/上元五厂
MN4078B /Panasonic/数	CC4078/上无十四厂	MN4086B /Panasonic/数	CC4086/上无十四厂
MN4078B /Panasonic/数	CC4078/延河无线电厂	MN4086B /Panasonic/数	CC4086/延河无线电厂
MN4078B /Panasonic/数	CC4078/常州半导体厂	MN4086B /Panasonic/数	CC4086/常州半导体厂
MN4078B /Panasonic/数	CC4078/北京器件三厂	MN4086B /Panasonic/数	CC4086/北京器件三厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/上元五厂	MN4510B /Panasonic/数	CC4510/上元五厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/上无十四厂	MN4510B /Panasonic/数	CC4510/上无十四厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/延河无线电厂	MN4510B /Panasonic/数	CC4510/延河无线电厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/常州半导体厂	MN4510B /Panasonic/数	CC4510/常州半导体厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/北京器件五厂	MN4510B /Panasonic/数	CC4510/北京器件三厂
MN4081B /Panasonic/数	CC4081/北京器件三厂	MN4516B /Panasonic/数	CC4516/上元五厂
MN4081B /Panasonic/数	ZC4081/七四六厂	MN4516B /Panasonic/数	CC4516/上无十四厂
MN4082B /Panasonic/数	CC4082/上元五厂	MN4516B /Panasonic/数	CC4516/常州半导体厂
MN4082B /Panasonic/数	CC4082/上无十四厂	MN4518B /Panasonic/数	CC4518/上元五厂
MN4082B /Panasonic/数	CC4082/延河无线电厂	MN4518B /Panasonic/数	CC4518/上无十四厂
MN4082B /Panasonic/数	CC4082/常州半导体厂	MN4518B /Panasonic/数	CC4518/延河无线电厂
MN4082B /Panasonic/数	CC4082/北京器件五厂	MN4518B /Panasonic/数	CC4518/常州半导体厂
MN4082B /Panasonic/数	C031B/天津半导体厂	MN4518B /Panasonic/数	C180B/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MN 4520 B /Panasonic/数	C C 4520/上元五厂	MN 40161 /Panasonic/数	C C 40161/上元五厂
MN 4520 B /Panasonic/数	C C 4520/上无十四厂	MN 40161 /Panasonic/数	C C 40161/上无十四厂
MN 4520 B /Panasonic/数	C C 4520/延河无线电厂	MN 40161 /Panasonic/数	C C 40161/延河无线电厂
MN 4520 B /Panasonic/数	C C 4520/常州半导体厂	MN 40161 /Panasonic/数	C C 40161/常州半导体厂
MN 4520 B /Panasonic/数	C C 4520/北京器件三厂	MN 40161 /Panasonic/数	C C 40161/北京器件三厂
MN 4520 B /Panasonic/数	C 183 B/天津半导体厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/上元五厂
MN 4526 B /Panasonic/数	C C 4526/上元五厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/上无十四厂
MN 4526 B /Panasonic/数	C C 4526/上无十四厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/延河无线电厂
MN 4526 B /Panasonic/数	J 690/北京器件三厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/常州半导体厂
MN 4526 B /Panasonic/数	J 690/天津半导体厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/北京器件五厂
MN 4528 B /Panasonic/数	C C 4528/上元五厂	MN 40174 /Panasonic/数	C C 40174/北京器件三厂
MN 4528 B /Panasonic/数	C C 14528/延河无线电厂	MN 40175 /Panasonic/数	C C 40175/上元五厂
MN 4531 B /Panasonic/数	C C 4531/上元五厂	M O P 09/M P S/模	F X O P 09/四四三三厂
MN 4531 B /Panasonic/数	C C 4531/上无十四厂	M P 312-78/M P S/三	X G F n2453/四四三一厂
MN 4531 B /Panasonic/数	C C 4531/常州半导体厂	M P 312-78/M P S/三	X G 403 C/四四三一厂
MN 4531 B /Panasonic/数	C C 4531/常州半导体厂	M P 351-78/M P S/三	3 C G 170/济南半导体所
MN 6131 A/松下/数	LN6131 A/机电部四十七所	M P 2060-5 /Lansdale/三	3 A D 150/南京第二晶体管厂
MN 6131 B/松下/数	LN6131 B/机电部四十七所	M P 2114 C/Intel/数	S W 2114/华晶公司中央所
MN 6514/松下/模	5 G 6514/上元五厂	M P 4136/M P S/模	C F 4741/延河无线电厂
MN 6515/松下/模	5 G 6515/上元五厂	M P 4136/M P S/模	F X O P 09/四四三三厂
MN 40160 /Panasonic/数	C C 40160/上元五厂	M P 5010/M P S/模	S W 5010/上无七厂
MN 40160 /Panasonic/数	C C 40160/上无十四厂	M P 5507/M P S/模	5 G O P 07/上元五厂
MN 40160 /Panasonic/数	C C 40160/延河无线电厂	M P 5537/M P S/模	L F O P 37/航天部七七一所
MN 40160 /Panasonic/数	C C 40160/常州半导体厂	M P 5537/M P S/模	T D 37/青岛半导体所
MN 40160 /Panasonic/数	C C 40160/北京器件三厂	M P 5551/N S/三	X G F n 5551/四四三一厂
		M P 7523/M P S/模	5 G 08/上元五厂
		M P 54354/G E/三	3 C G 160/济南半导体所
		M P F 106/N S/三	3 D J 7 G/上无十四厂
		M P F 106/N S/三	3 D J 9 I/上无十四厂
		M P O P 09/M P S/模	C F 4741/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MP OP 10/MP S/模	FX OP 10/四四三三厂	MP S U 55	3CK104/八七三厂
MP OP 11/PM/模	FX OP 11/四四三三厂	/Motorola/三	
MP OP 27/PM/模	LF OP 27/航天部七七一 所	MP S U 57	3CK104/八七三厂
MP OP 27/PM/模	FX OP 27/四四三三厂	/Motorola/三	
MP OP 27/MP S/模	TD 27/青岛半导体所	MR F 227	S DA 1970/九江无线电二 厂
MP OP 37/MP S/模	LF OP 37/航天部七七一 所	/Motorola/三	
MP OP 37/MP S/模	TD 37/青岛半导体所	MR F 231	3DD57/八七三厂
MP S 918	3DG9018/延吉半导体一厂	/Motorola/三	
MP S 2369	XGF ₅ 190/四四三一厂	MR F 237	4S3101A/七七四厂
/Motorola/三		/Motorola/三	
MP S 3638/GE/三	3CG110/济南半导体所	MR F 260	S DA 1971/九江无线电二 厂
MP S 3638/GE/三	3CG112/济南半导体所	/Motorola/三	
MP S 3702C	3G21/济南半导体所	MR F 309	3DA450A/成都电子科技 大学
/Sprague/三		/Motorola/三	
MP S 3703K	3CG22/济南半导体所	MR F 316	3DA260B/成都电子科技 大学
/Sprague/三		/Motorola/三	
MP S 3702K	3CG21/济南半导体所	MR F 317	3DA1100/成都电子科技 大学
/Sprague/三		/Motorola/三	
MP S 3703C	3CG22/济南半导体所	MR F 321	3DA220/成都电子科技大 学
/Sprague/三		/Motorola/三	
MP S 8598	XGF ₁ 182/四四三一厂	MR F 323	3DA210/成都电子科技大 学
/Motorola/三		/Motorola/三	
MP S 8598	3CG212/四四三一厂	MR F 323	3DA220/成都电子科技大 学
/Motorola/三		/Motorola/三	
MP S 9410/ME/三	3DX201/上无十厂	MR F 323	3DA230/成都电子科技大 学
MP S 9411/ME/三	3DX201/上无十厂	/Motorola/三	
MP S 9412/ME/三	3DX201/上无十厂	MR F 323	3DA240/成都电子科技大 学
MP S A42	3DA150/上无十厂	/Motorola/三	
/Motorola/三		MR F 325	3DA250/成都电子科技大 学
MP S A42	3DA87/泰州半导体厂	/Motorola/三	
/Sprague/三		MR F 331	3DA230/成都电子科技大 学
MP S A92	LY92/济南半导体所	/Motorola/三	
/Motorola/三		MR F 433	3DD57/八七三厂
MP S A92C	LY92/济南半导体所	/Motorola/三	
/Sprague/三		MR F 464	3DA1100/成都电子科技 大学
MP S U 51	3CK35/八七三厂	MR F 517	3DA37/马鞍山晶体管厂
/Motorola/三		/Motorola/三	
MP S U 51	3CK104/八七三厂	MR F 534	3CG711/沈阳飞达半导体 厂
/Motorola/三		/Motorola/三	
MP S U 51A	3CK35/八七三厂	MR F 553	S DA 1970/九江无线电二 厂
/Motorola/三		/Motorola/三	
		MR F 627	4S9/七七四厂
		/Motorola/三	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
MR F 961 /Motorola/三	3 D G 6839/华晶公司	M S M 74 H C 73 R S /冲电气/数	C C 74 H C 73/上元五厂
MR F 965 /Motorola/三	C G 461/沈阳飞达半导体 厂	M S M 74 H C 73 R S /冲电气/数	C C 74 H C 73/上无十四厂
MR F 5174 /Motorola/三	3 D A 210/成都电子科技大 学	M S M 74 H C 76 R S /冲电气/数	C C 74 H C 76/上无十四厂
M S M 74 H C 00 R S /冲电气/数	C C 74 H C 00/上元五厂	M S M 74 H C 85 R S /冲电气/数	C C 74 H C 85/上元五厂
M S M 74 H C 00 R S /冲电气/数	C C 74 H C 00/上无十四厂	M S M 74 H C 85 R S /冲电气/数	C C 74 H C 85/上无十四厂
M S M 74 H C 00 R S /冲电气/三	C C 74 H C 00/北京器件三 厂	M S M 74 H C 85 R S /冲电气/数	C C 74 H C 85/北京器件三 厂
M S M 74 H C 02 R S /冲电气/数	C C 74 H C 02/上元五厂	M S M 74 H C 86 R S /冲电气/数	C C 74 H C 86/上元五厂
M S M 74 H C 02 R S /冲电气/数	C C 74 H C 02/上无十四厂	M S M 74 H C 86 R S /冲电气/数	C C 74 H C 86/上无十四厂
M S M 74 H C 02 R S /冲电气/数	C C 74 H C 02/北京器件三 厂	M S M 74 H C 86 R S /冲电气/数	C C 74 H C 86/北京器件三 厂
M S M 74 H C 08 R S /冲电气/数	C C 74 H C 08/上元五厂	M S M 74 H C 109 R S /冲电气/数	C C 74 H C 109/上元五厂
M S M 74 H C 08 R S /冲电气/数	C C 74 H C 08/上无十四厂	M S M 74 H C 109 R S /冲电气/数	C C 74 H C 109/上无十四 厂
M S M 74 H C 08 R S /冲电气/数	C C 74 H C 08/北京器件三 厂	M S M 74 H C 123 R S /冲电气/数	C C 74 H C 123/上无十四 厂
M S M 74 H C 11 R S /冲电气/数	C C 74 H C 11/上元五厂	M S M 74 H C 123 R S /冲电气/数	C C 74 H C 123/北京器件 三厂
M S M 74 H C 11 R S /冲电气/数	C C 74 H C 11/上无十四厂	M S M 508 R S /冲电气/数	T 1004/天津半导体厂
M S M 74 H C 14 R S /冲电气/数	C C 74 H C 14/上元五厂	M S M 508 R S /冲电气/数	T 082/天津半导体厂
M S M 74 H C 14 R S /冲电气/数	C C 74 H C 14/上无十四厂	M S M 2114/冲电气/数	C W 2114/华晶公司中央所
M S M 74 H C 14 R S /冲电气/数	C C 74 H C 14/北京器件三 厂	M S M 2716/冲电气/数	L N 2716/机电部四十七所
M S M 74 H C 27 R S /冲电气/数	C C 74 H C 27/上元五厂	M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/上元五厂
M S M 74 H C 27 R S /冲电气/数	C C 74 H C 27/上无十四厂	M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/上无十四厂
M S M 74 H C 27 R S /冲电气/数	C C 74 H C 27/北京器件三 厂	M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/延河无线电厂
M S M 74 H C 51 R S /冲电气/数	C C 74 H C 51/上元五厂	M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/延吉半导体一厂
M S M 74 H C 51 R S /冲电气/数	C C 74 H C 51/上无十四厂	M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/常州半导体厂
		M S M 4001/冲电气/数	C C 4001/北京器件五厂
		M S M 4001/冲电气/数	C 039 B/天津半导体厂
		M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/上元五厂
		M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/上无十四厂
		M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/延河无线电厂
		M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/延吉半导体一厂
		M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/北京器件三厂	M S M 4016/冲电气/数	C C 4016/上无十四厂
M S M 4002/冲电气/数	C C 4002/北京器件五厂	M S M 4016/冲电气/数	C C 4016/常州半导体厂
M S M 4002/冲电气/数	C 037 B/天津半导体厂	M S M 4016/冲电气/数	C C 4016/北京器件五厂
M S M 4007/冲电气/数	C C 4007/上元五厂	M S M 4017/冲电气/数	C C 4017/上元五厂
M S M 4007/冲电气/数	C C 4007/上无十四厂	M S M 4017/冲电气/数	C C 4017/上无十四厂
M S M 4007/冲电气/数	C C 4007/北京器件三厂	M S M 4017/冲电气/数	C C 4017/延河无线电厂
M S M 4007/冲电气/数	C C 4007/北京器件五厂	M S M 4017/冲电气/数	C C 4017/常州半导体厂
M S M 4007/冲电气/数	C 042 B/天津半导体厂	M S M 4017/冲电气/数	C C 4017/北京器件五厂
M S M 4008/冲电气/数	C C 4008/上元五厂	M S M 4017/冲电气/数	C 187 B/天津半导体厂
M S M 4008/冲电气/数	C C 4008/上无十四厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/上元五厂
M S M 4008/冲电气/数	C C 4008/延河无线电厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/上无十四厂
M S M 4008/冲电气/数	C C 4008/常州半导体厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/延河无线电厂
M S M 4008/冲电气/数	C 662 B/天津半导体厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/常州半导体厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/上元五厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/北京器件三厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/上无十四厂	M S M 4019/冲电气/数	C C 4019/北京器件五厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/延河无线电厂	M S M 4019/冲电气/数	C 540 B/天津半导体厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/常州半导体厂	M S M 4020/冲电气/数	C C 4020/上元五厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/北京器件三厂	M S M 4020/冲电气/数	C C 4020/上无十四厂
M S M 4011/冲电气/数	C C 4011/北京器件五厂	M S M 4020/冲电气/数	C C 4020/延河无线电厂
M S M 4011/冲电气/数	C 036 B/天津半导体厂	M S M 4020/冲电气/数	C C 4020/北京器件三厂
M S M 4012/冲电气/数	C C 4012/上元五厂	M S M 4021/冲电气/数	C C 4021/上元五厂
M S M 4012/冲电气/数	C C 4012/上无十四厂	M S M 4021/冲电气/数	C C 4021/上无十四厂
M S M 4012/冲电气/数	C C 4012/延河无线电厂	M S M 4021/冲电气/数	C C 4021/延河无线电厂
M S M 4012/冲电气/数	C C 4012/北京器件三厂	M S M 4021/冲电气/数	Z 4021/七四六厂
M S M 4012/冲电气/数	C C 4012/北京器件五厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/上元五厂
M S M 4012/冲电气/数	C 034 B/天津半导体厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/上无十四厂
M S M 4013/冲电气/数	C C 4013/上元五厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/延河无线电厂
M S M 4013/冲电气/数	C C 4013/上无十四厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/常州半导体厂
M S M 4013/冲电气/数	C C 4013/延河无线电厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/北京器件三厂
M S M 4013/冲电气/数	C C 4013/常州半导体厂	M S M 4022/冲电气/数	C C 4022/北京器件五厂
M S M 4013/冲电气/数	C C 4013/北京器件三厂	M S M 4022/冲电气/数	Z 4022/七四六厂
M S M 4013/冲电气/数	C 043 B/天津半导体厂	M S M 4023/冲电气/数	C C 4023/上元五厂
M S M 4014/冲电气/数	C C 4014/上元五厂	M S M 4023/冲电气/数	C C 4023/上无十四厂
M S M 4014/冲电气/数	C C 4014/上无十四厂	M S M 4023/冲电气/数	C C 4023/延河无线电厂
M S M 4014/冲电气/数	C C 4014/延河无线电厂	M S M 4023/冲电气/数	C C 4023/常州半导体厂
M S M 4014/冲电气/数	C C 4014/常州半导体厂	M S M 4023/冲电气/数	C 035 B/天津半导体厂
M S M 4014/冲电气/数	C C 4014/北京器件五厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/上元五厂
M S M 4015/冲电气/数	C C 4015/上元五厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/上无十四厂
M S M 4015/冲电气/数	C C 4015/上无十四厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/延河无线电厂
M S M 4015/冲电气/数	C C 4015/延河无线电厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/常州半导体厂
M S M 4015/冲电气/数	C C 4015/常州半导体厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/北京器件三厂
M S M 4015/冲电气/数	C C 4015/北京器件五厂	M S M 4024/冲电气/数	C C 4024/北京器件五厂
M S M 4015/冲电气/数	C 423 B/天津半导体厂	M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/上元五厂
M S M 4016/冲电气/数	C C 4016/上元五厂	M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/延河无线电厂	M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/北京器件三厂
M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/常州半导体厂	M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/北京器件五厂
M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/延吉半导体一厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/上元五厂
M S M 4025/冲电气/数	C C 4025/北京器件五厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/上无十四厂
M S M 4025/冲电气/数	C 038 B/天津半导体厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/延河无线电厂
M S M 4027/冲电气/数	C C 4027/上元五厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/常州半导体厂
M S M 4027/冲电气/数	C C 4027/上无十四厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/北京器件三厂
M S M 4027/冲电气/数	C C 4027/延河无线电厂	M S M 4049/冲电气/数	C C 4049/北京器件五厂
M S M 4027/冲电气/数	C C 4027/北京器件五厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/上元五厂
M S M 4027/冲电气/数	C 044 B/天津半导体厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/上无十四厂
M S M 4028/冲电气/数	C C 4028/上元五厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/延河无线电厂
M S M 4028/冲电气/数	C C 4028/上无十四厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/常烟半导体厂
M S M 4028/冲电气/数	C C 4028/延河无线电厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/北京器件三厂
M S M 4028/冲电气/数	C C 4028/北京器件五厂	M S M 4050/冲电气/数	C C 4050/北京器件五厂
M S M 4029/冲电气/数	C C 4029/上元五厂	M S M 4051/冲电气/数	C C 4051/上元五厂
M S M 4029/冲电气/数	C C 4029/上无十四厂	M S M 4051/冲电气/数	C C 4051/上无十四厂
M S M 4029/冲电气/数	C C 4029/延河无线电厂	M S M 4051/冲电气/数	C C 4051/延河无线电厂
M S M 4029/冲电气/数	C C 4029/常州半导体厂	M S M 4051/冲电气/数	C C 4051/常州半导体厂
M S M 4030/冲电气/数	C C 4030/上无十四厂	M S M 4051/冲电气/数	C C 4051/北京器件三厂
M S M 4035/冲电气/数	C C 4035/上元五厂	M S M 4052/冲电气/数	C C 4052/上元五厂
M S M 4035/冲电气/数	C C 4035/上无十四厂	M S M 4052/冲电气/数	C C 4052/延河无线电厂
M S M 4035/冲电气/数	C C 4035/延河无线电厂	M S M 4052/冲电气/数	C C 4052/常州半导体厂
M S M 4035/冲电气/数	C C 4035/常州半导体厂	M S M 4052/冲电气/数	C C 4052/北京器件三厂
M S M 4040/冲电气/数	C C 4040/上元五厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/上元五厂
M S M 4040/冲电气/数	C C 4040/上无十四厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/上无十四厂
M S M 4040/冲电气/数	C C 4040/延河无线电厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/延河无线电厂
M S M 4040/冲电气/数	C C 4040/常州半导体厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/常州半导体厂
M S M 4040/冲电气/数	Z C 4040/七四六厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/北京器件三厂
M S M 4042/冲电气/数	C C 4042/上元五厂	M S M 4053/冲电气/数	C C 4053/华晶公司中央所
M S M 4042/冲电气/数	C C 4042/上无十四厂	M S M 4054/冲电气/数	C C 4054/上元五厂
M S M 4042/冲电气/数	C C 4042/延河无线电厂	M S M 4063/冲电气/数	C C 4063/上元五厂
M S M 4042/冲电气/数	C C 4042/常州半导体厂	M S M 4063/冲电气/数	C C 4063/上无十四厂
M S M 4042/冲电气/数	C C 4042/北京器件五厂	M S M 4066/冲电气/数	C C 4066/上元五厂
M S M 4042/冲电气/数	C 421 B/天津半导体厂	M S M 4066/冲电气/数	C C 4066/上无十四厂
M S M 4043/冲电气/数	C C 4043/上元五厂	M S M 4066/冲电气/数	C C 4066/延河无线电厂
M S M 4043/冲电气/数	C C 4043/上无十四厂	M S M 4066/冲电气/数	C C 4066/常州半导体厂
M S M 4043/冲电气/数	C C 4043/延河无线电厂	M S M 4066/冲电气/数	C C 4066/北京器件三厂
M S M 4043/冲电气/数	C C 4043/常州半导体厂	M S M 4066/冲电气/数	C 544 B/天津半导体厂
M S M 4043/冲电气/数	C C 4043/北京器件五厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/上元五厂
M S M 4043/冲电气/数	C 420 B/天津半导体厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/上无十四厂
M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/上元五厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/延河无线电厂
M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/上无十四厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/常州半导体厂
M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/延河无线电厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/北京器件三厂
M S M 4044/冲电气/数	C C 4044/延吉半导体一厂	M S M 4068/冲电气/数	C C 4068/北京器件五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/上元五厂	M S M 4085/冲电气/数	C C 4085/北京器件三厂
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/上无十四厂	M S M 4086/冲电气/数	C C 4086/上元五厂
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/延河无线电厂	M S M 4086/冲电气/数	C C 4086/上无十四厂
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/常州半导体厂	M S M 4086/冲电气/数	C C 4086/延河无线电厂
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/北京器件三厂	M S M 4086/冲电气/数	C C 4086/常州半导体厂
M S M 4071/冲电气/数	C C 4071/北京器件五厂	M S M 4086/冲电气/数	C C 4086/北京器件三厂
M S M 4072/冲电气/数	C C 4072/上元五厂	M S M 4093/冲电气/数	C C 4093/上元五厂
M S M 4072/冲电气/数	C C 4072/上无十四厂	M S M 4093/冲电气/数	C C 4093/上无十四厂
M S M 4072/冲电气/数	C C 4072/延河无线电厂	M S M 4093/冲电气/数	C C 4093/延河无线电厂
M S M 4072/冲电气/数	C C 4072/常州半导体厂	M S M 4093/冲电气/数	C C 4093/常州半导体厂
M S M 4072/冲电气/数	C C 4072/北京器件五厂	M S M 4093/冲电气/数	C C 4093/北京器件三厂
M S M 4072/冲电气/数	C 032 B/天津半导体厂	M S M 4093/冲电气/数	Z C 4093/七四六厂
M S M 4073/冲电气/数	C C 4073/上元五厂	M S M 4094/冲电气/数	C C 4094/上元五厂
M S M 4073/冲电气/数	C C 4073/上无十四厂	M S M 4094/冲电气/数	C C 4094/上无十四厂
M S M 4073/冲电气/数	C C 4073/延河无线电厂	M S M 4094/冲电气/数	C C 4094/常州半导体厂
M S M 4073/冲电气/数	C C 4073/常州半导体厂	M S M 4502 R S	C C 4502/上无十四厂
M S M 4073/冲电气/数	C C 4073/北京器件三厂	/冲电气/数	
M S M 4073/冲电气/数	Z C 4073/七四六厂	M S M 4502 R S	C C 4502/延河无线电厂
M S M 4075/冲电气/数	C C 4075/上元五厂	/冲电气/数	
M S M 4075/冲电气/数	C C 4075/上无十四厂	M S M 4502 R S	C C 4502/常州半导体厂
M S M 4075/冲电气/数	C C 4075/常州半导体厂	/冲电气/数	
M S M 4075/冲电气/数	C C 4075/北京器件三厂	M S M 4502 R S	Z C 4502/七四六厂
M S M 4075/冲电气/数	Z C 4075/七四六厂	/冲电气/数	
M S M 4078/冲电气/数	C C 4078/上元五厂	M S M 4508/冲电气/数	C C 4508/上元五厂
M S M 4078/冲电气/数	C C 4078/上无十四厂	M S M 4508/冲电气/数	C C 4508/上无十四厂
M S M 4078/冲电气/数	C C 4078/延河无线电厂	M S M 4510/冲电气/数	C C 4510/上元五厂
M S M 4078/冲电气/数	C C 4078/常州半导体厂	M S M 4510/冲电气/数	C C 4510/上无十四厂
M S M 4078/冲电气/数	C C 4078/北京器件三厂	M S M 4510/冲电气/数	C C 4510/延河无线电厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/上元五厂	M S M 4510/冲电气/数	C C 4510/常州半导体厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/上无十四厂	M S M 4511/冲电气/数	C C 4511/上元五厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/延河无线电厂	M S M 4511/冲电气/数	C C 4511/上无十四厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/常州半导体厂	M S M 4511/冲电气/数	C C 4511/延河无线电厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/北京器件三厂	M S M 4511/冲电气/数	C C 4511/常州半导体厂
M S M 4081/冲电气/数	C C 4081/北京器件五厂	M S M 4511/冲电气/数	C C 4511/北京器件五厂
M S M 4081/冲电气/数	Z C 4081/七四六厂	M S M 4512/冲电气/数	C C 4512/上元五厂
M S M 4082/冲电气/数	C C 4082/上元五厂	M S M 4512/冲电气/数	C C 4512/常州半导体厂
M S M 4082/冲电气/数	C C 4082/上无十四厂	M S M 4514/冲电气/数	C C 4514/上元五厂
M S M 4082/冲电气/数	C C 4082/延河无线电厂	M S M 4514/冲电气/数	C C 4514/上无十四厂
M S M 4082/冲电气/数	C C 4082/常州半导体厂	M S M 4514/冲电气/数	C C 4514/延河无线电厂
M S M 4082/冲电气/数	C C 4082/北京器件五厂	M S M 4514/冲电气/数	C C 4514/常州半导体厂
M S M 4082/冲电气/数	C 031 B/天津半导体厂	M S M 4514/冲电气/数	C C 4514/北京器件三厂
M S M 4085/冲电气/数	C C 4085/上元五厂	M S M 4515/冲电气/数	C C 4515/上元五厂
M S M 4085/冲电气/数	C C 4085/上无十四厂	M S M 4515/冲电气/数	C C 4515/上无十四厂
M S M 4085/冲电气/数	C C 4085/延河无线电厂	M S M 4515/冲电气/数	C C 4515/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
M S M 4516/冲电气/数	C C 4516/上元五厂	/Motorola/三	
M S M 4516/冲电气/数	C C 4516/上无十四厂	M T H 30 N 20	V H 30 N 20/上无十四厂
M S M 4516/冲电气/数	C C 4516/常州半导体厂	/Moirola/三	
M S M 4518/冲电气/数	C C 4518/上元五厂	M T H 40 N 05	V H 40 N 05/上无十四厂
M S M 4518/冲电气/数	C C 4518/上无十四厂	/Motorola/三	
M S M 4518/冲电气/数	C C 4518/延河无线电厂	M T H 40 N 10	V H 40 N 10/上无十四厂
M S M 4518/冲电气/数	C C 4518/常州半导体厂	/Motorola/三	
M S M 4518/冲电气/数	C 180 B /天津半导体厂	M T M 5 N 20	V S 5 N 20/上无十四厂
M S M 4520/冲电气/数	C C 4520/上元五厂	/Motorola/三	
M S M 4520/冲电气/数	C C 4520/上无十四厂	M T M 8 N 10	V S 8 N 10/上无十四厂
M S M 4520/冲电气/数	C C 4520/延河无线电厂	/Motorola/三	
M S M 4520/冲电气/数	C C 4520/常州半导体厂	M T M 8 N 25	V M 8 N 25/上无十四厂
M S M 4520/冲电气/数	C C 4520/北京器件三厂	/Motorola/三	
M S M 4520/冲电气/数	C 180 B /天津半导体厂	M T M 12 N 25	V M 12 N 25/上无十四厂
M S M 4532/冲电气/数	C C 4532/上元五厂	/Motorola/三	
M S M 4532/冲电气/数	C C 4532/上无十四厂	M T M 18 N 15	V M 18 N 15 '上无十四厂
M S M 4532/冲电气/数	C C 4532/延河无线电厂	/Motorola/三	
M S M 4539/冲电气/数	C C 4539/上元五厂	M T M 25 N 25	V M 25 N 25/上无十四厂
M S M 4539/冲电气/数	C C 4539/上无十四厂	/Motorola/三	
M S M 4539/冲电气/数	C C 4539/北京器件三厂	M T M 30 N 20	V M 30 N 20/上无十四厂
M S M 4539/冲电气/数	Z C 4539/七四六厂	/Motorola/三	
M S M 4555/冲电气/数	C C 4555/上元五厂	M T M 50 N 10	V M 50 N 10/上无十四厂
M S M 4555/冲电气/数	C C 4555/上无十四厂	/Motorola/三	
M S M 4555/冲电气/数	C C 4555/延河无线电厂	M T M 60 N 08	V M 60 N 08/上无十四厂
M S M 4555/冲电气/数	C C 4555/常州半导体厂	/Motorola/三	
M S M 4555/冲电气/数	C C 4555/北京器件三厂	M T P 9 N 20	V S 9 N 20/上无十四厂
M S M 4556/冲电气/数	C C 4556/上元五厂	/Motorola/三	
M S M 4556/冲电气/数	C C 4556/上无十四厂	M T P 10 N 40	V S 10 N 40/上无十四厂
M S M 4556/冲电气/数	C C 4556/延河无线电厂	/Motorola/三	
M S M 4556/冲电气/数	C C 4556/常州半导体厂	M V 808/Datel/模	C M 7503/机电部二十四所
M S M 4556/冲电气/数	C C 4556/北京器件三厂	M V 3082/三菱/二	2 C C 13/上无十七厂
M S M 4583/冲电气/数	C C 4583/上无十四厂	N 8 H 80/Signetics/数	T 096/天津半导体厂
M S M 4585/冲电气/数	C C 4585/上无十四厂	N 018 R H	K P 20/莱州无线电一厂
M S M 4585/冲电气/数	C C 4585/上元五厂	/Westcode/三	
M S M 40192/冲电气/数	C C 40192/上元五厂	N 029 R H 10/W S /三	3 C T 106/上海器件十三厂
M S M 40192/冲电气/数	C C 40192/上无十四厂	N 74 L S 00	D G 74 L S 00/八七八厂
M S M 40193/冲电气/数	C C 40193/上元五厂	/Philips/数	
M S M 40193/冲电气/数	C C 40193/上无十四厂	N 74 L S 00	L H 74 L S 00/上无十九厂
M T 8804 A /Mitel/模	C M 8804 /机电部二十四所	/Philips/数	
M T H 15 N 20	V H 15 N 20/上无十四厂	N 74 L S 00	S D 74 L S 00/北京器件二
/Motorola/三		/Philips/数	厂
M T H 15 N 40	V H 15 N 40/上无十四厂	N 74 L S 01	D G 74 L S 01/八七八厂
/Motorola/三		/Philips/数	
M T H 30 N 10	V H 30 N 10/上无十四厂	N 74 L S 01	S D 74 L S 01/北京器件二

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/Philips/数	厂	/Philips/数	
N74L S 02	D G74L S 02/八七八厂	N74L S 30	S D74L S 30/北京器件二
/Philips/数		/Philips/数	厂
N74L S 02	L H74L S 02/上无十九厂	N74L S 32	D G74L S 32/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 02	S D74L S 02/北京器件二	N74L S 32	L H74L S 32/上无十九厂
/Philips/数	厂	/Philips/数	
N74L S 08	D G74L S 08/八七八厂	N74L S 32	S D74L S 32/北京器件二
/Philips/数		/Philips/数	厂
N74L S 08	S D74L S 08/北京器件二	N74L S 51	D G74L S 51/八七八厂
/Philips/数	厂	/Philips/数	
N74L S 09	L H74L S 09/上无十九厂	N74L S 51	L H74L S 51/上无十九厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 09	S D74L S 09/北京器件二	N74L S 86	D G74L S 86/上无十九厂
/Philips/数	厂	/Philips/数	
N74L S 10	D G74L S 10/八七八厂	N74L S 86	L H74L S 86/上无十九厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 10	S D74L S 10/北京器件二	N74L S 107	L H74L S 107/上无十九
/Philips/数	厂	/Philips/数	厂
N74L S 11	D G74L S 11/八七八厂	N74L S 109	D G74L S 109/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 11	S D74L S 11/北京器件二	N74L S 112	L H74L S 112/上无十九
/Philips/数	厂	/Philips/数	厂
N74L S 20	D G74L S 20/八七八厂	N74L S 160A	L H74L S 160/上无十九
/Philips/数		/Philips/数	厂
N74L S 20	L H74L S 20/上无十九厂	N74L S 161A	D G74L S 161/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 20	S D74L S 20/北京器件二	N74L S 161A	L H74L S 161/上无十九
/Philips/数	厂	/Philips/数	厂
N74L S 21	D G74L S 21/八七八厂	N74L S 163A	D G74L S 163/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 21	L H74L S 21/上无十九厂	N74L S 174	D G74L S 174/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 21	S D74L S 21/北京器件二	N74L S 174	L H74L S 174/上无十九
/Philips/数	厂	/Philips/数	厂
N74L S 27	D G74L S 27/八七八厂	N74L S 175	D G74L S 175/八七八厂
/Philips/数		/Philips/数	
N74L S 27	L H74L S 27/上无十九厂	N74L S 175	L H74L S 175/上无十九
/Philips/数		/Philips/数	厂
N74L S 27	S D74L S 27/北京器件二	N74L S 191	L H74L S 191/上无十九
/Philips/数	厂	/Philips/数	厂
N74L S 30	D G74L S 30/八七八厂	N74L S 192	L H74L S 192/上无十九
/Philips/数		/Philips/数	厂
N74L S 30	L H74L S 30/上无十九厂	N74L S 193	D G74L S 193/八七八厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/Philips/数		N7402N/Philips/数	LH7402/上无十九厂
N74L S 373	D G74L S 373/八七八厂	N7403N/Philips/数	T1003/天津半导体厂
/Philips/数		N7403N/Philips/数	C T1003/延河无线电厂
N74L S 374	D G74L S 374/八七八厂	N7408N/Philips/数	T1008/天津半导体厂
/Philips/数		N7408N/Philips/数	C T1008/延河无线电厂
N74L S 393	D G74L S 393/八七八厂	N7408N/Philips/数	L T1008/机电部四十七所
/Philips/数		M7410N/Philips/数	T1010/天津半导体厂
N74 S00/Signetics/数	LH74 S00/上无十九厂	M7410N/Philips/数	LH7410/上无十九厂
N74 S02/Signetics/数	LH74 S02/上无十九厂	N7411N/Philips/数	T0979/天津半导体厂
N74 S04/Signetics/数	LH74 S04/上无十九厂	N7420N/Philips/数	T1020/天津半导体厂
N74 S10/Signetics/数	LH74 S10/上无十九厂	N7420N/Philips/数	C T1020/延河无线电厂
N74 S20/Signetics/数	LH74 S20/上无十九厂	N7420N/Philips/数	LH7420/上无十九厂
N74 S27/Signetics/数	LH74 S27/上无十九厂	N7421N/Philips/数	T1021/天津半导体厂
N74 S32/Signetics/数	LH74 S32/上无十九厂	N7425N/Philips/数	C T1025/延河无线电厂
N74 S64/Signetics/数	LH74 S64/上无十九厂	N7430N/Philips/数	C T1030/延河无线电厂
N74 S64/Signetics/数	T3064/天津半导体厂	N7430N/Philips/数	T1030/天津半导体厂
N74 S74/Signetics/数	LH74 S74/上无十九厂	N7430N/Philips/数	LH7430/上无十九厂
N74 S86/Signetics/数	LH74 S86/上无十九厂	N7432N/Philips/数	T1032/天津半导体厂
N74 S112	LH74 S112/上无十九厂	N7450N/Philips/数	T1050/常州半导体厂
/Signetics/数		N7450N/Philips/数	LH7450/上无十九厂
N74 S140	LH74 S140/上无十九厂	N7451N/Philips/数	T1051/常州半导体厂
/Signetics/数		N7474N/Philips/数	T1074/天津半导体厂
N74 S174	LH74 S174/上无十九厂	N7474N/Philips/数	C T1074/延河无线电厂
/Signetics/数		N7485N/Philips/数	T1085/常州半导体厂
N086CH	K P200/莱州无线电厂	N7485N/Philips/数	LH7485/上无十九厂
/Westcode/三		N7486N/Philips/数	T1086常州半导体厂
N086CH10	K P200/上海器件十三厂	N7486N/Philips/数	T1086/天津半导体厂
/Westcode/三		N7486N/Philips/数	C T1086/延河无线电厂
N105PH	K P100/莱州无线电厂	N8455/Signetics/数	LH7440/上无十九厂
/Westcode/三		N8455/Signetics/数	T1040/天津半导体厂
N170PH	K P200/莱州无线电厂	N8455/Signetics/数	T067/天津半导体厂
/Westcode/三		N8480/Signetics/数	T1000/天津半导体厂
N203A/日电/三	3C T4K/昆山晶体管厂	N8480/Signetics/数	T065/天津半导体厂
N203B/日电/三	3C T4K/昆山晶体管厂	N8740/Signetics/数	LH7410/上无十九厂
N203C/日电/三	3C T4K/昆山晶体管厂	N8740/Signetics/数	T1010/天津半导体厂
N203D/日电/三	3C T4K/昆山晶体管厂	N8806/Signetics/数	LH7460/上无十九厂
N260CH	K P500/莱州无线电厂	N8840/Signetics/数	LH7450/上无十九厂
/Westcode/三		N74109N/Philips/数	T1109/常州半导体厂
N370CH10/WS/三	K P1000/上海器件十三厂	N74121N/Philips/数	C T1121/延河无线电厂
N7400N/Philips/数	T1000/天津半导体厂	N74160N/Philips/数	T1160/天津半导体厂
N7400N/Philips/数	C T1000/延河无线电厂	N74160N/Philips/数	C T1160/延河无线电厂
N7401N/Philips/数	LH7401/上无十九厂	N74160N/Philips/数	LH74160/上无十九厂
N7402N/Philips/数	T1002/天津半导体厂	N74161N/Philips/数	T1161/天津半导体厂
N7402N/Philips/数	C T1002/延河无线电厂	N74161N/Philips/数	C T1161/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
N74161N/Philips/数	LH74161/上无十九厂	N J M2900/新日无/模	7F2900/七七七厂
N74174N/Philips/数	T1174/天津半导体厂	N J M2902/新日无/模	7F2902/七七七厂
N74174N/Philips/数	T1174/常州半导体厂	N J M2903/新日无/模	L J 2903/航天部七七一所
N74175N/Philips/数	T1175/天津半导体厂	N J M3900/新日无/模	7F3900/七七七厂
N74175N/Philips/数	T1175/常州半导体厂	N L 511-4/NE/三	K K10/上海器件十三厂
N74180N/Philips/数	T699/天津半导体厂	N L 1580P/NE/三	K P400/上海器件十三厂
N74181N/Philips/数	T698/天津半导体厂	N L C 291P/NE/三	K P300/上海器件十三厂
N74192N/Philips/数	T217/天津半导体厂	N L F 291P/NE/三	K P300/上海器件十三厂
N74192N/Philips/数	C T 1192/延河无线电厂	N L F 430P/NE/三	K P600/上海器件十三厂
N74192N/Philips/数	LH74192/上无十九厂	N L F 447P/NE/三	K K800/上海器件十三厂
N74193N/Philips/数	T1193/天津半导体厂	N L F 448P/NE/三	K K800/上海器件十三厂
N74193N/Philips/数	C T 1193/延河无线电厂	N L F 609P/NE/三	K K800/上海器件十三厂
N A S O 306W4/三	3C T 3S/昆山晶体管厂	N L F 701P/NE/三	K P1000/上海器件十三厂
N A S O 306X4/三	3C T 3S/昆山晶体管厂	OA90/Philips/二	O A90/上海器件四厂
N E 021/日电/三	Y B 021/邮电部半导体所	O A90H/松下/二	2A P3/上海器件四厂
N E 555/T I /模	L T 555/航天部七七一所	O A90R/松下/二	2A P3/上海器件四厂
N E 555/T I /模	5G1555/上元五厂	O A91/松下/二	O A91/上海器件四厂
N E 555/T I /模	7F555/七七七厂	O A91/松下/二	O A91/北京器件十二厂
N E 555/T I /模	C B 555C P/华晶公司	O A91/松下/二	2A P10C/平昌晶体管厂
N E 555/T I /模	F555/七四九厂	O A91/松下/二	O A91/北京器件十二厂
N E 555/T I /模	J555/延河无线电厂	OA95/Philips/二	O A95/上海器件四厂
N E 556/Signetics/模	J556/延河无线电厂	OCR1053SD1111/	K K600/上海器件十三厂
N E 556/Signetics/模	7F556/七七七厂	Marconi/三	
N E 889/日电/三	Y B 889/邮电部半导体所	OFWD1954/Siemens/	X G1954/上海器件八厂
N E 4558/Signetics/模	5G4558/上元五厂	OM806/Philips/数	C S C 806/华晶公司中央所
N E 4558/Signetics/模	S F 4558/上无七厂	OM806U/Philips/模	S X806U/机电部二十四所
N E 4558/Signetics/模	C F 75558G P/华晶公司	OM1032C/Philips/模	LH1032C/上无十九厂
N E 4558/Signetics/模	F4558/七四九厂	OM1032CP/Philips/	LH1032CP/上无十九厂
N E 5008/Signetics/模	5G08/上元五厂	模	
N E 5410/Signetics/模	L D A 3410/机电部四十七所	OM1036P/Philips/模	L H1036P/上无十九厂
N E 5520/Signetics/模	S F 5520/上无七厂	O P 02/PM/模	F 007/上元五厂
N E 5534A/T I /模	LFOP37/航天部七七一所	O P 02/PM/模	F 007/上无七厂
N E 5534A/T I /模	T D37/青岛半导体所	O P 02/PM/模	F 007/济南半导体所
N E 71111/日电/三	3C G711/沈阳飞达半导体厂	O P 02/PM/模	F 007/青岛半导体所
N E 73412/日电/三	3D G81/华晶公司	O P 02/PM/模	F 007/延河无线电厂
N E 73432B/日电/三	3D G81/华晶公司	O P 02/PM/模	F 007/北京半导体所
N J M555C/新日无/模	L T 555/航天部七七一所	O P 02/PM/模	F 007/四四三五厂
N J M555C/新日无/模	5G1555/上元五厂	O P 02/PM/模	F 007/襄樊仪表元件厂
N J M555C/新日无/模	7F555/七七七厂	O P 02/PM/模	C F 741/华晶公司
N J M555C/新日无/模	C B 555cp/华晶公司	O P 02/PM/模	S F 741/上无七厂
N J M555C/新日无/模	F555/七四九厂	O P 02/PM/模	T B 741/天津半导体厂
N J M555C/新日无/模	J555/延河无线电厂	O P 02/PM/模	T D741/青岛半导体所
		O P 02, PM/模	5G24/上元五厂
		O P 02/PM/模	X G741/红光电子管厂新都

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	分厂		
OP02/PM/模	F741/七四九厂	OP97/PM/模	7F108/七四九厂
OP02/PM/模	7F741/七七七厂	OP97/PM/模	F108/延河无线电厂
OP02/PM/模	LF741/航天部七七一所	OP97F2/PM/模	FX308/四四三三厂
OP02/PM/模	FX741/四四三三厂	OP215/PM/模	5G4558/上元五厂
OP-07/TI/模	5G0P07/上元五厂	OP215/PM/模	SF4558/上无七厂
OP-07/PM/模	FOP-07/延河无线电厂	OP215/PM/模	CF75558GP/华晶公司
OP08/PM/模	LF301/航天部七七一所	OP215/PM/模	F4558/七四九厂
OP08/PM/模	SF301/上无七厂	OP215/PM/模	LF772/航天部七七一所
OP08/PM/模	7F301/七七七厂	OP215/PM/模	LF082/航天部七七一所
OP08/PM/模	F301/延河无线电厂	OP215/PM/模	F412/七四九厂
OP09/PM/模	FXOP09/四四三三厂	OP215/PM/模	5G353/上元五厂
OP09/PM/模	CF4741/延河无线电厂	OP215/PM/模	F353/七四九厂
OP09/PM/模	LF4136/航天部七七一所	OP215/PM/模	F353/延河无线电厂
OP10/PM/模	FXOP10/四四三三厂	OP215/PM/模	TD412/青岛半导体所
OP11/PM/模	7F148/七七七厂	OP220/PM/模	5G022/上元五厂
OP11/PM/模	F148/延河无线电厂	OP220/PM/模	F158/七四九厂
OP11/PM/模	FXOP11/四四三三厂	OP220/PM/模	F158/延河无线电厂
OP15/PM/模	TD351/青岛半导体所	OP221/PM/模	F158/七四九厂
OP15/PM/模	5G28/上元五厂	OP221/PM/模	F158/延河无线电厂
OP15/PM/模	FC61/上无七厂	OP290/PM/模	F158/七四九厂
OP16/PM/模	TD356/青岛半导体所	OP290/PM/模	F158/延河无线电厂
OP27/PM/模	LFOP27/航天部七七一所	OP400/PM/模	7F148/七七七厂
OP27/PM/模	FXOP27/四四三三厂	OP400/PM/模	F148/延河无线电厂
OP27/PM/模	TD27/青岛半导体所	OP421/PM/模	7F124/七七七厂
OP37/PM/模	TD37/航天部七七所	OP421/PM/模	F124/延河无线电厂
OP37/PM/模	TD37/青岛半导体所	PA6015/SID/三	3DG1012/佛山无线电厂
OP41/PM/模	7F318/七七七厂	PC-02/光电子/光	GD2203/上海电器电子元 件厂
OP41/PM/模	F318/延河无线电厂	PC74HC00/Philips/数	CC74HC00/上元五厂
OP41/PM/模	LF3140/航天部七七一所	PC74HC00/Philips/数	CC74HC00/上无十四厂
OP41/PM/模	F3140/延河无线电厂	PC74HC00/Philips/数	CC74HC00/北京器件三厂
OP41/PM/模	7F3140/七七七厂	PC74HC02/Philips/数	CC74HC02/上元五厂
OP41/PM/模	5G3140/上元五厂	PC74HC02/Philips/数	CC74HC02/上无十四厂
OP42/PM/模	LF118/航天部七七一所	PC74HC02/Philips/数	CC74HC02/北京器件三厂
OP42/PM/模	7F118/七七七厂	PC74HC03/Philips/数	CC74HC03/上元五厂
OP42/PM/模	F118/延河无线电厂	PC74HC03/Philips/数	CC74HC03/上无十四厂
OP43/PM/模	F441/七四九厂	PC74HC08/Philips/数	CC74HC08/上元五厂
OP43AJ/PM/模	F411/七四九厂	PC74HC08/Philips/数	CC74HC08/上无十四厂
OP77/PM/模	CH3193/上无十四厂	PC74HC08/Philips/数	CC74HC08/北京器件三厂
OP77F/PM/模	X3193/机电部二十四所	PC74HC10/Philips/数	CC74HC10/上元五厂
OP80/PM/模	CH3130/上无十四厂	PC74HC10/Philips/数	CC74HC10/上无十四厂
OP97/PM/模	FX108/四四三三厂	PC74HC11/Philips/数	CC74HC11/上元五厂
OP97/PM/模	LF108/航天部七七一所	PC74HC11/Philips/数	CC74HC11/上无十四厂
OP97/PM/模	7F108/七七七厂	PC74HC20/Philips/数	CC74HC20/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
PC74HC20/Philips/数	CC74HC20/上无十四厂	PC74HC123/Philips/数	C C 74 H C 123/上元五厂
PC74HC20/Philips/数	CC74HC20/北京器件三厂	PC74HC123/Philips/数	C C 74 H C 123/上无十四厂
PC74HC27/Philips/数	CC74HC27/上元五厂	PC74HC123/Philips/数	C C 74 H C 123/北京器件三厂
PC74HC27/Philips/数	CC74HC27/上无十四厂	PC74HC160/Philips/数	C C 74 H C 160/上元五厂
PC74HC27/Philips/数	CC74HC27/北京器件三厂	PC74HC160/Philips/数	C C 74 H C 160/上无十四厂
PC74HC30/Philips/数	CC74HC30/上无十四厂	PC74HC160/Philips/数	C C 74 H C 160/北京器件三厂
PC74HC30/Philips/数	CC74HC30/北京器件三厂	PC74HC161/Philips/数	C C 74 H C 161/上元五厂
PC74HC32/Philips/数	CC74HC32/上元五厂	PC74HC161/Philips/数	C C 74 H C 161/上无十四厂
PC74HC32/Philips/数	CC74HC32/上无十四厂	PC74HC161/Philips/数	C C 74 H C 161/北京器件三厂
PC74HC32/Philips/数	CC74HC32/北京器件三厂	PC74HC162/Philips/数	C C 74 H C 162/上元五厂
PC74HC42/Philips/数	CC74HC42/上元五厂	PC74HC162/Philips/数	C C 74 H C 162/上无十四厂
PC74HC42/Philips/数	CC74HC42/上无十四厂	PC74HC162/Philips/数	C C 74 H C 162/北京器件三厂
PC74HC58/Philips/数	CC74HC58/上元五厂	PC74HC163/Philips/数	C C 74 H C 163/上元五厂
PC74HC58/Philips/数	CC74HC58/上无十四厂	PC74HC163/Philips/数	C C 74 H C 163/上无十四厂
PC74HC73/Philips/数	CC74HC73/上元五厂	PC74HC163/Philips/数	C C 74 H C 163/北京器件三厂
PC74HC73/Philips/数	CC74HC73/上无十四厂	PC74HC173/Philips/数	C C 74 H C 173/上元五厂
PC74HC74/Philips/数	CC74HC74/上元五厂	PC74HC173/Philips/数	C C 74 H C 173/上无十四厂
PC74HC74/Philips/数	CC74HC74/上无十四厂	PC74HC174/Philips/数	C C 74 H C 174/上元五厂
PC74HC74/Philips/数	CC74HC74/北京器件三厂	PC74HC174/Philips/数	C C 74 H C 174/上无十四厂
PC74HC75/Philips/数	CC74HC75/上元五厂	PC74HC174/Philips/数	C C 74 H C 174/北京器件三厂
PC74HC75/Philips/数	CC74HC75/上无十四厂	PC74HC175/Philips/数	C C 74 H C 175/上元五厂
PC74HC85/Philips/数	CC74HC85/上元五厂	PC74HC175/Philips/数	C C 74 H C 175/上无十四厂
PC74HC85/Philips/数	CC74HC85/上无十四厂		
PC74HC85/Philips/数	CC74HC85/北京器件三厂		
PC74HC86/Philips/数	CC74HC86/上元五厂		
PC74HC86/Philips/数	CC74HC86/上无十四厂		
PC74HC86/Philips/数	CC74HC86/北京器件三厂		
PC74HC93/Philips/数	CC74HC93/上无十四厂		
PC74HC107/Philips/数	C C 74 H C 107/上元五厂		
PC74HC107/Philips/数	C C 74 H C 107/上无十四厂		
PC74HC107/Philips/数	C C 74 H C 107/北京器件三厂		
PC74HC109/Philips/数	C C 74 H C 109/上元五厂		
PC74HC109/Philips/数	C C 74 H C 109/上无十四厂		
PC74HC112/Philips/数	C C 74 H C 112/上元五厂		
PC74HC112/Philips/数	C C 74 H C 112/上元十四厂		
PC74HC112/Philips/数	C C 74 H C 112/北京器件三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
PC74HC181/Philips/ 数	C C74HC181/上无十四厂	PC74HC283/Philips/ 数	C C74HC283/上无十四厂
PC74HC181/Philips/ 数	C C74HC181/北京器件三 厂	PC74HC373/Philips/ 数	C C74HC373/上元五厂
PC74HC182/Philips/ 数	C C74HC182/上无十四厂	PC74HC373/Philips/ 数	C C74HC373/上无十四厂
PC74HC190/Philips/ 数	C C74HC190/上无十四厂	PC74HC374/Philips/ 数	C C74HC374/上无十四厂
PC74HC190/Philips/ 数	C C74HC190/北京器件三 厂	PC74HC390/Philips/ 数	C C74HC390/上元五厂
PC74HC191/Philips/ 数	C C74HC191/上无十四厂	PC74HC390/Philips/ 数	C C74HC390/上无十四厂
PC74HC191/Philips/ 数	C C74HC191/北京器件三 厂	PC74HC393/Philips/ 数	C C74HC393/上元五厂
PC74HC192/Philips/ 数	C C74HC192/上元五厂	PC74HC393/Philips/ 数	C C74HC393/上无十四厂
PC74HC192/Philips/ 数	C C74HC192/上无十四厂	PC74HC423/Philips/ 数	C C74HC423/上无十四厂
PC74HC192/Philips/ 数	C C74HC192/北京器件三 厂	PC74HC533/Philips/ 数	C C74HC533/上元五厂
PC74HC193/Philips/ 数	C C74HC193/上元五厂	PC74HC533/Philips/ 数	C C74HC533/上无十四厂
PC74HC193/Philips/ 数	C C74HC193/上无十四厂	PC74HC533/Philips/ 数	C C74HC533/北京器件三 厂
PC74HC193/Philips/ 数	C C74HC193/北京器件三 厂	PC74HC534/Philips/ 数	C C74HC534/上元五厂
PC74HC221/Philips/ 数	C C74HC221/上元五厂	PC74HC534/Philips/ 数	C C74HC534/上无十四厂
PC74HC221/Philips/ 数	C C74HC221/上无十四厂	PC74HC563/Philips/ 数	C C74HC563/上无十四厂
PC74HC259/Philips/ 数	C C74HC259/上元五厂	PC74HC564/Philips/ 数	C C74HC564/上无十四厂
PC74HC259/Philips/ 数	C C74HC259/上无十四厂	PC74HC573/Philips/ 数	C C74HC573/上无十四厂
PC74HC273/Philips/ 数	C C74HC273/上元五厂	PC74HC574/Philips/ 数	C C74HC574/上无十四厂
PC74HC273/Philips/ 数	C C74HC273/上无十四厂	PC74HC688/Philips/ 数	C C74HC688/上无十四厂
PC74HC280/Philips/ 数	C C74HC280/上元五厂	PC74HC4002/Philips /数	CC74HC4002/上元五厂
PC74HC280/Philips/ 数	C C74HC280/上无十四厂	PC74HC4002/Philips /数	CC74HC4002/上无十四厂
PC74HC280/Philips/ 数	C C74HC280/北京器件三 厂	PC74HC4017/Philips /数	CC74HC4017/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
PC74HC4017/Philips /数	CC74HC4017/上无十四厂	PC74HCT27/ Philips/数	CC74HCT27/上元五厂
PC74HC4020/Philips /数	CC74HC4020/上元五厂	PC74HCT32/ Philips/数	CC74HCT32/上元五厂
PC74HC4020/Philips /数	CC74HC4020/上无十四厂	PC74HCT42/ Philips/数	CC74HCT42/上元五厂
PC74HC4024/Philips /数	CC74HC4024/上元五厂	PC74HCT73/ Philips/数	CC74HCT73/上元五厂
PC74HC4024/Philips 数	CC74HC4024/上无十四厂	PC74HCT74/ Philips/数	CC74HCT74/上元五厂
PC74HC4040/Philips /数	CC74HC4040/上元五厂	PC74HCT75/ Philips/数	CC74HCT75/上元五厂
PC74HC4040/Philips /数	CC74HC4040/上无十四厂	PC74HCT85/ Philips/数	CC74HCT85/上元五厂
PC74HC4046/Philips /数	CC74HC4046/上元五厂	PC74HCT86/ Philips/数	CC74HCT86/上元五厂
PC74HC4046/Philips /数	CC74HC4046/上无十四厂	PC74HCT107/ Philips/数	CC74HCT107/上元五厂
PC74HC4060/Philips /数	CC74HC4060/上无十四厂	PC74HCT109/ Philips/数	CC74HCT109/上元五厂
PC74HC4075/Philips /数	CC74HC4075/上元五厂	PC74HCT112/ Philips/数	CC74HCT112/上元五厂
PC74HC4075/Philips /数	CC74HC4075/上无十四厂	PC74HCT160/ Philips/数	CC74HCT160/上元五厂
PC74HC4518/Philips /数	CC74HC4518/上无十四厂	PC74HCT161/ Philips/数	CC74HCT161/上元五厂
PC74HC4520/Philips /数	CC74HC4520/上无十四厂	PC74HCT162/ Philips/数	CC74HCT162/上元五厂
PC74HC4538/Philips /数	CC74HC4538/上无十四厂	PC74HCT163/ Philips/数	CC74HCT163/上元五厂
PC74HCT00/Philips /数	CC74HCT00/上元五厂	PC74HCT175/ Philips/数	CC74HCT175/上元五厂
PC74HCT00/Philips /数	CC74HCT00/上无十四厂	PC74HCT193/ Philips/数	CC74HCT193/上元五厂
PC74HCT02/ Philips/数	CC74HCT02/上元五厂	PC74HCT280/ Philips/数	CC74HCT280/上元五厂
PC74HCT08/ Philips/数	CC74HCT08/上元五厂	PC74HCT373/ Philips/数	CC74HCT373/上元五厂
PC74HCT10/ Philips/数	CC74HCT10/上元五厂	PC74HCT373/ Philips/数	CC74HCT373/上无十四厂
PC74HCT11/ Philips/数	CC74HCT11/上元五厂	PC74HCT374/ Philips/数	CC74HCT374/上元五厂
PC74HCT20/ Philips/数	CC74HCT20/上元五厂	PC74HCT374/ Philips/数	CC74HCT374/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
PC74HCT390/ Philips/数	CC74HCT390/上元五厂	PH2369/Philips/三	3DG2369/广州半导体厂
PC74HCT393/ Philips/数	CC74HCT393/上元五厂	PM108/PM/模	LF108/航天部七七一所
PC74HCT688/ Philips/数	CC74HCT688/上元五厂	PM108/PM/模	7F108/七七七厂
PC74HCT4017/ Philips/数	CC74HCT4017/上元五厂	PM108/PM/模	7F108/七四九厂
PC74HCT4020/ Philips/数	CC74HCT4020/上元五厂	PM108/PW/模	F108/延河无线电厂
PC74HCT4040/ Philips/数	CC74HCT4040/上元五厂	PM108/PM/模	FX108/四四三三厂
PC74HCT4046/ Philips/数	CC74HCT4046/上无十四厂	PM119/PM/模	LF119/航天部七七一所
PC74HCT4060/ Philips/数	CC74HCT4060/上元五厂	PM119/PM/模	J119/延河无线电厂
PC733/夏普/光	GC2231/上海电器电子元件厂	PM139/PM/模	BGJ139/北京半导体所
PC716/夏普/光	GD S622/上海电器电子元件厂	PM139/PM/模	F139/七四九厂
PCA84C444/ Philips/模	PCA84C444/上海飞利浦公司	PM139/PM/模	7F139/七七七厂
PCA84C640/ Philips/模	PCA84C640/上海飞利浦公司	PM139Y/PM/模	J139/延河无线电厂
PCA84C640P/ Philips/模	LH84C640P/上无十九厂	PM148/PM/模	LJ3302/航天部七七一所
PCD84C640P/ Philips/模	LH84C640P/上无十九厂	PM148/PM/模	7F148/七七七厂
PCA84C641/ Philips/模	PCA84C641/上海飞利浦公司	PM148/PM/模	F148/延河无线电厂
PCD3310/Philips/模	LH3310/上无十九厂	PM155/PM/模	5G28/上元五厂
PCD3310AP/ Philips/模	LH3310AP/上无十九厂	PM155/PM/模	F155/七四九厂
PCD3311/Philips/模	LH3311/上无十九厂	PM156/PM/模	F156/七四九厂
PCD3312/Philips/模	LH3312/上无十九厂	PM156/PM/模	LF156/航天部七七一所
PCF8581/Philips/模	PCF8581/上海飞利浦公司	PM157A/PM/模	TD351/青岛半导体所
PCF8582/Philips/模	PCF8582/上海飞利浦公司	PM208/PM/模	LF208/航天部七七一所
PCF8582A/Philips/模	LH8582A/上无十九厂	PM208/PM/模	F208/延河无线电厂
PD202/SID/三	3DG2458/四四三一厂	PM208/PM/模	FX208/四四三三厂
PE155/SID/三	3DG2482/延吉半导体一厂	PM211/PM/模	5G311/上元五厂
PE155/SID/三	3DG2482/四四三一厂	PM211/PM/模	J311/延河无线电厂
PE155/SID/三	3DG2482/佛山无线电厂	PM211/PM/模	SF311/上无七厂
PE210/SID/三	3DG2668/四四三一厂	PM211/PM/模	7F311/七七七厂
		PM211/PM/模	LF311/航天部七七一所
		PM211/PM/模	7F211/七七七厂
		PM219/PM/模	L219/航天部七七一所
		PM219/PM/模	J219/延河无线电厂
		PM239/PM/模	J2901延河无线电厂
		PM239/PM/模	J239/延河无线电厂
		PM239/PM/模	7F239/七七七厂
		PM239Y/PM/模	LJ3302/航天部七七一所
		PM248/PM/模	7F248/七七七厂
		PM248/PM/模	F248/延河无线电厂
		PM256/PM/模	LF256/航天部七七一所
		PM308/PM/模	LF308/航天部七七一所
		PM308/PM/模	F308/延河无线电厂
		PM308/PM/模	LF308/航天部七七一所
		PM308/PM/模	7F308/七七七厂
		PM308/PM/模	FX308/四四三三厂
		PM319/PM/模	LF319/航天部七七一所

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
P M319/P M/模	J 319/延河无线电厂	/三	
P M339/P M/模	C D75339E P /华晶公司	PMBT2907 A /Philips	L Y 2907/济南半导体所
P M339/P M/模	J 339/延河无线电厂	/三	
P M356/P M/模	T D356/青岛半导体所	PMBT2907 A /Philips	3 C G 2907/四四三一厂
P M356/P M/模	L F 356/航天部七七一所	/三	
P M357/P M/模	T D357/青岛半导体所	PMBT2907 A /Philips	X G 302 F /四四三一厂
P M741/P M/模	F 007/上元五厂	/三	
P M741/P M/模	F 007/上无七厂	PMBT2907 A /Philips	3 C G 120/济南半导体所
P M741/P M/模	F 007/济南半导体所	/三	
P M741/P M/模	F 007/青岛半导体所	PMBT3904/Philips	3 D G 3904/四四三一厂
P M741/P M/模	F 007/延河无线电厂	/三	
P M741/P M/模	F 007/北京半导体所	PMBT3904/Philips	X G F n3904/四四三一厂
P M741/P M/模	F 007/四四三五厂	/三	
P M741/P M/模	F 007/襄樊仪表元件厂	PMBT3906/Philips	3 C G 3906/四四三一厂
P M741/P M/模	C F 741/华晶公司	/三	
P M741/P M/模	S F 741/上无七厂	PMBT3906/Philips	X G F p3906/四四三一厂
P M741/P M/模	T B 741/天津半导体厂	/三	
P M741/P M/模	T D 741/青岛半导体所	PMBT4123/Philips	X G F n3397/四四三一厂
P M741/P M/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂	/三	
P M741/P M/模	5 G 24/上元五厂	PMBT4124/Philips	X G F n3439/四四三一厂
P M741/P M/模	F 741/七四九厂	/三	
P M741/P M/模	7 F 741/七七七厂	PMBT4400/Philips	3 X G 4400/四四三一厂
P M741/P M/模	L F 741/航天部七七一所	/三	
P M741/P M/模	F X 741/四四三三厂	PMBT4402/Philips	3 C K 14/济南半导体所
P M1012/P M/模	L F 308/航天部七七一所	/三	
P M1012/P M/模	F 308/延河无线电厂	PMBT5401/Philips	C G 5401/合肥晶体管厂
P M1012/P M模	F X 308/四四三三厂	/三	
P M1558/P M模	F 1558/七四九厂	PMBT5401/Philips	3 C G 5401/四四三一厂
P M1558/P M模	X G 1558/红光电子管厂新都分厂	/三	
PMBT2369A/Philips	X G F h2369A/四四三一厂	PMBT5401/Philips	X G F p5401/四四三一厂
/三		/三	
PMBT2369A/Philips	X G F p3546/四四三一厂	PMBT5550/Philips	3 D G 5550/四四三一厂
/三		/三	
PMBT2905A/Philips	L Y 2905/济南半导体所	PMBT5550/Philips	X G F n5550/四四三一厂
/三		/三	
PMBT2905A/Philips	3 C G 2905/四四三一厂	PMBT5550/Philips	X G F n5551/四四三一厂
/三		/三	
PMBT2905A/Philips	X G 303 E /四四三一厂	PMBT5550/Philips	D G 5551/合肥晶体管厂
/三		/三	
PMBT2907/Philips/三	3 C G 112/济南半导体所	PMBT A 92/Philips	L Y 92/济南半导体所
PMBT2907/Philips/三	3 C G 110/济南半导体所	/三	
PMBT2907A/Philips	3 C K 3/济南半导体所	PMD10 K 60/Lambda	F H 009/八七三厂
		/三	
		PMD16 K 60/Lambda	F H 209 B /八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
/三		P T C 876/P T C/二	Z K 50/上海器件十三厂
PMD16K80/Lambda	F H 209 B/八七三厂	P T C 920/P T C/二	Z K 50/上海器件十三厂
/三		P T C 921/P T C/二	Z K 50/上海器件十三厂
PMD16K100/Lambda	F H 209 B/八七三厂	P T C 922/P T C/二	Z K 50/上海器件十三厂
/三		P T C 923/P T C/二	Z K 50/上海器件十三厂
P N 100/N S/三	3 D G 3904/四四三一厂	P T C 2000/P T C/三	2 D 50 A-100/衡阳晶体管厂
P N 100/N S/三	X G F n 3904/四四三一厂	P T C 2010/P T C/三	2 D 30 A-100/衡阳晶体管厂
P N 101/松下/光	3 D U 85/南通光电器件厂	P T C 8811/T R W/三	Y B 5946/邮电部半导体所
P N 103/松下/光	3 D U 33 I/南通光电器件厂	P T C 10000/P T C/三	F H 209 D/八七三厂
P N 109 C L/松下/光	3 D U 33 II/南通光电器件厂	P T C 10000/P T C/三	F H 013/八七三厂
P N 200/N S/三	3 C G 4403/四四三一厂	P T C 10004/P T C/三	F H 013/八七三厂
P N 200/N S/三	3 C G 3906/四四三一厂	P T C 10015/P T C/三	F H 209 D/八七三厂
P N 200/N S/三	X G F p 3906/四四三一厂	P T C 10015/P T C/三	F H 011/八七三厂
P N 918/N S/三	3 D G 112/石家庄无线电二厂	P V 4136/T I/模	F X O P-09/四四三三厂
P N 918/N S/三	T D 918/青岛半导体所	P W M 125 A K	X 1525/机电部二十四所
P N 2222 A/N S/三	3 D G 3020/沈阳飞达半导体厂	/Siliconix/模	
P N 2369/N S/三	3 D K 103/石家庄无线电二厂	P X T 2222/Philips/三	X G F n 3122/四四三一厂
		P X T 2222/Philips/三	X G F n 2219/四四三一厂
P N 2369/N S/三	3 D K 7/石家庄无线电二厂	P X T 2369 A/Philips	3 D K 102/石家庄无线电二厂
P N 2369 A/N S/三	X G F n 2369 A/四四三一厂	/三	
P N 2906/N S/三	X G 302 B/四四三一厂	P X T 2369 A/Philips	3 D K 2/石家庄无线电二厂
P N 2907 A/N S/三	L Y 2907/济南半导体所	/三	
P N 2907 A/N S/三	3 C G 2907/四四三一厂	P X T 2369 A/Philips	X G F p 4423/四四三一厂
P N 2907 A/N S/三	X G 302 F/四四三一厂	/三	
P N 3638-5/N S/三	3 C G 112/济南半导体所	P X T 2907 A/Philips	X G 302 B/四四三一厂
P N 3638-5/N S/三	3 C G 110/济南半导体所	/三	
P N 3640/N S/三	X G F p 869 A/四四三一厂	Q A 106 S B/二	R D 6.2 E/北京器件十二厂
P N 3640/N S/三	X G F p 2894/四四三一厂	Q A 111 S E/二	R D 11 E/北京器件十二厂
P N 3640/N S/三	L Y 2894/济南半导体所	Q A 1130/二	R D 13 E/北京器件十二厂
P N 3646-18/N S/三	3 D G 3646/四四三一厂	R 02 A/二	S S Z 15 G/如皋无线电厂
P N 4143-18/N S/三	X G 301/四四三一厂	R 042 R H/Westcode	K P 50/莱州无线电一厂
P N 4354-5/N S/三	3 C G 160/济南半导体所	/三	
P N 5143/N S/三	3 C K 14/济南半导体所	R 250 C H 10 C F O	K K 800/上海器件十三厂
P N 5143-18/N S/三	3 C K 14/济南半导体所	/Westcode/三	
P N 5910-18/N S/三	X G F n 5190/四四三一厂	R 4919/Semi Inc/三	S C D 507/上无七厂
P N 15 Q H 10/Westcode	K K 30/上海器件十三厂	R 4922/Semi Inc/三	S D D 313/上无七厂
P S I G 650-10/PS/三	K P 500/上海器件十三厂	R 4922/Semi Inc/三	3 D D 204/上无七厂
P S I G 950-10/PS/三	K P 600/上海器件十三厂	R 4922/Semi Inc/三	3 D D 18/上无七厂
P T C 410/P T C/三	3 D K 407/八七三厂	R 4922/Semi Inc/三	3 D D 20/上无七厂
P T C 413/P T C/三	3 D K 502/八七三厂	R 4922/Semi Inc/三	D D 03 M/上无七厂
P T C 515/P T C/三	3 D K 206/衡阳晶体管厂	R 4923/Semi Inc/三	3 D D 200/上无七厂
P T C 519/P T C/三	3 D K 502/三八七三厂	R 4923/Semi Inc/三	3 D D 17/上无七厂
P T C 520/P T C/三	3 D K 206/衡阳晶体管厂	R 5606/Reticon/模	C H 5606/上无十四厂
		R 5612/Reticon/模	C H 5612/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
R5620/Reticon/模	CH5620/上无十四厂	RC741/Raytheon/模	F 007/济南半导体所
R5621/Reticon/模	CH5621/上无十四厂	RC741/Raytheon/模	F 007/青岛半导体所
R5622/Reticon/模	CH5622/上无十四厂	RC741/Raytheon/模	F 007/延河无线电厂
R5001010/Powerex/二	Z P 100/上海器件十三厂	RC741/Raytheon/模	F 007/北京半导体所
R5021010RSWA	Z P 100/上海器件十三厂	RC741/Raytheon/模	F 007/四四三五厂
/Powerex/二		RC741/Raytheon/模	F 007/襄樊仪表元件厂
R6021020FJYA	Z K 200/上海器件十三厂	RC741/Raytheon/模	C F 741/华晶公司
/Powerex/二		RC741/Raytheon/模	S F 741/上无七厂
R6201030/Powerex/二	Z P 300/上海器件十三厂	RC741/Raytheon/模	T B 741/天津半导体厂
R6221030PS00	Z P 300/上海器件十三厂	RC741/Raytheon/模	T D 741/青岛半导体所
/Powerex/二		RC741/Raytheon/模	5 G 24/上元五厂
RB-156/Leadtron/二	R B -156/北京器件十二厂	RC741/Raytheon/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂
RC2/Sanken/二	B G 02N/八七七厂	RC741/Raytheon/模	F 741/七四九厂
RC2/Sanken/二	CFR02-20/北京器件十二厂	RC741/Raytheon/模	7 F 741/七七七厂
RC2/Sanken/二	B S R C 2/上无十七厂	RC741/Raytheon/模	L F 741/航天部七七一所
RC2/Sanken/二	2 C Z 315/本溪器件厂	RC741/Raytheon/模	F X 741/四四三三厂
RC2/Sanken/二	2 C Z 322N/本溪器件厂	RC747/Raytheon/模	S F 747/上无七厂
RC555/Raytheon/模	L T 555/航天部七七一所	RC747/Raytheon/模	L F 747/航天部七七一所
RC555/Raytheon/模	5 G 1555/上元五厂	RC747/Raytheon/模	L F 747/延河无线电厂
RC555/Raytheon/模	7 F 555/七七七厂	RC747/Raytheon/模	F 747/七四九厂
RC555/Raytheon/模	C B 555 C P/华晶公司	RC747/Raytheon/模	F 747/科学院微电子中心
RC555/Raytheon/模	F 555/七四九厂	RC747/Raytheon/模	7 F 747/七七七厂
RC555/Raytheon/模	J 555/延河无线电厂	RC747/Raytheon/模	5 G 4558/上元五厂
RC556/Raytheon/模	J 556/延河无线电厂	RC1488/Raytheon/数	L T 1488/机电部四十七所
RC556/Raytheon/模	7 F 556/七七七厂	RC1489/Raytheon/数	L T 1489/机电部四十七所
RC709/Raytheon/模	S F 709/上无七厂	RC4136/Raytheon/模	F X O P -09/四四三三厂
RC709/Raytheon/模	F 005/延河无线电厂	RC4136/Raytheon/模	L F 4136/航天部七七一所
RC709/Raytheon/模	F 005/济南半导体所	RC4136/T I /模	C F 4741/延河无线电厂
RC709/Raytheon/模	7 F 709/七七七厂	RC4151/Raytheon/模	5 G V F C 32/上元五厂
RC709/Raytheon/模	X G 101/红光电子管厂新都分厂	RC4558/Raytheon/模	5 G 4558/上元五厂
RC709/Raytheon/模	F 709/七四九厂	RC4558/Raytheon/模	S F 4558/上无七厂
RC709/Raytheon/模	8 F C 3/红光电子管厂新都分厂	RC4558/Raytheon/模	F 4558/七四九厂
RC709/Raytheon/模	F 003/延河无线电厂	RC4558/Raytheon/模	C F 75558 G P/华晶公司
RC709/Raytheon/模	4 E 304 H T/青岛半导体所	RCA410/RCA/三	3 D K 407/八七三厂
RC710/Raytheon/模	J 631/济南半导体所	RCA413/RCA/三	3 D K 502/八七三厂
RC714/Raytheon/模	5 G O P 07/上元五厂	RCA40968/Crimson	3 D A 817/华晶公司
RC725/Raytheon/模	F 725/七四九厂	/三	
RC725/Raytheon/模	7 F 725/七七七厂	R C S 258/R C A/三	3 D D 75 D/八七三厂
RC733/Raytheon/模	B G F 733/北京半导体所	R D 系列/日电/二	B S 73/上无十七厂
RC733/Raytheon/模	R F 733/华晶公司中央所	RD1.1EB/二	2 C W 430/济南半导体三厂
RC741/Raytheon/模	F 007/上元五厂	RD2.0E/日电/二	R D 2.0 E/北京器件十三厂
RC741/Raytheon/模	F 007/上无七厂	RD2.0EB/日电/二	2 C W 412/济南半导体三厂
		RD2.7EB/日电/二	R D 2.7 E B/北京器件十二

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	厂	REF43/PM/模	BGF580/北京半导体所
RD3.3F/日电/二	2CW3V3/淮南无线电二厂	RF-1A/Sanken/二	2CZ27/上无十七厂
RD3.6F/日电/二	2CW3V6/淮南无线电二厂	RF1A/二	2CZ318G/本溪半导体器件厂
RD3.9F/日电/二	2CW3V9/淮南无线电二厂	RG2/二	CFR15-04/北京器件十二厂
RD4.3F/日电/二	2CW4V3/淮南无线电二厂	RG2/二	CFR15-04/北京器件十二厂
RD4.7F/日电/二	2CW4V7/淮南无线电二厂	RGP10A/GI/二	2CN10B/衡阳半导体厂
RD5.1F/日电/二	2CW5V1/淮南无线电二厂	RGP10B/GI/二	2CN10C/衡阳半导体厂
RD5.6F/日电/二	2CW5V6/淮南无线电二厂	RGP10D/GI/二	2CN10D/衡阳半导体厂
RD6.2E/日电/二	RD6.2E/北京器件十二厂	RGP10D/GI/二	CFR10-02/北京器件十二厂
RD6.2EB/日电/二	2CW424/济南半导体三厂	RG P10D/GI/二	SG10C/如皋无线电厂
RD6.2F/日电/二	2CW6V2/淮南无线电二厂	RG P10D/GI/二	SSG10C/如皋无线电厂
RD6.8F/日电/二	2CW6V8/淮南无线电二厂	RG P10G/GI/二	2CN10F/衡阳半导体厂
RD7.5E/日电/二	RE7.5EB/北京器件十二厂	RG P10G/GI/二	2CZ317E/本溪器件厂
	厂	RG P10J/GI/二	CFR10-06/北京器件十二厂
RD7.5F/日电/二	2CW7V5/淮南无线电二厂	RG P10J/GI/二	CFR10-06/北京器件十二厂
RD8.2F/日电/二	2CW8V2/淮南无线电二厂	RG P10J/GI/二	2CZ317G/本溪器件厂
RD9.1F/日电/二	2CW9V1/淮南无线电二厂	RG P10J/GI/二	CFR10-06/北京器件十二厂
RD10F/日电/二	2CW10V/淮南无线电二厂	RG P10J/GI/二	2CN10H/衡阳半导体厂
RD11E/日电/二	RD11ED/北京器件十二厂	RG P10K/GI/二	2CN10K/衡阳半导体厂
	厂	RG P10M/GI/二	2CN10M/衡阳半导体厂
RD11F/日电/二	2CW11V/淮南无线电二厂	RG P15A/GI/二	2CN11B/衡阳半导体厂
RD12E/日电/二	RD12E/北京器件十二厂	RG P15B/GI/二	2CN11C/衡阳半导体厂
RD12F/日电/二	2CW12V/淮南无线电二厂	RG P15D/GI/二	2CN11D/衡阳半导体厂
RD13E/日电/二	RD13E/北京器件十二厂	RG P15G/GI/二	2CN11F/衡阳半导体厂
RD13F/日电/二	2CW13V/淮南无线电二厂	RG P15J/GI/二	2CN11H/衡阳半导体厂
RD15F/日电/二	2CW15V/淮南无线电二厂	RG P15K/GI/二	2CN11K/衡阳半导体厂
RD16F/日电/二	2CW16V/淮南无线电二厂	RG P15M/GI/二	2CN11M/衡阳半导体厂
RD18F/日电/二	2CW18V/淮南无线电二厂	RG P30A/GI/二	2CN12B/衡阳半导体厂
RD20F/日电/二	2CW20V/淮南无线电二厂	RG P30B/GI/二	2CN12C/衡阳半导体厂
RD22EB/日电/二	RD22EB/北京器件十二厂	RG P30D/GI/二	2CN12D/衡阳半导体厂
	厂	RG P30G/GI/二	2CN12F/衡阳半导体厂
RD22F/日电/二	2CW22V/淮南无线电二厂	RG P30J/GI/二	2CN12H/衡阳半导体厂
RD24E/日电/二	RD24E/北京器件十二厂	RG P30K/GI/二	2CN12K/衡阳半导体厂
RD24F/日电/二	2CW24V/淮南无线电二厂	RG P30M/GI/二	2CN12M/衡阳半导体厂
RD27F/日电/二	2CW27V/淮南无线电二厂	RH1S/Sanken/二	2CZ26/上无十七厂
RD30F/日电/二	2CW30V/淮南无线电二厂	RH1S/Sanken/二	CFR08-08/北京器件十二厂
RD33F/日电/二	2CW33V/淮南无线电二厂	RH1S/Sanken/二	SG10C/如皋无线电厂
RD36F/日电/二	2CW36V/淮南无线电二厂	RH1Z/Sanken/二	SSG10C/如皋无线电厂
RE1A/二	SG10G/如皋无线电厂	RH1Z/Sanken/二	2CZ321C/本溪器件厂
RE1A/二	SSG10G/如皋无线电厂	RH1Z/Sanken/二	SN10C/如皋无线电厂
REF01/PM/模	BGF581/北京半导体所	RH1Z/Sanken/二	SSN10/如皋无线电厂
REF03/Raytheon/模	BGF580/北京半导体所	RH2/ED/二	2CZ40/上无十七厂
REF10/PM/模	BGF581/北京半导体所	RHI/东芝/二	2CZ321E/本溪器件厂
REF25/Plessey/模	BGF580/北京半导体所	RHIB/胜利/二	2CZ314/本溪器件厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
RH I B/胜利/二	2C Z 321H/本溪器件厂	RM741/Raytheon/模	F 007/北京半导体所
RH I S/日立/二	2C Z 318C/本溪器件厂	RM741/Raytheon/模	F 007/四四三五厂
R I M V/夏普/二	B S 76/上无十七厂	RM741/Raytheon/模	F 007/襄樊仪表元件厂
RM1/Sanken/二	C D R 10-04/北京器件十二厂	RM741/Raytheon/模	C F 741/华晶公司
RM1Z/Sanken/二	C D R 10-02/北京器件十二厂	RM741/Raytheon/模	S F 741/上无七厂
RM1Z/Sanken/二	C D R 10-02A/北京器件十二厂	RM741/Raytheon/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂
RM1Z/Sanken/二	C D R 10-20/北京器件十二厂	RM741/Raytheon/模	T B 741/天津半导体厂
RM1ZM/Sanken/二	B G 01C/八七七厂	RM741/Raytheon/模	T D 741/青岛半导体所
RM1ZM/Sanken/二	S N 10C/如皋无线电厂	RM741/Raytheon/模	5G 24/上元五厂
RM1ZM/Sanken/二	S S N 10C/如皋无线电厂	RM741/Raytheon/模	F 741/七四九厂
RM2C/Sanken/二	B Z 12H/八七七厂	RM741/Raytheon/模	7 F 741/七七七厂
RM2C/Sanken/二	S S Z 15 L/如皋无线电厂	RM741/Raytheon/模	L F 741/航天部七七一所
RM2C/Sanken/二	S Z 15 L/如皋无线电厂	RM741/Raytheon/模	F X 741/四四三三厂
RM11B/Sanken/二	C D R 12-10/北京器件十二厂	RM4136/Raytheon/模	C F 4741/延河无线电厂
RM11C/Sanken/二	S S Z 15 L/如皋无线电厂	RM4136/Raytheon/模	L F 4136/航天部七七一所
RM11C/Sanken/二	S Z 15 L/如皋无线电厂	RM4156 D C	X G 4156/红光电子管厂新都分厂
RM11C/Sanken/二	C D R 12-10/北京器件十二厂	/Raytheon/模	都分厂
RM11C/Sanken/二	B Z 12H/八七七厂	R N 1204/东芝/三	3 D R 1204/广州半导体厂
RM11C/Sanken/二	C D R 12-10/北京器件十二厂	R N 2204/东芝/三	3 C R 2204/广州半导体厂
RM555/Raytheon/模	L T 555/航天部七七一所	R S 7650/R S/模	5G 7650/上元五厂
RM555/Raytheon/模	5G 1555/上元五厂	R S 7650/R S/模	C H 7650/上无十四厂
RM555/Raytheon/模	7 F 555/七七七厂	R S 7650/R S/模	L F 7650/航天部七七一所
RM555/Raytheon/模	C B 555 C P/华晶公司	R S 7650/R S/模	F 7650/七四九厂
RM555/Raytheon/模	F 555/七四九厂	RU2/Sanken/二	2C Z 317 G/本溪器件厂
RM555/Raytheon/模	J 555/延河无线电厂	RU2/Sanken/二	S G 10G/如皋无线电厂
RM709/Raytheon/模	S F 709/上无七厂	RU2/Sanken/二	S S G 10G/如皋无线电厂
RM709/Raytheon/模	F 005/延河无线电厂	RU2/Sanken/二	B G 10F/八七七厂
RM709/Raytheon/模	F 005/济南半导体所	RU2/Sanken/二	C F R 10-06/北京器件十二厂
RM709/Raytheon/模	X G 101/红光电子管厂新都分厂	RU2Z/Sanken/二	2C Z 317 C/本溪器件厂
RM709/Raytheon/模	8 F C 3/红光电子管厂新都分厂	RU3A/Sanken/二	B S 15F/八七七厂
RM709/Raytheon/模	4 E 304 H J/青岛半导体所	RU3A/Sanken/二	2C Z 307 G/本溪器件厂
RM709/Raytheon/模	F 709/七四九厂	RU3A/Sanken/二	C F R 15-06/北京器件十二厂
RM709/Raytheon/模	7 F 709/七七七厂	RU3B/Sanken/二	B Z 4 G/八七七厂
RM710/Motorola/模	J 631/济南半导体所	RU3B/Sanken/二	C F R 15-08/北京器件十二厂
RM733/Raytheon/模	R F 733/华晶公司中央所	RU4B/Sanken/二	C F R 30-08/北京器件十二厂
RM733/Raytheon/模	B G F 733/北京半导体所	RU4B/Sanken/二	2C Z 307 H/本溪器件厂
RM741/Raytheon/模	F 007/上元五厂	R V 4136/T I/模	C F 4741/延河无线电厂
RM741/Raytheon/模	F 007/上无七厂	R V 4136/T I等/模	L F 4136/航天部七七一所
RM741/Raytheon/模	F 007/济南半导体所	S 8-08FR/Origin/二	Z K 10/上海器件十三厂
RM741/Raytheon/模	F 007/青岛半导体所		
RM741/Raytheon/模	F 007/延河无线电厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
S20-08FR/Origin/二	Z K 20/上海器件十三厂	S 5295 G/东芝/二	B G 05 E/八七七厂
S20-10/Origin/二	2 C Z 59/上海器件十三厂	S 5295 J/东芝/二	B G 05 F/八七七厂
S 30 E F 10/ I R/三	K K 300/上海器件十三厂	S 5295 J/东芝/二	C F R 05-06/北京器件十 二厂
S 38 B F 10 B/ I R/三	K K 400/上海器件十三厂	S 5295 J/东芝/二	2 C Z 318 G/本溪器件厂
S 38 B Q/ I R/三	K K 500/上海器件十三厂	S 5295 J/东芝/二	C F R 05-06/北京器件十 二厂
S 52 K 10 A/ I R/三	K P 1000/上海器件十三厂	C 3500/东芝/二	C D R 10-02/北京器件十 二厂
S54LS00/Philips/数	D G 54 L S 00/八七八厂	S 5800 N/ G E/三	K K 3/上海器件十三厂
S54LS02/Philips/数	D G 54 L S 02/八七八厂	S25610/Gould/模	L H 25610/上无十九厂
S54LS08/Philips/数	D G 54 L S 08/八七八厂	SA534/Philips/模	7 F 2902/七七七厂
S54LS10/Philips/数	D G 54 L S 10/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	L T 555/航天部七七一所
S54LS20/Philips/数	D G 54 L S 20/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	5 G 1555/上元五厂
S54LS30/Philips/数	D G 54 L S 30/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	7 F 555/七七七厂
S54LS32/Philips/数	D G 54 L S 32/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	C B 555 C P/华晶公司
S54LS51/Philips/数	D G 54 L S 51/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	F 555/七四九厂
S54LS74/Philips/数	D G 54 L S 74/八七八厂	S A 555 P/ T I/模	J 555/延河无线电厂
S54LS86/Philips/数	D G 54 L S 86/八七八厂	SAA3010/Philips/模	SAA3010/上海飞利浦公司
S54LS109/Philips/数	D G 54 L S 109/八七八厂	SAA3010T/Philips/模	L H 3010 T/上无十九厂
S54LS123/Philips/数	D G 54 L S 123/八七八厂	SAB1009B/Philips/模	X 1009/机电部二十四所
S54LS161/Philips/数	D G 54 L S 161/八七八厂	SAB1034/Philips/模	S 1034/机电部二十四所
S54LS163/Philips/数	D G 54 L S 163/八七八厂	SAF1534/Philips/模	S 1534/机电部二十四所
S54LS169/Philips/数	D G 54 L S 169/八七八厂	SAK215/Philips/模	S G 215/四四三五厂
S54LS174/Philips/数	D G 54 L S 174/八七八厂	SC16C100/Sansha/三	3 C T 104/上海器件十三厂
S54LS175/Philips/数	D G 54 L S 175/八七八厂	SC30C-20/Sansha/三	K P 50 A/海燕电力电子厂
S54LS193/Philips/数	D G 54 L S 193/八七八厂	SC30C100/Sansha/三	3 C T 105/上海器件十三厂
L54SS221/Philips/数	D G 54 L S 221/八七八厂	SC30C100/Sansha/三	K P 20/上海器件十三厂
S54LS373/Philips/数	D G 54 L S 373/八七八厂	SC30C-120/Sansha/三	K P 50 A/海燕电力电子厂
S54LS393/Philips/数	D G 54 L S 393/八七八厂	SC40-20/Sansha/三	K P 50 A/海燕电力电子厂
S100-10/Origin/二	Z P 100/上海器件十三厂	SC40C-120/Sansha/三	K P 50 A/海燕电力电子厂
S921TS/Telefunken/三	L Y 92/济南半导体所	SC70C-20/Sansha/三	K P 100 A/海燕电力电子厂
S 1087/滨松/滤波器	T C C 1087/上海器件八厂	SC70C-120/Sansha/三	K P 100 A/海燕电力电子厂
S 1133/滨松/滤波器	T C C 113/上海器件八厂	SC100C-20/Sansha/三	K P 100 A/海燕电力电子厂
S 2559 E/ F	L H 2559 E/ F/上无十九 厂	SC100C-120/Sansha/三	K P 100 A/海燕电力电子厂
/Gould AMI/模		SC136B/Motorola/三	3 C T 3 S/昆山晶体管厂
S2560/Gould/模	L H 2560 C/上无十九厂	SC136C/Motorola/三	3 C T 3 S/昆山晶体管厂
S 2700 N/ G E/三	3 C T 102/上海器件十三厂	SC136E/Motorola/三	3 C T 3 S/昆山晶体管厂
S 3503/ A M I/数	C H 3503/上无十四厂	SC136M/Motorola/三	3 C T 3 S/昆山晶体管厂
S 3504/ A M I/数	C H 3504/上无十四厂	SC239/Mikroelek/三	3 D G 237/四四三一厂
S 5295 G/东芝/二	C F R 05-04/北京器件十 二厂	SC307/Mikroelek/三	3 C G 307/四四三一厂
S 5295 G/东芝/二	C F R 05-04/北京器件十 二厂	SCA3523/Semicoa/三	3 D A 1/泰州半导体厂
S 5295 G/东芝/二	2 C Z 318 E/本溪器件厂	SCA3523/Semicoa/三	3 D A 76/泰州半导体厂
S 5295 G/东芝/二	S G 05 E/如皋无线电厂	SCL4000B/Sprague/数	C C 4000/上元五厂
S 5295 G/东芝/二	S S G 05 E/如皋无线电厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SCL4000B/Sprague/数	CC4000/上无十四厂	SCL4018B/Sprague/数	CC4018/延河无线电厂
SCL4000B/Sprague/数	CC4000/延河无线电厂	SCL4018B/Sprague/数	ZC4018/七四六厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/上元五厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/上元五厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/上无十四厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/上无十四厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/延河无线电厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/延河无线电厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/延吉半导体一厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/常州半导体厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/常州半导体厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/北京器件三厂
SCL4001B/Sprague/数	CC4001/北京器件五厂	SCL4019B/Sprague/数	CC4019/北京器件五厂
SCL4001B/Sprague/数	C039B/天津半导体厂	SCL4019B/Sprague/数	C540B/天津半导体厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/上元五厂	SCL4020B/Sprague/数	CC4020/上元五厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/上无十四厂	SCL4020B/Sprague/数	CC4020/上无十四厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/延河无线电厂	SCL4020B/Sprague/数	CC4020/延河无线电厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/延吉半导体一厂	SCL4020B/Sprague/数	CC4020/北京器件三厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/常州半导体厂	SCL4022B/Sprague/数	CC4022/上元五厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/北京器件三厂	SCL4022B/Sprague/数	CC4022/上无十四厂
SCL4002B/Sprague/数	CC4002/北京器件五厂	SCL4022B/Sprague/数	CC4022/延河无线电厂
SCL4002B/Sprague/数	C037B/天津半导体厂	SCL4022B/Sprague/数	CC4022/常州半导体厂
SCL4006B/Sprague/数	CC4006/上元五厂	SCL4022S/Sprague/数	CC4022/北京器件三厂
SCL4006B/Sprague/数	CC4006/上无十四厂	SCL4022B/Sprague/数	CC4022/北京器件五厂
SCL4006B/Sprague/数	CC4006/延河无线电厂	SCL4023B/Sprague/数	CC4023/上元五厂
SCL4006B/Sprague/数	CC4006/北京器件三厂	SCL4023B/Sprague/数	CC4023/上无十四厂
SCL4011B/Sprague/数	CC4011/上元五厂	SCL4023B/Sprague/数	CC4023/延河无线电厂
SCL4011B/Sprague/数	CC4011/上无十四厂	SCL4023B/Sprague/数	CC4023/常州半导体厂
SCL4011B/Sprague/数	CC4011/延河无线电厂	SCL4023B/Sprague/数	C035B/天津半导体厂
SCL4011B/Sprague/数	CC4011/北京器件五厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/上元五厂
SCL4011B/Sprague/数	CC4011/常州半导体厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/上无十四厂
SCL4011B/Sprague/数	C036B/天津半导体厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/延河无线电厂
SCL4012B/Sprague/数	CC4012/上元五厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/常州半导体厂
SCL4012B/Sprague/数	CC4012/上无十四厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/北京器件三厂
SCL4012B/Sprague/数	CC4012/延河无线电厂	SCL4024B/Sprague/数	CC4024/北京器件五厂
SCL4012B/Sprague/数	CC4012/北京器件五厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/上元五厂
SCL4012B/Sprague/数	CC4012/北京器件三厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/上无十四厂
SCL4012B/Sprague/数	C034B/天津半导体厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/延河无线电厂
SCL4016B/Sprague/数	CC4016/上元五厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/延吉半导体一厂
SCL4016B/Sprague/数	CC4016/上无十四厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/北京器件五厂
SCL4016B/Sprague/数	CC4016/北京器件五厂	SCL4025B/Sprague/数	CC4025/常州半导体厂
SCL4016B/Sprague/数	CC4016/常州半导体厂	SCL4025B/Sprague/数	C038B/天津半导体厂
SCL4017B/Sprague/数	CC4017/上元五厂	SCL4025B/Sprague/数	C038B/北京器件五厂
SCL4701B/Sprague/数	CC4017/上无十四厂	SCL4026B/Sprague/数	CC4026/上元五厂
SCL4017B/Sprague/数	CC4017/延河无线电厂	SCL4027B/Sprague/数	CC4027/上元五厂
SCL4017B/Sprague/数	CC4017/常州半导体厂	SCL4027B/Sprague/数	CC4027/上无十四厂
SCL4017B/Sprague/数	C187B/天津半导体厂	SCL4027B/Sprague/数	CC4027/延河无线电厂
SCL4018B/Sprague/数	CC4018/上元五厂	SCL4027B/Sprague/数	CC4027/北京器件五厂
SCL4018B/Sprague/数	CC4018/上无十四厂	SCL4027B/Sprague/数	C044B/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SCL4028B/Sprague/数	CC4028/上元五厂	SCL4070B/Sprague/数	CC4070/上元五厂
SCL4028B/Sprague/数	CC4028/上无十四厂	SCL4070B/Sprague/数	CC4070/上无十四厂
SCL4028B/Sprague/数	CC4028/延河无线电厂	SCL4070B/Sprague/数	CC4070/延河无线电厂
SCL4028B/Sprague/数	CC4028/北京器件五厂	SCL4070B/Sprague/数	CC4070/北京器件五厂
SCL4028B/Sprague/数	C301B/天津半导体厂	SCL4070B/Sprague/数	CC4070/常州半导体厂
SCL4029B/Sprague/数	CC4029/上元五厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/上元五厂
SCL4029B/Sprague/数	CC4029/上无十四厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/上无十四厂
SCL4029B/Sprague/数	CC4029/延河无线电厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/延河无线电厂
SCL4029B/Sprague/数	CC4029/常州半导体厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/常州半导体厂
SCL4030B/Sprague/数	CC4030/上无十四厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/北京器件三厂
SCL4033B/Sprague/数	CC4033/上元五厂	SCL4071B/Sprague/数	CC4071/北京器件五厂
SCL4040B/Sprague/数	CC4040/上元五厂	SCL4072B/Sprague/数	CC4072/上元五厂
SCL4040B/Sprague/数	CC4040/上无十四厂	SCL4072B/Sprague/数	CC4072/上无十四厂
SCL4040B/Sprague/数	CC4040/延河无线电厂	SCL4072B/Sprague/数	CC4072/延河无线电厂
SCL4040B/Sprague/数	CC4040/常州半导体厂	SCL4072B/Sprague/数	CC4072/常州半导体厂
SCL4040B/Sprague/数	CC4040/北京器件三厂	SCL4072B/Sprague/数	CC4072/北京器件五厂
SCL4040B/Sprague/数	ZC4040/七四六厂	SCL4073B/Sprague/数	CC4073/上元五厂
SCL4042B/Sprague/数	CC4042/上元五厂	SCL4073B/Sprague/数	CC4073/上无十四厂
SCL4042B/Sprague/数	CC4042/上无十四厂	SCL4073B/Sprague/数	CC4073/延河无线电厂
SCL4042B/Sprague/数	CC4042/延河无线电厂	SCL4073B/Sprague/数	CC4073/常州半导体厂
SCL4042B/Sprague/数	CC4042/北京器件五厂	SCL4073B/Sprague/数	CC4073/北京器件三厂
SCL4042B/Sprague/数	CC4042/常州半导体厂	SCL4073B/Sprague/数	ZC4073/七四六厂
SCL4042B/Sprague/数	C421B/天津半导体厂	SCL4075B/Sprague/数	CC4075/上元五厂
SCL4043B/Sprague/数	CC4043/上元五厂	SCL4075B/Sprague/数	CC4075/上无十四厂
SCL4043B/Sprague/数	CC4043/上无十四厂	SCL4075B/Sprague/数	CC4075/常州半导体厂
SCL4043B/Sprague/数	CC4043/延河无线电厂	SCL4075B/Sprague/数	CC4075/北京器件三厂
SCL4043B/Sprague/数	CC4043/北京器件五厂	SCL4075B/Sprague/数	ZC4075/七四六厂
SCL4043B/Sprague/数	CC4043/常州半导体厂	SCL4076B/Sprague/数	CC4076/上元五厂
SCL4043B/Sprague/数	C420B/天津半导体厂	SCL4076B/Sprague/数	CC4076/上无十四厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/上元五厂	SCL4076B/Sprague/数	CC4076/延河无线电厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/上无十四厂	SCL4077B/Sprague/数	CC4077/上元五厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/延河无线电厂	SCL4077B/Sprague/数	CC4077/上无十四厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/延吉半导体一厂	SCL4077B/Sprague/数	CC4077/延河无线电厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/北京器件三厂	SCL4077B/Sprague/数	CC4077/常州半导体厂
SCL4044B/Sprague/数	CC4044/北京器件五厂	SCL4077B/Sprague/数	CC4077/北京器件三厂
SCL4047B/Sprague/数	CC4047/上元五厂	SCL4078B/Sprague/数	CC4078/上元五厂
SCL4047B/Sprague/数	CC4047/上无十四厂	SCL4078B/Sprague/数	CC4078/上无十四厂
SCL4047B/Sprague/数	CC4047/北京器件五厂	SCL4078B/Sprague/数	CC4078/延河无线电厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/上元五厂	SCL4078B/Sprague/数	CC4078/常州半导体厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/上无十四厂	SCL4078B/Sprague/数	CC4078/北京器件三厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/延河无线电厂	SCL4081B/Sprague/数	CC4081/上元五厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/常州半导体厂	SCL4081B/Sprague/数	CC4081/上无十四厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/北京器件三厂	SCL4081B/Sprague/数	CC4081/延河无线电厂
SCL4068B/Sprague/数	CC4068/北京器件五厂	SCL4081B/Sprague/数	CC4081/常州半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SCL4081B/Sprague/数	CC4081/北京器件三厂	SCL4526B/Sprague/数	CC4526/北京器件三厂
SCL4081B/Sprague/数	CC4081/北京器件五厂	SCL4527B/Sprague/数	CC4527/上元五厂
SCL4082B/Sprague/数	CC4082/上元五厂	SCL4527B/Sprague/数	CC4527/上无十四厂
SCL4082B/Sprague/数	CC4082/上无十四厂	SCL4527B/Sprague/数	CC4527/延河无线电厂
SCL4082B/Sprague/数	CC4082/延河无线电厂	SCL4527B/Sprague/数	CC4527/北京器件三厂
SCL4082B/Sprague/数	CC4082/北京器件五厂	SCL4527B/Sprague/数	J690/天津半导体厂
SCL4082B/Sprague/数	CC4082/常州半导体厂	SCL4528B/Sprague/数	CC4528/上元五厂
SCL4082B/Sprague/数	C031B/天津半导体厂	SCL4528B/Sprague/数	CC14528/延河无线电厂
SCL4085B/Sprague/数	CC4085/上元五厂	SCL4531B/Sprague/数	CC4531/上元五厂
SCL4085B/Sprague/数	CC4085/上无十四厂	SCL4531B/Sprague/数	CC4531/上无十四厂
SCL4085B/Sprague/数	CC4085/延河无线电厂	SCL4531B/Sprague/数	CC4531/常州半导体厂
SCL4085B/Sprague/数	CC4085/北京器件三厂	SCL4585B/Sprague/数	CC4585/上元五厂
SCL4086B/Sprague/数	CC4086/上元五厂	SCL4585B/Sprague/数	CC4585/上无十四厂
SCL4086B/Sprague/数	CC4086/上无十四厂	SCL4585B/Sprague/数	CC4585/北京器件三厂
SCL4086B/Sprague/数	CC4086/延河无线电厂	SCDMOL/Semtech/三	ZP50/上海器件十三厂
SCL4086B/Sprague/数	CC4086/常州半导体厂	SCSDMOL/Semtech/二	2CZ60/上海器件十三厂
SCL4086B/Sprague/数	CC4086/北京器件三厂	SD200/Secowest/二	ZP200/上海器件十三厂
SCL4099B/Sprague/数	CC4099/上元五厂	SD349/Mikroelek/三	3DD60/八七三厂
SCL4099B/Sprague/数	CC4099/常州半导体厂	SD1012/Thomson/三	3DD57/八七三厂
SCL4508B/Sprague/数	CC4508/上元五厂	SDT1642/Soliton/三	3DD23/上无七厂
SCL4508B/Sprague/数	CC4508/上无十四厂	SDT1644/Soliton/三	3DD102A/上无七厂
SCL4510B/Sprague/数	CC4510/上元五厂	SDT1644/Soliton/三	3DD16A/上无七厂
SCL4510B/Sprague/数	CC4510/上无十四厂	SDT1646/Soliton/三	3DD201A/上无七厂
SCL4510B/Sprague/数	CC4510/延河无线电厂	SDT1646/Soliton/三	3DD16B/上无七厂
SCL4510B/Sprague/数	CC4510/常州半导体厂	SDT1646/Soliton/三	3DD201/上无七厂
SCL4510B/Sprague/数	CC4510/北京器件三厂	SDT1646/Soliton/三	3DD102B/上无七厂
SCL4516B/Sprague/数	CC4516/上元五厂	SDT1648/Soliton/三	3DD16C/上无七厂
SCL4516B/Sprague/数	CC4516/上无十四厂	SDT1648/Soliton/三	3DD102C/上无七厂
SCL4516B/Sprague/数	CC4516/常州半导体厂	SDT1652/Soliton/三	3DD23/上无七厂
SCL4518B/Sprague/数	CC4518/上元五厂	SDT1654/Soliton/三	3DD16A/上无七厂
SCL4518B/Sprague/数	CC4518/上无十四厂	SDT1654/Soliton/三	3DD102A/上无七厂
SCL4518B/Sprague/数	CC4518/延河无线电厂	SDT1656/Soliton/三	3DD16B/上无七厂
SCL4518B/Sprague/数	CC4518/常州半导体厂	SDT1656/Soliton/三	3DD201A/上无七厂
SCL4518B/Sprague/数	C180B/天津半导体厂	SDT1656/Soliton/三	3DD201/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	CC4520/上元五厂	SDT1656/Soliton/三	3DD102B/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	CC4520/上无十四厂	SDT1658/Soliton/三	3DD16C/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	CC4520/延河无线电厂	SDT1658/Soliton/三	3DD102C/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	CC4520/常州半导体厂	SDT1662/Soliton/三	3DD23/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	CC4520/北京器件三厂	SDT1664/Soliton/三	3DD16A/上无七厂
SCL4520B/Sprague/数	C183B/天津半导体厂	SDT1664/Soliton/三	3DD102A/上无七厂
SCL4522B/Sprague/数	CC4522/上元五厂	SDT1666/Soliton/三	3DD16B/上无七厂
SCL4522B/Sprague/数	CC4522/上无十四厂	SDT1666/Soliton/三	3DD201/上无七厂
SCL4526B/Sprague/数	CC4526/上元五厂	SDT1666/Soliton/三	3DD201A/上无七厂
SCL4526B/Sprague/数	CC4526/上无十四厂	SDT1666/Soliton/三	3DD102B/上无七厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SDT1668/Soliton/三	3DD16C/上无七厂	SDT3714/Soliton/三	3CK106C/八七三厂
SDT1668/Soliton/三	3DD102C/上无七厂	SDT3714/Soliton/三	3CK37/八七三厂
SDT3575/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3715/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3575/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3715/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3576/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3716/Soliton/三	3CK106C/八七三厂
SDT3576/Soliton/三	3CD105/八七三厂	SDT3716/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3577/Soliton/三	3CK37/八七三厂	SDT3716/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3577/Soliton/三	3CD105/八七三厂	SDT3716/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3577/Soliton/三	3CK106C/八七三厂	SDT3716/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3578/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3717/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3579/Soliton/三	3CD105/八七三厂	SDT3717/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3701/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3717/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3701/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3718/Soliton/三	3CK37/八七三厂
SDT3702/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3718/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3702/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3719/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3702/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3720/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3703/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3720/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3703/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3721/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3704/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3721/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3704/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3722/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3704/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3722/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3705/Soliton/三	3CK106C/八七三厂	SDT3722/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3705/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3723/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3705/Soliton/三	3CK37/八七三厂	SDT3723/Soliton/三	3CK106C/八七三厂
SDT3706/Soliton/三	3C36/八七三厂	SDT3723/Soliton/三	3CK37/八七三厂
SDT3706/Soliton/三	3C105B/八七三厂	SDT3724/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3707/Soliton/三	3C105B/八七三厂	SDT3725/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3707/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3725/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3708/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3726/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3708/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3726/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3708/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3727/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3709/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3727/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3709/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3727/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3710/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3728/Soliton/三	3CK106C/八七三厂
SDT3710/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3728/Soliton/三	3CK37/八七三厂
SDT3711/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3728/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3711/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3729/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3711/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3729/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3712/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3730/Soliton/三	3CK36/八七三厂
SDT3712/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3730/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3713/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SDT3730/Soliton/三	3CK105B/八七三厂
SDT3713/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SDT3731/Soliton/三	3CD107/八七三厂
SDT3713/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3731/Soliton/三	3CK106C/八七三厂
SDT3714/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SDT3731/Soliton/三	3CK37/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SDT3732/Soliton/三	3CD107/八七三厂	SE532/Siliconix/模	F158/七四九厂
SDT3733/Soliton/三	3CK36/八七三厂	SE532/Siliconix/模	F158/延河无线电厂
SDT3733/Soliton/三	3CK105B/八七三厂	SE555/S G S/模	LT555/航天部七七一所
SDT3750/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE555/S G S/模	J555/延河无线电厂
SDT3751/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE555/S G S/模	7F555/七七七厂
SDT3752/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE555/S G S/模	5G1555/上元五厂
SDT3753/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE555/S G S/模	F555/七四九厂
SDT3756/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE555/S G S/模	CB555CP/华晶公司
SDT3757/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE556/Philips/模	J556/延河无线电厂
SDT3758/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE556/Philips/模	7F556/七七七厂
SDT3761/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5008F/Signetics/模	5G08/上元五厂
SDT3762/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5009F/Signetics/模	5G08/上元五厂
SDT3763/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5009F/Signetics/模	LFOP27/航天部七七一所
SDT3766/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5534/Signetics/模	FXOP27/四四三三厂
SDT3825/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5534/Signetics/模	T D27/青岛半导体所
SDT3827/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5534/Signetics/模	LFOP27/航天部七七一所
SDT3875/Soliton/三	3CK38/八七三厂	SE5534A/TI/模	LFOP37/航天部七七一所
SDT5904/Soliton/三	3DD41/太原电子厂	SE5534A/TI/模	T D37/青岛半导体所
SDT6311/PPC/三	3DA4/泰州半导体厂	SF5B13/东芝/三	KP5A/海燕电力电子厂
SDT6311/PPC/三	3DA96/泰州半导体厂	SF5J13/东芝/三	KP5A/海燕电力电子厂
SDT7601/Soliton/三	3DK109/衡阳晶体管厂	SF10B13/东芝/三	KP10A/海燕电力电子厂
SDT7602/Soliton/三	3DK109/衡阳晶体管厂	SF10N13/东芝/三	KP10A/海燕电力电子厂
SDT7607/Soliton/三	3DK109/衡阳晶体管厂	SF10N13/东芝/三	KP10/上海器件十三厂
SDT7734/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF10N13/东芝/三	3CT104/上海器件十三厂
SDT7735/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF16B13/东芝/三	KP20A/海燕电力电子厂
SDT9203/NAS/三	DD150B/上无七厂	SF16N13/东芝/三	3CT104/上海器件十三厂
SDT9206/SSD/三	DD150A/上无七厂	SF16Q13/东芝/三	KP10/上海器件十三厂
SDT9208/DAS/三	DD150B/上无七厂	SF25D13/东芝/三	KP20A/海燕电力电子厂
SDT9702/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF25Q13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT9703/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF30D13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT9705/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF30N13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT9706/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF30N13/东芝/三	KP30/上海器件十三厂
SDT9804/Soliton/三	3DD63/八七三厂	SF30N13/东芝/三	3CT106/上海器件十三厂
SDT9904/PPC Product/三	DD150B/上无七厂	SF30Q13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT18201/Soliton/三	DD208/上无七厂	SF50D13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT18201/Soliton/三	3DD202A/上无七厂	SF50N13/东芝/三	KP30/上海器件十三厂
SDT18203/Soliton/三	DD870H/上无七厂	SF50N13/东芝/三	3CT107/上海器件十三厂
SDT18204/Soliton/三	DD870H/上无七厂	SF50Q13/东芝/三	KP50A/海燕电力电子厂
SDT18801/Soliton/三	3DD202A/上无七厂		
SDT18801/Soliton/三	DD208/上无七厂		
SDT18803/Soliton/三	DD870H/上无七厂		
SDT18804/Soliton/三	DD870H/上无七厂		
SDT96303/Soliton/三	3DK015/八七三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
S F 80 J 15/东芝/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	S G 710/ S G/模	J 631/济南半导体所
S F 80 P 15/东芝/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	S G 733/ S G/模	B G F 733/北京半导体所
S F 100/ S S E/二	Z P 100/上海器件十三厂	S G 733/ S G/模	R F 733/华晶公司中央所
S F 100 G 21/东芝/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/上元五厂
S F 100 U 21/东芝/三	K P 100 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/上无七厂
S F 150 G 15/东芝/三	K P 200 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/济南半导体所
S F 150 J 15/东芝/三	K P 200 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/青岛半导体所
S F 300 J 27/东芝/三	K P 300 A/600 V/富华电力电子设备厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/延河无线电厂
S F 300 L 13/东芝/三	K P 300 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/北京半导体所
S F 300 N 13/东芝/三	K P 300/上海器件十三厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/四四三五厂
S F 300 U 13/东芝/三	K P 300 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	F 007/襄樊仪表元件厂
S F 500 E X 25/东芝/三	K P 500 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	C F 741/华晶公司
S F 500 U 25/东芝/三	K P 500 A/海燕电力电子厂	S G 741 C M/ S G/模	S F 741/上无七厂
S F 800 N 25/东芝/三	K P 800/上海器件十三厂	S G 741 C M/ S G/模	T B 741/天津半导体厂
S F 800 N 26/东芝/三	K P 500/上海器件十三厂	S G 741 C M/ S G/模	T D 741/青岛半导体所
S F O R 1 A 42/东芝/三	3 C T 2 K/昆山晶体管厂	S G 741 C M/ S G/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂
S F O R 1 B 42/东芝/三	3 C T 01 B 42/上海器件八厂	S G 741 C M/ S G/模	5 G 24/上元五厂
S F O R 1 B 42/东芝/三	3 C T 2 K/昆山晶体管厂	S G 741 C M/ S G/模	F 741/七四九厂
S F O R 1 D 42/东芝/三	3 C T 2 K/昆山晶体管厂	S G 741 C M/ S G/模	7 F 741/七七七厂
S F O R 1 D 42/东芝/三	3 D T 1/昆山晶体管厂	S G 741 C M/ S G/模	L F 741/航天部七七一所
S F O R 1 D 42/东芝/三	3 D T 18 K/昆山晶体管厂	S G 741 C M/ S G/模	F X 741/四四三三厂
S F O R 1 G 42/东芝/三	3 C T 2 K/昆山晶体管厂	S G 747/ S G/模	S F 747/上无七厂
S G 301 A/ S G/模	S F 301/上无七厂	S G 747/ S G/模	L F 747/航天部七七一所
S G 311/ S G/模	S F 311/上无七厂	S G 747/ S G/模	L F 747/延河无线电厂
S G 317/ S G/模	S W 317/上无七厂	S G 747/ S G/模	F 747/七四九厂
S G 337/ S G/模	S W 337/上无七厂	S G 747/ S G/模	F 747/科学院微电子中心
S G 555/ S G/模	L T 555/航天部七七一所	S G 747/ S G/模	7 F 747/七四九厂
S G 555/ S G/模	5 G 1555/上元五厂	S G 747/ S G/模	5 G 4558/上元五厂
S G 555/ S G/模	7 F 555/七七七厂	S G 1468/ S G/模	S W 1468/上无七厂
S G 555/ S G/模	C B 555 C P/华晶公司	S G 1511/ S G/模	W 1511/上无七厂
S G 555/ S G/模	F 555/七四九厂	S G 1524/ S G/模	X 1524/机电部二十四所
S G 555/ S G/模	J 555/延河无线电厂	S G 1525/ S G/模	X 1525/机电部二十四所
		S G 1525 A/ S G/模	X 1525 A/机电部二十四所
		S G 1527/ S G/模	X 1527/机电部二十四所
		S G 1568/ S G/模	S W 1568/上无七厂
		S G 3045/ S G/模	F 3045/七四九厂
		S G 3059/ S G/模	F 401 C P/机电部二十四所
		S G 3524/ S G/模	S W 3524/上无七厂
		S G 7400 N/ McGuirk/数	T 1000/天津半导体厂
		S G 7400 N/ McGuirk/数	C T 1000/延河无线电厂
		S G 7402 N/ McGuirk/数	T 1002/天津半导体厂
		S G 7402 N/ McGuirk/数	C T 1002/延河无线电厂
		S G 7402 N/ McGuirk/数	L H 1002/上无十九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SG7410N/McGuirk/数	T1010/天津半导体厂	SKN2M100/Semikron	ZK100/上海器件十三厂
SG7410N/McGuirk/数	LH7410/上无十九厂	/二	
SG7420N/McGuirk/数	T1020/天津半导体厂	SKN20/Semikron/二	2CZ59/上海器件十三厂
SG7420N/McGuirk/数	CT1020/延河无线电厂	SKN20/Semikron/三	ZP20/上海器件十三厂
SG7420N/McGuirk/数	LH1020/上无十九厂	SKN26/Semikron/三	ZP20/上海器件十三厂
SG7430N/McGuirk/数	T1030/天津半导体厂	SKN26/Semikron/二	2CZ59/上海器件十三厂
SG7430N/McGuirk/数	CT1030/延河无线电厂	SKN46/Semikron/二	2CZ60/上海器件十三厂
SG7430N/McGuirk/数	LH1030/上无十九厂	SKN46/Semikron/三	ZP50/上海器件十三厂
SG7451N/McGuirk/数	T1051/常州半导体厂	SKN501/Semikron/二	ZP500/上海器件十三厂
SG7454N/McGuirk/数	CT1054/延河无线电厂	SKR1M20/Semikron	ZP50/上海器件十三厂
SG7460N/McGuirk/数	CT1060/延河无线电厂	/三	
SG7800系列/SG/模	SW7800系列/上无七厂	SKR1M20/Semikron/	2CZ59/上海器件十三厂
SG7800系列/SG/模	CW7800系列/华晶公司	二	
SG7900系列/SG/模	SW7900系列/上无七厂	SKR2M100/Semikron	2K100/上海器件十三厂
SGS13003/SGS/三	3DK13003/内蒙古半导体厂	/二	
SGSF322/SGS/三	3DK13005/内蒙古半导体厂	SKR46/Semikron/二	2CZ60/上海器件十三厂
SGSF322/SGS/三	3DK206/八七三厂	SKR46/Semikron/三	ZP50/上海器件十三厂
SGSF323/SGS/三	FH009/八七三厂	SKT16/10C/	3CT104/上海器件十三厂
SGSF422/SGS/三	3DK208D/八七三厂	Semikron/三	
SGSF522/SGS/三	3DK667/四四三一厂	SKT16F10DS/	KK10/上海器件十三厂
SGSF522/SGS/三	3DK522/八七三厂	Semikron/三	
SGSF541/SGS/三	3DK502/八七三厂	SKT45F10DT/	KK30/上海器件十三厂
SGSF542/SGS/三	3DK208D/八七三厂	Semikron/三	
SGSF542/SGS/三	3DK208D/八七三厂	SKT50/10C/	KP30/上海器件十三厂
SGSF562/SGS/三	D6547/衡阳晶体管厂	Semikron/三	
SGSF562/SGS/三	3DK507/八七三厂	SKT50/10C/	3CT106/上海器件十三厂
SGSF564/SGS/三	3DK518E/八七三厂	Semikron/三	
SGSF564/SGS/三	3DK518/八七三厂	SKT80/10C/	3CT107/上海器件十三厂
SGSF661/SGS/三	3DK510/八七三厂	Semikron/三	
SGSF661/SGS/三	3DK518/八七三厂	SKT80/10C/	KP50/上海器件十三厂
SGSF662/SGS/三	3DK510/八七三厂	Semikron/三	
SH200D21A/东芝/三	KP200A/海燕电力电子厂	SKT160/10C/	KP100/上海器件十三厂
SH200L21A/东芝/三	KP200A/海燕电力电子厂	Semikron/三	
SI1525/Siliconix/模	X1525/机电部二十四所	SKT16110C/	KP10/上海器件十三厂
SI1527/Siliconix/模	X1527/机电部二十四所	Semikron/三	
SI7135/Siliconix/模	5G7135/上元五厂	SL521/Plessey/模	X39/机电部二十四所
SI7135/Siliconix/模	CH7135上无十四厂	SL521C/Plessey/模	XG521/红光电子管厂新都分厂
SK3079/SemiconTech	DD150C/上无七厂	SL8204/LT/模	LH8204/上元十九厂
/三		SLR-54MT/Rohm/光	FG331003/上海器件六厂
SK3296/CE/三	3CT102/上海器件十三厂	SM01PCN/Westcode	ZK30/上海器件十三厂
SKN1M20/Semikron/	ZK20/上海器件十三厂	/二	
二		SM-1-02-FRA/二	CFR08-02/北京器件十二

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SM-1A-04/二	厂 CDR10-04/北京器件十二厂	SML1654/Semelab/三	3DD16A/上无七厂
SW02PCN/Westcode	厂 ZK30/上海器件十三厂	SML1656/Semelab/三	3DD102B/上无七厂
SM3B41/东芝/三	3CT3S/昆山晶体管厂	SML1656/Semelab/三	3DD201/上无七厂
SM3D41/东芝/三	3CT3S/昆山晶体管厂	SML1656/Semelab/三	3DD16B/上无七厂
SM3G41/东芝/三	3CT3S/昆山晶体管厂	SML1656/Semelab/三	3DD201A/上无七厂
SM3J41/东芝/三	3CT3S/昆山晶体管厂	SML1658/Semelab/三	3DD16C/上无七厂
SM04PCN/Westcode	ZK30/上海器件十三厂	SML1662/Semelab/三	3DD23/上无七厂
SM5544/精工/模	5G5544/上无五厂	SML1664/Semelab/三	3DD16A/上无七厂
SMBT2907/Siemens/三	XG302B/四四三一厂	SML1664/Semelab/三	3DD102A/上无七厂
SMBT2907A/Siemens	3CG2907/四四三一厂	SML1665/Semelab/三	3DD102B/上无七厂
SMBT2907A/Siemens	XG302F/四四三一厂	SML1665/Semelab/三	3DD201A/上无七厂
SMBT2907A/Siemens	LY2907/济南半导体所	SML1665/Semelab/三	3DD16B/上无七厂
SMBT3904/Siemens/三	3DG3904/四四三一厂	SML1666/Semelab/三	3DD201/上无七厂
SMBT3904/Siemens/三	XDFn3906/四四三一厂	SML1666/Semelab/三	3DD201A/上无七厂
SMBT3906/Siemens/三	3CG3906/四四三一厂	SML1666/Semelab/三	3DD16B/上无七厂
SMBT3906/Siemens/三	XGFp3906/四四三一厂	SML1666/Semelab/三	3DD102B/上无七厂
SMBT4403/Siemens/三	3CG4403/四四三一厂	SML1668/Semelab/三	3DD16C/上无七厂
SMBTA92/Siemens/三	LY92/济南半导体所	SML1668/Semelab/三	3DD102C/上无七厂
SM1-02/二	2CZ317C/本溪器件厂	SML96303/Semelab/三	3DK015/八七三厂
SML1642/Semelab/三	3DD23/上无七厂	SN54HC00/TI/数	CC54HC00/北京器件三厂
SML1644/Semelab/三	3DD102A/上无七厂	SN54HC02/TI/数	CC54HC02/北京器件三厂
SML1644/Semelab/三	3DD16A/上无七厂	SN54HC08/TI/数	CC54HC08/北京器件三厂
SML1646/Semelab/三	3DD201/上无七厂	SN54HC20/TI/数	CC54HC20/北京器件三厂
SML1646/Semelab/三	3DD16B/上无七厂	SN54HC27/TI/数	CC54HC27/北京器件三厂
SML1646/Semelab/三	3DD102B/上无七厂	SN54HC30/TI/数	CC54HC30/北京器件三厂
SML1646/Semelab/三	3DD201A/上无七厂	SN54HC32/TI/数	CC54HC32/北京器件三厂
SML1648/Semelab/三	3DD16C/上无七厂	SN54HC73/TI/数	BH54HC73/北京器件三厂
SML1648/Semelab/三	3DD102C/上无七厂	SN54HC74/TI/数	CC54HC73/北京器件三厂
SML1652/Semelab/三	3DD23/上无七厂	SN54HC85/TI/数	CC54HC85/北京器件三厂
SML1654/Semelab/三	3DD102A/上无七厂	SN54HC86/TI/数	CC54HC86/北京器件三厂
		SN54HC107/TI/数	CC54HC107/北京器件三厂
		SN54HC112/TI/数	CC54HC112/北京器件三厂
		SN54HC123/TI/数	CC54HC123/北京器件三厂
		SN54HC133/TI/数	CC54HC133/北京器件三厂
		SN54HC160/TI/数	CC54HC160/北京器件三厂
		SN54HC161/TI/数	CC54HC161/北京器件三厂
		SN54HC162/TI/数	CC54HC162/北京器件三厂
		SN54HC163/TI/数	CC54HC163/北京器件三厂
		SN54HC164/TI/数	CC54HC164/北京器件三厂
		SN54HC174/TI/数	CC54HC174/北京器件三厂
		SN54HC190/TI/数	CC54HC190/北京器件三厂
		SN54HC191/TI/数	CC54HC191/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN54HC192/T I/数	CC54HC192/北京器件三厂	SN74HC73/T I/数	CC74HC73/上无十四厂
SN54HC193/T I/数	CC54HC193/北京器件三厂	SN74HC74/T I/数	CC74HC74/上元五厂
SN54HC221/T I/数	CC54HC221/北京器件三厂	SN74HC74/T I/数	CC74HC74/上元十四厂
SN54HC273/T I/数	BH54HC273/北京器件三厂	SN74HC74/T I/数	CC74HC74/北京器件三厂
SN54HC280/T I/数	CC54HC280/北京器件三厂	SN74HC75/T I/数	CC74HC75/上元五厂
SN54HC283/T I/数	CC54HC283/北京器件三厂	SN74HC75/T I/数	CC74HC75/上无十四厂
SN54HC533/T I/数	CC54HC533/北京器件三厂	SN74HC76/T I/数	CC74HC76/上无十四厂
SN74H00/T I/数	T095/天津半导体厂	SN74HC85/T I/数	CC74HC85/上元五厂
SN74H01/T I/数	T096/天津半导体厂	SN74HC85/T I/数	CC74HC85/上无十四厂
SN74H20/T I/数	T093/天津半导体厂	SN74HC85/T I/数	CC74HC85/北京器件三厂
SN74H21/T I/数	T099/天津半导体厂	SN74HC86/T I/数	CC74HC86/上元五厂
SN74H22/T I/数	T094B/天津半导体厂	SN74HC86/T I/数	CC74HC86/上无十四厂
SN74H30/T I/数	T090/天津半导体厂	SN74HC86/T I/数	CC74HC86/北京器件三厂
SN74H40/T I/数	T097/天津半导体厂	SN74HC107/T I/数	CC74HC107/上元五厂
SN74H74/T I/数	T2074/天津半导体厂	SN74HC107/T I/数	CC74HC107/上无十四厂
SN74H74/T I/数	T107/天津半导体厂	SN74HC107/T I/数	CC74HC107/北京器件三厂
SN74HC02/T I/数	CC74HC02/上元五厂	SN74HC109/T I/数	CC74HC109/上元五厂
SN74HC02/T I/数	CC74HC02/上无十四厂	SN74HC109/T I/数	CC74HC109/上无十四厂
SN74HC02/T I/数	CC74HC02/北京器件三厂	SN74HC112/T I/数	CC74HC112/上元五厂
SN74HC03/T I/数	CC74HC03/上元五厂	SN74HC112/T I/数	CC74HC112/上无十四厂
SN74HC03/T I/数	CC74HC03/上无十四厂	SN74HC112/T I/数	CC74HC112/北京器件三厂
SN74HC08/T I/数	CC74HC08/上元五厂	SN74HC113/T I/数	CC74HC113/上元五厂
SN74HC08/T I/数	CC74HC08/上无十四厂	SN74HC113/T I/数	CC74HC113/上无十四厂
SN74HC08/T I,数	CC74HC08/北京器件三厂	SN74HC133/T I/数	CC74HC133/上元五厂
SN74HC10/T I/数	CC74HC10/上元五厂	SN74HC133/T I/数	CC74HC133/上无十四厂
SN74HC10/T I/数	CC74HC10/上无十四厂	SN74HC133/T I/数	CC74HC133/北京器件三厂
SN74HC11/T I/数	CC74HC11/上元五厂	SN74HC160/T I/数	CC74HC160/上元五厂
SN74HC11/T I/数	CC74HC11/上无十四厂	SN74HC160/T I/数	CC74HC160/上无十四厂
SN74HC20/T I/数	CC74HC20/上元五厂	SN74HC160/T I/数	CC74HC160/北京器件三厂
SN74HC20/T I/数	CC74HC20/上无十四厂	SN74HC161/T I/数	CC74HC161/上元五厂
SN74HC20/T I/数	CC74HC20/北京器件三厂	SN74HC161/T I/数	CC74HC161/上无十四厂
SN74HC27/T I/数	CC74HC27/上元五厂	SN74HC161/T I/数	CC74HC161/北京器件三厂
SN74HC27/T I/数	CC74HC27/上无十四厂	SN74HC162/T I/数	CC74HC162/上元五厂
SN74HC27/T I/数	CC74HC27/北京器件三厂	SN74HC162/T I/数	CC74HC162/上无十四厂
SN74HC30/T I/数	CC74HC30/上无十四厂	SN74HC162/T I/数	CC74HC162/北京器件三厂
SN74HC30/T I/数	CC74HC30/北京器件三厂	SN74HC163/T I/数	CC74HC163/上元五厂
SN74HC32/T I/数	CC74HC32/上元五厂	SN74HC163/T I/数	CC74HC163/上无十四厂
SN74HC32/T I/数	CC74HC32/上无十四厂	SN74HC163/T I/数	CC74HC163/北京器件三厂
SN74HC32/T I/数	CC74HC32/北京器件三厂	SN74HC173/T I/数	CC74HC173/上元五厂
SN74HC42/T I/数	CC74HC42/上元五厂	SN74HC173/T I/数	CC74HC173/上无十四厂
SN74HC42/T I/数	CC74HC42/上无十四厂	SN74HC174/T I/数	CC74HC174/上元五厂
SN74HC51/T I/数	CC74HC51/上元五厂	SN74HC174/T I/数	CC74HC174/上无十四厂
SN74HC51/T I/数	CC74HC51/上元十四厂	SN74HC174/T I/数	CC74HG174/北京器件三厂
SN74HC73/T I/数	CC74HC73/上元五厂	SN74HC175/T I/数	CC74HC175/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN74HC175/TI/数	CC74HC175/上无十四厂	SN74HC4002/TI/数	CC74HC4002/上无十四厂
SN74HC190/TI/数	CC74HC190/上元五厂	SN74HC4017/TI/数	CC74HC4017/上元五厂
SN74HC190/TI/数	CC74HC190/上无十四厂	SN74HC4017/TI/数	CC74HC4017/上无十四厂
SN74HC190/TI/数	CC74HC190/北京器件三厂	SN74HC4020/TI/数	CC74HC4020/上元五厂
SN74HC191/TI/数	CC74HC191/上元五厂	SN74HC4020/TI/数	CC74HC4020/上无十四厂
SN74HC191/TI/数	CC74HC191/上无十四厂	SN74HC4024/TI/数	CC74HC4024/上元五厂
SN74HC191/TI/数	CC74HC191/北京器件三厂	SN74HC4024/TI/数	CC74HC4024/上无十四厂
SN74HC192/TI/数	CC74HC192/上元五厂	SN74HC4040/TI/数	CC74HC4040/上元五厂
SN74HC192/TI/数	CC74HC192/上无十四厂	SN74HC4040/TI/数	CC74HC4040/上无十四厂
SN74HC192/TI/数	CC74HC192/北京器件三厂	SN74HC4066/TI/数	CC74HC4066/上元五厂
SN74HC193/TI/数	CC74HC193/上元五厂	SN74HC4066/TI/数	CC74HC4066/上无十四厂
SN74HC193/TI/数	CC74HC193/上无十四厂	SN74HC4075/TI/数	CC74HC4075/上元五厂
SN74HC193/TI/数	CC74HC193/北京器件三厂	SN74HC4075/TI/数	CC74HC4075/上无十四厂
SN74HC221/TI/数	CC74HC221/上元五厂	SN74HC4078/TI/数	CC74HC4078/上无十四厂
SN74HC221/TI/数	CC74HC221/上无十四厂	SN54/74LS00/TI/数	DG54/74LS00/八七八厂
SN74HC259/TI/数	CC74HC259/上元五厂	SN54/74LS01/TI/数	DG54/74LS01/八七八厂
SN74HC259/TI/数	CC74HC259/上无十四厂	SN54/74LS02/TI/数	DG54/74LS02/八七八厂
SN74HC266/TI/数	CC74HC266/上元五厂	SN54/74LS04/TI/数	DG54/74LS04/八七八厂
SN74HC266/TI/数	CC74HC266/上无十四厂	SN54/74LS05/TI/数	DG54/74LS05/八七八厂
SN74HC273/TI/数	CC74HC273/上元五厂	SN54/74LS08/TI/数	DG54/74LS08/八七八厂
SN74HC273/TI/数	CC74HC273/上无十四厂	SN54/74LS10/TI/数	DG54/74LS10/八七八厂
SN74HC280/TI/数	CC74HC280/上元五厂	SN54/74LS11/TI/数	DG54/74LS11/八七八厂
SN74HC280/TI/数	CC74HC280/上无十四厂	SN54/74LS14/TI/数	DG54/74LS14/八七八厂
SN74HC280/TI/数	CC74HC280/北京器件三厂	SN54/74LS20/TI/数	DG54/74LS20/八七八厂
SN74HC283/TI/数	CC74HC283/上无十四厂	SN54/74LS21/TI/数	DG54/74LS21/八七八厂
SN74HC283/TI/数	CC74HC283/北京器件三厂	SN54/74LS26/TI/数	DG54/74LS26/八七八厂
SN74HC373/TI/数	CC74HC373/上元五厂	SN54/74LS27/TI/数	DG54/74LS27/八七八厂
SN74HC373/TI/数	CC74HC373/上无十四厂	SN54/74LS30/TI/数	DG54/74LS30/八七八厂
SN74HC374/TI/数	CC74HC374/上无十四厂	SN54/74LS32/TI/数	DG54/74LS32/八七八厂
SN74HC390/TI/数	CC74HC390/上元五厂	SN54/74LS37/TI/数	DG54/74LS37/八七八厂
SN74HC390/TI/数	CC74HC390/上无十四厂	SN54/74LS51/TI/数	DG54/74LS51/八七八厂
SN74HC393/TI/数	CC74HC393/上元五厂	SN54/74LS74/TI/数	DG54/74LS74/八七八厂
SN74HC393/TI/数	CC74HC393/上无十四厂	SN54/74LS86/TI/数	DG54/74LS86/八七八厂
SN74HC533/TI/数	CC74HC533/上元五厂	SN54/74LS109/TI/数	DG54/74LS109/八七八厂
SN74HC533/TI/数	CC74HC533/上无十四厂	SN54/74LS122/TI/数	DG54/74LS122/八七八厂
SN74HC533/TI/数	CC74HC533/北京器件三厂	SN54/74LS123/TI/数	DG54/74LS123/八七八厂
SN74HC534/TI/数	CC74HC534/上元五厂	SN54/74LS125/TI/数	DG54/74LS125/八七八厂
SN74HC534/TI/数	CC74HC534/上无十四厂	SN54/74LS138/TI/数	DG54/74LS138/八七八厂
SN74HC563/TI/数	CC74HC563/上无十四厂	SN54/74LS139/TI/数	DG54/74LS139/八七八厂
SN74HC564/TI/数	CC74HC564/上无十四厂	SN54/74LS151/TI/数	DG54/74LS151/八七八厂
SN74HC573/TI/数	CC74HC573/上无十四厂	SN54/74LS153/TI/数	DG54/74LS153/八七八厂
SN74HC574/TI/数	CC74HC574/上无十四厂	SN54/74LS155/TI/数	DG54/74LS155/八七八厂
SN74HC688/TI/数	CC74HC688/上无十四厂	SN54/74LS157/TI/数	DG54/74LS157/八七八厂
SN74HC4002/TI/数	CC74HC4002/上元五厂	SN54/74LS161/TI/数	DG54/74LS161/八七八厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN54/74LS163/TI/数	DG54/74LS163/八七八厂	SN74L S107/TI/数	LH74L S107/上无十九厂
SN54/74LS169/TI/数	DG54/74LS169/八七八厂	SN74L S112/TI/数	LH74L S112/上无十九厂
SN54/74LS174/TI/数	DG54/74LS174/八七八厂	SN74L S123/TI/数	LH74L S123/上无十九厂
SN54/74LS175/TI/数	DG54/74LS175/八七八厂	SN74L S132/TI/数	LH74L S132/上无十九厂
SN54/74LS193/TI/数	DG54/74LS193/八七八厂	SN74L S160/TI/数	LH74L S160/上无十九厂
SN54/74LS221/TI/数	DG54/74LS221/八七八厂	SN74L S161/TI/数	LH74L S161/上无十九厂
SN54/74LS257/TI/数	DG54/74LS257/八七八厂	SN74L S161/TI/数	DG74L S161/八七八厂
SN54/74LS373/TI/数	DG54/74LS373/八七八厂	SN74L S164/TI/数	LH74L S164/上无十九厂
SN54/74LS374/TI/数	DG54/74LS374/八七八厂	SN74L S174/TI/数	LH74L S174/上无十九厂
SN54/74LS393/TI/数	DG54/74LS393/八七八厂	SN74L S174/TI/数	DG74L S174/八七八厂
SN74L S00/TI/数	LH74L S00/上无十九厂	SN74L S175/TI/数	LH74L S175/上无十九厂
SN74L S00/TI/数	SD74LS00/北京器件二厂	SN74L S175/TI/数	DG74L S175/八七八厂
SN74L S00/TI/数	DGL S00/八七八厂	SN74L S183/TI/数	T694/天津半导体厂
SN74L S02/TI/数	LH74L S02/上无十九厂	SN74L S191/TI/数	LH74L S191/上无十九厂
SN74L S02/TI/数	DG74L S02/八七八厂	SN74L S192/TI/数	LH74L S192/上无十九厂
SN74L S02/TI/数	SD74LS02/北京器件二厂	SN74L S253/TI/数	T575/天津半导体厂
SN74L S05/ Motorola/数	LH74L S05/上无十九厂	SN74L S368/TI/数	LH74L S368/上无十九厂
SN74L S09/TI/数	LH74L S09/上无十九厂	SN74L S670/TI/数	LH74L S670/上无十九厂
SN74L S09/TI/数	SD74LS09/北京器件二厂	SN74S00/TI/数	LH74S00/上无十九厂
SN74L S12/TI/数	LH74L S12/上无十九厂	SN74S02/TI/数	LH74S02/上无十九厂
SN74L S12/TI/数	SD74LS12/北京器件二厂	SN74S04/TI/数	LH74S04/上无十九厂
SN74L S20/TI/数	LH74L S20/上无十九厂	SN74S10/TI/数	LH74S10/上无十九厂
SN74L S20/TI/数	DG74L S20/八七八厂	SN74S15/TI/数	LH74S15/上无十九厂
SN74L S20/TI/数	SD74LS20/北京器件二厂	SN74S20/TI/数	LH74S20/上无十九厂
SN74L S21/TI/数	LH74L S21/上无十九厂	SN74S22/TI/数	LH74S22/上无十九厂
SN74L S21/TI/数	DG74L S21/八七八厂	SN74S30/TI/数	LH74S30/上无十九厂
SN74L S21/TI/数	SD74LS21/北京器件二厂	SN74S32/TI/数	LH74S32/上无十九厂
SN74L S27/TI/数	LH74L S27/上无十九厂	SN74S64/TI/数	LH74S64/上无十九厂
SN74L S27/TI/数	DG74L S27/八七八厂	SN74S64/TI/数	T3064/天津半导体厂
SN74L S27/TI/数	SD74LS27/北京器件二厂	SN74S65/TI/数	LH74S65/上无十九厂
SN74L S30/TI/数	LH74L S30/上无十九厂	SN74S74/TI/数	LH74S74/上无十九厂
SN74L S30/TI/数	DG74L S30/八七八厂	SN74S86/TI/数	LH74S86/上无十九厂
SN74L S30/TI/数	SD74LS30/北京器件二厂	SN74S112/TI/数	LH74S112/上无十九厂
SN74L S32/TI/数	LH74L S32/上无十九厂	SN74S140/TI/数	LH74S140/上无十九厂
SN74L S32/TI/数	DG74L S32/八七八厂	SN74S174/TI/数	LH74S174/上无十九厂
SN74L S32/TI/数	SD74LS32/北京器件二厂	SN74S194/TI/数	LH74S194/上无十九厂
SN74L S37/TI/数	LH74L S37/上无十九厂	SN54/7400/TI/数	T065/延河无线电厂
SN74L S51/TI/数	LH74L S51/上无十九厂	SN54/7400/TI/数	SM341/延河无线电厂
SN74L S51/TI/数	DG74L S51/八七八厂	SN54/7400/TI/数	CT1000/延河无线电厂
SN74L S54/TI/数	LH74L S54/上无十九厂	SN54/7402/TI/数	CT1002/延河无线电厂
SN74L S55/TI/数	LH74L S55/上无十九厂	SN54/7403/TI/数	T066/延河无线电厂
SN74L S86/TI/数	LH74L S86/上无十九厂	SN54/7403/TI/数	CT1003/延河无线电厂
SN74L S86/TI/数	DG74L S86/八七八厂	SN54/7403/TI/数	SM342/延河无线电厂
		SN54/7404/TI/数	CT1004/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN54/7405/T I/数	CT1005/延河无线电厂	SN54/74126/T I/数	T1126/常州半导体厂
SN54/7406/T I/数	T1006/常州半导体厂	SN54/74132/T I/数	T1132/常州半导体厂
SN54/7407/T I/数	T1007/常州半导体厂	SN54/74136/T I/数	T1136/常州半导体厂
SN54/7408/T I/数	CT1008/延河无线电厂	SN54/74150/T I/数	CT1150/延河无线电厂
SN54/7409/T I/数	CT1009/延河无线电厂	SN54/74151/T I/数	T1151/常州半导体厂
SN54/7413/T I/数	T1013/常州半导体厂	SN54/74151/T I/数	CT1151/延河无线电厂
SN54/7414/T I/数	T1014/常州半导体厂	SN54/74152/T I/数	T1152/常州半导体厂
SN54/7416/T I/数	T1016/常州半导体厂	SN54/74153/T I/数	CT1153/延河无线电厂
SN54/7417/T I/数	T1017/常州半导体厂	SN54/74153/T I/数	T1153/常州半导体厂
SN54/7420/T I/数	T063/延河无线电厂	SN54/74154/T I/数	CT1154/延河无线电厂
SN54/7420/T I/数	CT1020/延河无线电厂	SN54/74157/T I/数	T1157/常州半导体厂
SN54/7422/T I/数	T064/延河无线电厂	SN54/74160/T I/数	CT1160/延河无线电厂
SN54/7422/T I/数	CT1022/延河无线电厂	SN54/74161/T I/数	CT1161/延河无线电厂
SN54/7425/T I/数	CT1025/延河无线电厂	SN54/74174/T I/数	T1174/常州半导体厂
SN54/7430/T I/数	T060/延河无线电厂	SN54/74175/T I/数	T451/延河无线电厂
SN54/7430/T I/数	CT1030/延河无线电厂	SN54/74175/T I/数	CT1175/延河无线电厂
SN54/7430/T I/数	SM312/延河无线电厂	SN54/74175/T I/数	T1175/常州半导体厂
SN54/7440/T I/数	T067/延河无线电厂	SN54/74192/T I/数	CT1192/延河无线电厂
SN54/7440/T I/数	CT1040/延河无线电厂	SN54/74193/T I/数	CT1193/延河无线电厂
SN54/7440/T I/数	T1040/常州半导体厂	SN54/74194/T I/数	CT1194/延河无线电厂
SN54/7442/T I/数	CT1042/延河无线电厂	SN54/74194/T I/数	T1194/常州半导体厂
SN54/7447/T I/数	CT1047/延河无线电厂	SN521C4/NS/数	LT521C4/机电部四十七所
SN54/7449/T I/数	T1049/常州半导体厂	SN521C8/NS/数	LT521C8/机电部四十七所
SN54/7450/T I/数	T1050/常州半导体厂	SN522C4/NS/数	LT522C4/机电部四十七所
SN54/7451/T I/数	T1051/常州半导体厂	SN522C8/NS/数	LT522C8/机电部四十七所
SN54/7453/T I/数	CT1053/延河无线电厂	SN523C4/NS/数	LT523C4/机电部四十七所
SN54/7454/T I/数	CT1054/延河无线电厂	SN0332/NS/模	LCDA0332/机电部四十
SN54/7460/T I/数	CT1060/延河无线电厂		七所
SN54/7470/T I/数	T1070/常州半导体厂	SN6473//三	3DD60/八七三厂
SN54/7474/T I/数	T077/延河无线电厂	SN7230/T I/模	SF301/上无七厂
SN54/7474/T I/数	CT1074/延河无线电厂	SN7230/T I/模	7F301/航天部七七一所
SN54/7474/T I/数	SC321/延河无线电厂	SN7230/T I/模	F301/延河无线电厂
SN54/7485/T I/数	T1085/常州半导体厂	SN7400/T I/数	T1000/天津半导体厂
SN54/7486/T I/数	T690/延河无线电厂	SN7400/T I/数	T065/天津半导体厂
SN54/7486/T I/数	CT1086/延河无线电厂	SN7401/T I/数	LH7401/上无十九厂
SN54/7486/T I/数	T1086/常州半导体厂	SN7402/T I/数	LH7402/上无十九厂
SN54/7495/T I/数	T1095/常州半导体厂	SN7402/T I/数	T1002/天津半导体厂
SN54/74109/T I/数	T1109/常州半导体厂	SN7403/T I/数	T1003/天津半导体厂
SN54/74111/T I/数	T079/延河无线电厂	SN7403/T I/数	T066/天津半导体厂
SN54/74111/T I/数	CT1111/延河无线电厂	SN7404/T I/数	T1004/天津半导体厂
SN54/74111/T I/数	T1111/常州半导体厂	SN7404/T I/数	T082/天津半导体厂
SN54/74121/T I/数	CT1121/延河无线电厂	SN7405/T I/数	LH7405/上无十九厂
SN54/74122/T I/数	CT1122/延河无线电厂	SN7406/T I/数	LH7406/上无十九厂
SN54/74125/T I/数	T1125/常州半导体厂	SN7406/T I/数	T1006/天津半导体厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN7408/T I /数	T1008/天津半导体厂	SN52108/T I /模	F108/七四九厂
SN7408/T I /数	LT7408/机电部四十七所	SN52108/T I /模	F108/延河无线电厂
SN7410/T I /数	T1010/天津半导体厂	SN54123/T I /数	SF54123/上无七厂
SN7410/T I /数	LH7410/上无十九厂	SN72301/T I /模	F157/延河无线电厂
SN7411/T I /数	T079/天津半导体厂	SN72301/T I /模	F301/延河无线电厂
SN7416/T I /数	T1016/天津半导体厂	SN72301/T I /模	7F301/七七七厂
SN7417/T I /数	LT7417/机电部四十七所	SN72301/T I /模	LF301/航天部七七一所
SN7417/T I /数	LH7417/上无十九厂	SN72307/T I /模	7F307/七七七厂
SN7420/T I /数	LH7420/上无十九厂	SN72308/T I /模	FX308/四四三三厂
SN7420/T I /数	T1020/天津半导体厂	SN72308/T I /模	LF308/航天部七七一所
SN7420/T I /数	T063/天津半导体厂	SN72308/T I /模	7F308/七七七厂
SN7421/T I /数	T1021/天津半导体厂	SN72308/T I /模	F308/延河无线电厂
SN7421/T I /数	T069/天津半导体厂	SN72311/T I /模	5G311/上元五厂
SN7422/T I /数	T1022/天津半导体厂	SN72311/T I /模	J311/延河无线电厂
SN7422/T I /数	T064/天津半导体厂	SN72311/T I /模	SF311/上无七厂
SN7430/T I /数	T1030/天津半导体厂	SN72311/T I /模	7F311/七七七厂
SN7430/T I /数	T060/天津半导体厂	SN72311/T I /模	LF311/航天部七七一所
SN7430/T I /数	LH7430/上无十九厂	SN72709/T I /模	F005/延河无线电厂
SN7432/T I /数	T1032/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F007/上元五厂
SN7437/T I /数	T1037/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F007/上无七厂
SN7437/T I /数	LH7437/上无十九厂	SN72741/T I /模	F007/济南半导体所
SN7438/T I /数	T1038/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F007/青岛半导体所
SN7440/T I /数	T1040/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F007/延河无线电厂
SN7440/T I /数	T067/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F007/北京半导体所
SN7440/T I /数	LH7440/上无十九厂	SN72741/T I /模	F007/四四三五厂
SN7442/T I /数	LH7442/上无十九厂	SN72741/T I /模	F007/襄樊仪表元件厂
SN7442A/T I /数	T331/天津半导体厂	SN72741/T I /模	CF741/华晶公司
SN7450/T I /数	LH7450/上无十九厂	SN72741/T I /模	SF741/上无七厂
SN7472/T I /数	T1072/天津半导体厂	SN72741/T I /模	TB741/天津半导体厂
SN7474/T I /数	T077/天津半导体厂	SN72741/T I /模	TD741/青岛半导体所
SN7474/T I /数	T1074/天津半导体厂	SN72741/T I /模	5G24/上元五厂
SN7485/T I /数	LH7485/上无十九厂	SN72741/T I /模	XG741/红光电子管厂新都分厂
SN7486/T I /数	T690/天津半导体厂	SN72741/T I /模	F741/七四九厂
SN7486/T I /数	T1086/天津半导体厂	SN72741/T I /模	7F741/七七七厂
SN7520/T I /数	TB7520/天津半导体厂	SN72741/T I /模	LF741/航天部七七一所
SN7520/T I /数	J392/天津半导体厂	SN72741/T I /模	FX741/四四三三厂
SN7524/T I /数	TB7524/天津半导体厂	SN72747/T I /模	SF747/上无七厂
SN52101/T I /模	F101/七四九厂	SN72747/T I /模	LF747/航天部七七一所
SN52101/T I /模	F101/延河无线电厂	SN72747/T I /模	LF747/延河无线电厂
SN52101/T I /模	7F101/七七七厂	SN72747/T I /模	F747/七四九厂
SN52101/T I /模	LF101/航天部七七一所	SN72747/T I /模	F747/科学院微电子中心
SN52108/T I /模	FX108/四四三三厂	SN72747/T I /模	7F747/七七七厂
SN52108/T I /模	LF108/航天部七七一所	SN72747/T I /模	5G4558/上元五厂
SN52108/T I /模	7F108/七七七厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
SN74122/T I/数	T1122/天津半导体厂	SN74368/T I/数	所
SN74126/T I/数	LH74126/上无十九厂	SN75188/T I/数	LT74368/机电部四十七所
SN74136/T I/数	T1136/天津半导体厂	SN75189/T I/数	LT1488/机电部四十七所
SN74136/T I/数	T691/天津半导体厂	SN75189/T I/数	LT1489/机电部四十七所
SN74148/T I/数	T341/天津半导体厂	SP8611/Plessey/数	S1334/机电部四十七所
SN74150/T I/数	T578/天津半导体厂	SP8611/Plessey/数	S1634/机电部四十七所
SN74151/T I/数	T1151/天津半导体厂	SP8647/Plessey/数	CSC8647/华晶公司中央所
SN74151/T I/数	LH74151/上无十九厂	SP8660/Plessey/数	S8660/机电部二十四所
SN74152A/T I/数	T575/天津半导体厂	SP8663/Plessey/数	S8663/机电部二十四所
SN74153/T I/数	T1153/天津半导体厂	SP8665/Plessey/数	S8665/机电部二十四所
SN74153/T I/数	T574/天津半导体厂	SP8716/Plessey/数	S8716/机电部二十四所
SN74153/T I/数	LH74153/上无十九厂	SP8793A/Plessey/数	S8793/机电部二十四所
SN74154/T I/数	T1154/天津半导体厂	SPM117/Solitron/三	FH117/八七三厂
SN74154/T I/数	T333/天津半导体厂	SR-2M/二	SR-2M/北京器件十二厂
SN74155/T I/数	T1155/天津半导体厂	SSG300C/Sansha/三	KS200/上海器件十三厂
SN74155/T I/数	T335/天津半导体厂	ST44C7/Semicon	3DK010/八七三厂
SN74157/T I/数	T1157/天津半导体厂	Tech/三	
SN74157/T I/数	T570/天津半导体厂	ST050S10P/Secowest	3CT106/上海器件十三厂
SN74160/T I/数	T1160/天津半导体厂	/三	
SN74160/T I/数	T216/天津半导体厂	ST063C10CFN/	KK100/上海器件十三厂
SN74160/T I/数	LH74160/上无十九厂	Secowest/三	
SN74161/T I/数	LH74161/上无十九厂	ST080S10P/Secowest	3CT107/上海器件十三厂
SN74161/T I/数	T1161/天津半导体厂	/三	
SN74161/T I/数	T214/天津半导体厂	ST080S10P/Secowest	KP50/上海器件十三厂
SN74174/T I/数	T1174/天津半导体厂	/三	
SN74175/T I/数	T1175/天津半导体厂	ST304/Semicon Tech	FH009F/八七三厂
SN74175/T I/数	T451/天津半导体厂	/三	
SN74175/T I/数	LH74175/上无十九厂	ST1521/Semicon	3DD439/八七三厂
SN74180/T I/数	T699/天津半导体厂	Tech/三	
SN74181/T I/数	T697/天津半导体厂	ST4307/Semicon	3DG182/延吉半导体一厂
SN74182/T I/数	T698/天津半导体厂	Tech/三	
SN74192/T I/数	LH74192/上无十九厂	ST6502/Semicon	3DK501/八七三厂
SN74192/T I/数	T217/天津半导体厂	Tech/三	
SN74193/T I/数	T1193/天津半导体厂	ST8503/Semicon	3DK501/八七三厂
SN74193/T I/数	T215/天津半导体厂	Tech/三	
SN74194/T I/数	T1194/天津半导体厂	ST8504/Semicon	3DK518/八七三厂
SN74194/T I/数	T453/天津半导体厂	Tech/三	
SN74198/T I/数	T458/天津半导体厂	ST8504/Semicon	3DK518E/八七三厂
SN74251/T I/数	T1151/天津半导体厂	Tech/三	
SN74251/T I/数	T577/天津半导体厂	ST10000/Semicon	FH209D/八七三厂
SN74283/T I/数	T1283/天津半导体厂	Tech/三	
SN74283/T I/数	T693/天津半导体厂	ST10004/Semicon	FH013/八七三厂
SN74293/T I/数	T1293/天津半导体厂	Tech/三	
SN74367/T I/数	LT74367/机电部四十七	ST10015/Semicon	FH209D/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
Tech/三		Tech/三	
ST10015/Semicon	FH011/八七三厂	ST1371/Semicon	3CK009/八七三厂
Tech/三		Tech/三	
ST13003/Semicon	3DK13003/内蒙古半导体厂	ST13003/Semicon	3DK13003/内蒙古半导体厂
Tech/三		Tech/三	
ST13005/Semicon	3DK13005/内蒙古半导体厂	ST13005/Semicon	3DK13005/内蒙古半导体厂
Tech/三		Tech/三	
ST13100/Semicon	3DK510/八七三厂	STP5490/精工/模	CSW5490/华晶公司中央所
Tech/三		STP5512F/精工/模	LH5512F/上无十九厂
ST13101/Semicon	3DK510/八七三厂	STP5541/精工/模	CSW5541/华晶公司中央所
Tech/三		STP5544/精工/模	LH5544/上无十九厂
ST13332/Semicon	3DK510/八七三厂	STS103/Silicon T/三	DD150A/上无七厂
Tech/三		STS106/Silicon T/三	DD150B/上无七厂
ST15011/Semicon	3DK503/八七三厂	STS107/Silicon T/三	DD150B/上无七厂
Tech/三		SU160/Mikroelek/三	3DA58/无锡县晶体管厂
ST15024/Semicon	3DK511/八七三厂	SU169/Mikroelek/三	3DK208D/八七三厂
Tech/三		SU376/Mikroelek/三	3DK13005/内蒙古半导体厂
STC2560C/精工/模	LH2560C/上无十九厂	SVT6060/TRW/三	FH013/八七三厂
STC25610/精工/模	LH25610/上无十九厂	SVT6060/TRW/三	FH209D/八七三厂
STD3577/Solitron/三	3CD105/八七三厂	SVT6250/TRW/三	3DK503/八七三厂
STD3702/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7530/TRW/三	3DK206/衡阳晶体管厂
STD3704/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7531/TRW/三	3DK206/衡阳晶体管厂
STD3705/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7534/TRW/三	3DK206/衡阳晶体管厂
STD3708/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7551/TRW/三	3DK208D/八七三厂
STD3711/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7553/TRW/三	3DK208/衡阳晶体管厂
STD3713/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7564/TRW/三	3DK208/衡阳晶体管厂
STD3714/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SVT7573/TRW/三	3DK510/八七三厂
STD3717/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW10CXC300/	ZP1000/上海器件十三厂
STD3718/Solitron/三	3CD107/八七三厂	Westcode/二	
STD3719/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW10PHN201/	ZP200/上海器件十三厂
STD3722/Solitron/三	3CD107/八七三厂	Westcode/二	
STD3723/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW7510BQ/PM/模	CM7510D I S D/机电部二十四所
STD3724/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW7510FQ/PM/模	CM7510D I K D/机电部二十四所
STD3727/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW7511BQ/PM/模	CM7511D I T D/机电部二十四所
STD3728/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW-P CN012	ZP20/莱州无线电一厂
STD3730/Solitron/三	3CD107/八七三厂	/Westcode/二	
STD3731/Solitron/三	3CD107/八七三厂	SW-P CN020	ZP50/莱州无线电一厂
STD3732/Solitron/三	3CD107/八七三厂	/Westcode/二	
STD5904/Solitron/三	3DD41/太原电子厂	SW-P CN075	ZP100/莱州无线电一厂
STH13090/Semicon	DD2751C/上无七厂	/Westcode/二	
Tech/三			
STI350/Semicon	3CK009/八七三厂		
Tech/三			
STI371/Semicon	3CD440/八七三厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
T7F800CRC	KK5/上海器件十三厂	T74LS00/SGS/数	LH74LS00/上无十九厂
/AEG/三		T74LS00/SGS/数	SD74LS00/北京器件二厂
T9G01012/Powerex	KP800/上海器件十三厂	T74LS01/SGS/数	DG74LS01/八七八厂
/三		T74LS01/SGS/数	SD74LS01/北京器件二厂
T9G0100803DH	KP500/上海器件十三厂	T74LS02/SGS/数	DG74LS02/八七八厂
/Powerex/三		T74LS02/SGS/数	LH74LS02/上无十九厂
T9GH1008/Powerex	KP800/上海器件十三厂	T74LS02/SGS/数	SD74LS02/北京器件二厂
/三		T74LS03/SGS/数	SD74LS03/北京器件二厂
T9GH1010B2DH	KK1000/上海器件十三厂	T74LS08/SGS/数	DG74LS08/八七八厂
/Powerex/三		T74LS08/SGS/数	SD74LS08/北京器件二厂
T12N/AEG/三	KK10/上海器件十三厂	T74LS09/SGS/数	LH74LS09/上无十九厂
T13F/AEG/三	KK20/上海器件十三厂	T74LS09/SGS/数	SD74LS09/北京器件二厂
T15.1N1000/AEG/三	3CT105/上海器件十三厂	T74LS10/SGS/数	DG74LS10/八七八厂
T45F/AEG/三	KK30/上海器件十三厂	T74LS10/SGS/数	SD74LS10/北京器件二厂
T46F/AEG/三	KK50/上海器件十三厂	T74LS11/SGS/数	DG74LS11/八七八厂
T46N100COC	KP50/上海器件十三厂	T74LS11/SGS/数	SD74LS11/北京器件二厂
/AEG/三		T74LS12/SGS/数	LH74LS12/上无十九厂
T46N1000COC/	3CT107/上海器件十三厂	T74LS12/SGS/数	SD74LS12/北京器件二厂
AEG/三		T74LS20/SGS/数	DG74LS20/八七八厂
T54LS00D2/SGS/数	DG54LS00/八七八厂	T74LS20/SGS/数	LH74LS20/上无十九厂
T54LS01D2/SGS/数	DG54LS01/八七八厂	T74LS20/SGS/数	SD74LS20/北京器件二厂
T54LS02D2/SGS/数	DG54LS02/八七八厂	T74LS21/SGS/数	DG74LS21/八七八厂
T54LS08D2/SGS/数	DG54LS08/八七八厂	T74LS21/SGS/数	LH74LS21/上无十九厂
T54LS10D2/SGS/数	DG54LS10/八七八厂	T74LS21/SGS/数	SD74LS21/北京器件二厂
T54LS11D2/SGS/数	DG54LS11/八七八厂	T74LS22/SGS/数	LH74LS22/上无十九厂
T54LS20D2/SGS/数	DG54LS20/八七八厂	T74LS27/SGS/数	LH74LS27/上无十九厂
T54LS21D2/SGS/数	DG54LS21/八七八厂	T74LS27/SGS/数	DG74LS27/八七八厂
T54LS27D2/SGS/数	DG54LS27/八七八厂	T74LS27/SGS/数	SD74LS27/北京器件二厂
T54LS30D2/SGS/数	DG54LS30/八七八厂	T74LS30/SGS/数	DG74LS30/八七八厂
T54LS32D2/SGS/数	DG54LS32/八七八厂	T74LS30/SGS/数	LH74LS30/上无十九厂
T54LS51D2/SGS/数	DG54LS51/八七八厂	T74LS30/SGS/数	SD74LS30/北京器件二厂
T54LS74D2/SGS/数	DG54LS74/八七八厂	T74LS32/SGS/数	DG74LS32/八七八厂
T54LS86D2/SGS/数	DG54LS86/八七八厂	T74LS32/SGS/数	LH74LS32/上无十九厂
T54LS109D2/SGS/数	DG54LS109/八七八厂	T74LS32/SGS/数	SD74LS32/北京器件二厂
T54LS161D2/SGS/数	DG54LS161/八七八厂	T74LS51/SGS/数	DG74LS51/八七八厂
T54LS163D2/SGS/数	DG54LS163/八七八厂	T74LS51/SGS/数	LH74LS51/上无十九厂
T54LS169D2/SGS/数	DG54LS169/八七八厂	T74LS74/SGS/数	DG74LS74/八七八厂
T54LS174D2/SGS/数	DG54LS174/八七八厂	T74LS86/SGS/数	DG74LS86/八七八厂
T54LS175D2/SGS/数	DG54LS175/八七八厂	T74LS86/SGS/数	LH74LS86/上无十九厂
T54LS193D2/SGS/数	DG54LS193/八七八厂	T74LS107A/SGS/数	LH74LS107/上无十九厂
T54LS373D2/SGS/数	DG54LS373/八七八厂	T74LS109/SGS/数	DG74LS109/八七八厂
T54LS374D2/SGS/数	DG54LS374/八七八厂	T74LS112/SGS/数	LH74LS112/上无十九厂
T54LS393D2/SGS/数	DG54LS393/八七八厂	T74LS160/SGS/数	LH74LS160/上无十九厂
T74LS00/SGS/数	DG74LS00/八七八厂	T74LS161/SGS/数	DG74LS161/八七八厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
T74L S161/SGS/数	LH74L S161/上无十九厂	T40010101800/ Powerex/三	3CT104/上海器件十三厂
T74L S163/SGS/数	DG74L S163/八七八厂	TA7137P/东芝/模	XG3210/红光电子管厂新 都分厂
T74L S169/SGS/数	DG74L S169/八七八厂	TA7176/东芝/模	TB7176/天津半导体厂
T74L S174/SGS/数	DG74L S174/八七八厂	TA7176/东芝/模	D7176/华越微电子公司
T74L S174/SGS/数	LH74L S174/上无十九厂	TA7176/东芝/模	CD7176CP/华晶公司
T74L S175/SGS/数	DG74L S175/八七八厂	TA7176/东芝/模	CD7176CP/南通晶体管厂
T74L S175/SGS/数	LH74L S175/上无十九厂	TA7176A/东芝/模	CD7176CP/华晶公司
T74L S183/SGS/数	T694/天津半导体厂	TA7193AP/P/东芝/模	CD7193CP/华晶公司
T74L S191/SGS/数	LH74L S191/上无十九厂	TA7193AP/P/东芝/模	CD7193PCP/华晶公司
T74L S192/SGS/数	LH74L S192/上无十九厂	TA7232P/东芝/模	CD7232CS/华晶公司
T74L S373/SGS/数	DG74L S373/八七八厂	TA7237AP/东芝/模	XG7237/红光电子管厂新 都分厂
T74L S374/SGS/数	DG74L S374/八七八厂	TA7240/东芝/模	D7240/华越微电子公司
T74L S393/SGS/数	DG74L S393/八七八厂	TA7240AP/东芝/模	CD7240GS/华晶公司
T106/Hutson/三	3CT3S/昆山晶体管厂	TA7242/东芝/模	D7242/华越微电子公司
T158S/AEG/三	KK100/上海器件十三厂	TA7242P/东芝/模	CD7242CS/华晶公司
T318/AEG/三	KK200/上海器件十三厂	TA7243P/东芝/模	CD7243CP/华晶公司
T408F/AEG/三	KK300/上海器件十三厂	TA7313AP/东芝/模	CD7313GS/华晶公司
T409F/AEG/三	KK300/上海器件十三厂	TA7315BP/东芝/模	CD7315CS/华晶公司
T509N/AEG/三	KP500/上海器件十三厂	TA7325P/东芝/模	CD7325GS/华晶公司
T529N1000/AEG/三	KP800/上海器件十三厂	TA7325P/东芝/模	CD3161GS/华晶公司
T718N/AEG/三	KP1000/上海器件十三厂	TA7331P/东芝/模	CD7331CS/华晶公司
T719N/AEG/三	KP1000/上海器件十三厂	TA7335P/东芝/模	CD7335GS/华晶公司
T949N/AEG/三	KP600/上海器件十三厂	TA7341/东芝/模	D7341/华越微电子公司
T3605/东芝/模	CS3605/华晶公司中央所	TA7341P/东芝/模	CD7341GS/华晶公司
T625102004DN/ Powerex/三	KP200/上海器件十三厂	TA7342P/东芝/模	CD7342GS/华晶公司
T627102034DN/ Powerex/三	KP200/上海器件十三厂	TA7343AP/东芝/模	CD7343GS/华晶公司
T627102044DN/ Powerex/三	KK200/上海器件十三厂	TA7358P/东芝/模	CD7358GS/华晶公司
T627102054DN/ Powerex/三	KK200/上海器件十三厂	TA7366/东芝/模	D7366/华越微电子公司
T627102064DN/ Powerex/三	KK200/上海器件十三厂	TA7366/东芝/模	SL7366/上海器件十六厂
T627102074DN/ Powerex/三	KK200/上海器件十三厂	TA7366P/东芝/模	CD7366GS/华晶公司
T627102084DN/ Powerex/三	KK200/上海器件十三厂	TA7367/东芝/模	SL7367/上海器件十六厂
T710103004BT/ Powerex/三	KP300/上海器件十三厂	TA7370P/东芝/模	CD7342GS/华晶公司
T40010100800/ Powerex/三	3CT104/上海器件十三厂	TA7378P/东芝/模	CD7378GS/华晶公司
T40010101600/ Powerex/三	3CT104/上海器件十三厂	TA7401AP/东芝/模	CD3370CP/华晶公司
		TA7510S/东芝/模	CS7510/华晶公司中央所
		TA7555P/东芝/模	LT555/航天部七七一所
		TA7555P/东芝/模	5G1555/上元五厂
		TA7555P/东芝/模	7F555/七七七厂
		TA7555P/东芝/模	CB555CP/华晶公司
		TA7555P/东芝/模	F555/七四九厂
		TA7555P/东芝/模	J555/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
T A7607/东芝/模	C D7607/南通晶体管厂	T A75324/东芝/模	C F 6324 C P/华晶公司
T A7607/东芝/模	C D7607/华越微电子有限公司	T A75324/东芝/模	7 F 324/七七七厂
T A7607 A P/东芝/模	C D7607 C P/华晶公司	T A75324/东芝/模	S F 324/上无七厂
T A7609/东芝/模	D7609/华越微电子有限公司	T A75324/东芝/模	F 324/科学院微电子中心
T A7609 P/东芝/模	C D7609 C P/华晶公司	T A75324/东芝/模	T 324/延河无线电厂
T A7611 A P/东芝/模	C D7611 C P/华晶公司	T A75324/东芝/模	T B 324/天津半导体厂
T A7611 A P/东芝/模	D7611 A P/华越微电子有限公司	T A75324/东芝/模	T B 6324/天津半导体厂
T A7613 A P/东芝/模	C D7613 C P/华晶公司	T A75339 P/东芝/模	J 339/延河无线电厂
T A7628 H P/东芝/模	C D7628 C P/华晶公司	T A75339 P/东芝/模	C D75339 E P/华晶公司
T A7629/东芝/模	D7629/华越微电子有限公司	T A75393/东芝/模	5 G 393/上元五厂
T A7630 P/东芝/模	C D7630 C P/华晶公司	T A31001/东芝/模	C S C 31001/华晶公司中央 所
T A7640 A P/东芝/模	C D7640 G P/华晶公司	T A31002/东芝/模	C S C 31002/华晶公司中央 所
T A7640 A P/东芝/模	T B7640 A P/天津半导体厂		
T A7641 B P/东芝/模	X G7641/红光电子管厂新 都分厂	T A75558 P/东芝/模	5 G 4558/上元五厂
T A7642/东芝/模	D7642/华越微电子有限公司	T A75558 P/东芝/模	S F 4558/上无七厂
T A7642 T/东芝/模	C D7642 C S/华晶公司	T A75558 P/东芝/模	F 4558/七四九厂
T A7658/东芝/模	D7658 A P/华越微电子有限公司	T A75558 P/东芝/模	C F 75558 G P/华晶公司
T A7666/东芝/模	D7666/华越微电子有限公司	T A75902/东芝/模	5 G 4558/上元五厂
T A7666/东芝/模	C D7666/南通晶体管厂	T A75902/东芝/模	S F 4558/上无七厂
T A7666 P/东芝/模	C D7666 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	C F 75558 G P/华晶公司
T A7667 P/东芝/模	C D7667 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	F 4558/七四九厂
T A7668/东芝/模	C D7668/南通晶体管厂	T A75902/东芝/模	5 G 324/上元五厂
T A7668/东芝/模	S F 7668/上无七厂	T A75902/东芝/模	C F 6324 C P/华晶公司
T A7668 A P/BP/东芝 /模	C D7668 G P/华晶公司	T A75902/东芝/模	7 F 324/七七七厂
T A7675 A P/东芝/模	C D7675 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	S F 324/上无七厂
T A7678/东芝/模	D7678/华越微电子有限公司	T A75902/东芝/模	F 324/科学院微电子中心
T A7678 A P/东芝/模	C D7678 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	F 324/延河无线电厂
T A7680 A P/东芝/模	C D7680 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	T B 324/天津半导体厂
T A7681 A P/东芝/模	C D7681 C P/华晶公司	T A75902/东芝/模	T B 6324/天津半导体厂
T A7687 P/东芝/模	C D7687 G P/华晶公司	T A201016/Powerex /三	K P 1000/上海器件十三厂
T A7698 A P/东芝模	C D7698 C P/华晶公司	T A20101203 D H/ Powerex/三	K P 800/上海器件十三厂
T A7704 P/东芝/模	C D7784 C P/华晶公司	T A A765 A/Siemens /模	S G 765 A/四四三五厂
T A7704 P/东芝/模	C D1140 C P/华晶公司		
T A7738 P/东芝/模	C D7628 C P/华晶公司	T A G 59/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7738 P/东芝/模	C D7738 C P/华晶公司	T A G 60/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7757 P/东芝/模	C D7687 G P/华晶公司	T A G 61/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7784/东芝/模	D7784/华越微电子有限公司	T A G 62/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7784/东芝/模	C D7784 C P/华晶公司	T A G 63/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7796 P/东芝/模	C D7796 G P/华晶公司	T A G 64/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7800系列/东芝/模	S W 7800系列/上无七厂	T A G 65/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A7800系列/东芝/模	C W 7800系列/华晶公司	T A G 66/Tag/三	3 C T 5 K/昆山晶体管厂
T A75324/东芝/模	5 G 324/上元五厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TAG1-50/Tag/三	3CT5K/昆山晶体管厂	TC74HC20P/东芝/数	CC74HC20/北京器件三厂
TAG1-600/Tag/三	3CT5K/昆山晶体管厂	TC74HC27P/东芝/数	CC74HC27/上元五厂
TAG2-50/Tag/三	3CT5K/昆山晶体管厂	TC74HC27P/东芝/数	CC74HC27/上无十四厂
TAG2-600/Tag/三	3CT5K/昆山晶体管厂	TC74HC27P/东芝/数	CC74HC27/北京器件三厂
TBA810/SGS/模	XG8102/红光电子管厂新 都分厂	TC74HC30P/东芝/数	CC74HC30/上无十四厂
TBA810/SGS/模	XG8103/红光电子管厂新 都分厂	TC74HC30P/东芝/数	CC74HC30/北京器件三厂
TBA810/SGS/模	XG8104/红光电子管厂新 都分厂	TC74HC42P/东芝/数	CC74HC42/上元五厂
TBA810/SGS/模	XG8105/红光电子管厂新 都分厂	TC74HC42P/东芝/数	CC74HC42/上无十四厂
TBA810/SGS/模	XG8106/红光电子管厂新 都分厂	TC74HC51P/东芝/数	CC74HC51/上元五厂
TBA820/SGS/模	XG820/红光电子管厂新都 分厂	TC74HC51P/东芝/数	CC74HC51/上无十四厂
TBA820/SGS/模	LD820/航天部七七一所	TC74HC73P/东芝/数	CC74HC73/上元五厂
TBA820/SGS/模	FS820/四四三三厂	TC74HC73P/东芝/数	CC74HC73/上无十四厂
TBA820M/SGS/模	LH820M/上无十九厂	TC74HC74P/东芝/数	CC74HC74/上元五厂
TBA820M/SGS/模	8FY820M/七七四厂	TC74HC74P/东芝/数	CC74HC74/上无十四厂
TC74HC00P/东芝/数	CC74HC00/上元五厂	TC74HC74P/东芝/数	CC74HC74/北京器件三厂
TC74HC00P/东芝/数	CC74HC00/上无十四厂	TC74HC75P/东芝/数	CC74HC75/上元五厂
TC74HC00P/东芝/数	CC74HC00/北京器件三厂	TC74HC75P/东芝/数	CC74HC75/上无十四厂
TC74HC02P/东芝/数	CC74HC02/上元五厂	TC74HC76P/东芝/数	CC74HC76/上无十四厂
TC74HC02P/东芝/数	CC74HC02/上无十四厂	TC74HC85P/东芝/数	CC74HC85/上元五厂
TC74HC02P/东芝/数	CC74HC02/北京器件三厂	TC74HC85P/东芝/数	CC74HC85/上无十四厂
TC74HC03P/东芝/数	CC74HC03/上元五厂	TC74HC85P/东芝/数	CC74HC85/北京器件三厂
TC74HC03P/东芝/数	CC74HC03/上无十四厂	TC74HC86P/东芝/数	CC74HC86/上元五厂
TC74HC04P/东芝/数	CC74HC04/上元五厂	TC74HC86P/东芝/数	CC74HC86/上无十四厂
TC74HC04P/东芝/数	CC74HC04/上无十四厂	TC74HC86P/东芝/数	CC74HC86/北京器件三厂
TC74HC04P/东芝/数	CC74HC04/北京器件三厂	TC74HC107P/东芝/数	CC74HC107/上元五厂
TC74HC07P/东芝/数	CC74HC07/上无十四厂	TC74HC107P/东芝/数	CC74HC107/上无十四厂
TC74HC08P/东芝/数	CC74HC08/上元五厂	TC74HC107P/东芝/数	CC74HC107/北京器件三厂
TC74HC08P/东芝/数	CC74HC08/上无十四厂	TC74HC109P/东芝/数	CC74HC109/上元五厂
TC74HC08P/东芝/数	CC74HC08/北京器件三厂	TC74HC109P/东芝/数	CC74HC109/上无十四厂
TC74HC10P/东芝/数	CC74HC10/上元五厂	TC74HC112P/东芝/数	CC74HC112/上元五厂
TC74HC10P/东芝/数	CC74HC10/上无十四厂	TC74HC112P/东芝/数	CC74HC112/上无十四厂
TC74HC11P/东芝/数	CC74HC11/上元五厂	TC74HC112P/东芝/数	CC74HC112/北京器件三厂
TC74HC11P/东芝/数	CC74HC11/上无十四厂	TC74HC113P/东芝/数	CC74HC113/上元五厂
TC74HC14P/东芝/数	CC74HC14/上元五厂	TC74HC113P/东芝/数	CC74HC113/上无十四厂
TC74HC14P/东芝/数	CC74HC14/上无十四厂	TC74HC123P/东芝/数	CC74HC123/上无十四厂
TC74HC14P/东芝/数	CC74HC14/北京器件三厂	TC74HC123P/东芝/数	CC74HC123/北京器件三厂
TC74HC20P/东芝/数	CC74HC20/上元五厂	TC74HC125P/东芝/数	CC74HC125/上无十四厂
TC74HC20P/东芝/数	CC74HC20/上无十四厂	TC74HC126P/东芝/数	CC74HC126/上无十四厂
		TC74HC131P/东芝/数	CC74HC131/上无十四厂
		TC74HC133P/东芝/数	CC74HC133/上无十四厂
		TC74HC133P/东芝/数	CC74HC133/北京器件三厂
		TC74HC137P/东芝/数	CC74HC137/上元五厂
		TC74HC137P/东芝/数	CC74HC137/上无十四厂
		TC74HC138P/东芝/数	CC74HC138/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TC74HC138 P/东芝/数	CC74HC138/上无十四厂	TC74HC174 P/东芝/数	CC74HC174/上无十四厂
TC74HC139 P/东芝/数	CC74HC139/上元五厂	TC74HC175 P/东芝/数	CC74HC175/上元五厂
TC74HC139 P/东芝/数	CC74HC139/上无十四厂	TC74HC175 P/东芝/数	CC74HC175/上无十四厂
TC74HC139 P/东芝/数	CC74HC139/北京器件三厂	CC74HC181 P/东芝/数	CC74HC181/上无十四厂
TC74HC147 P/东芝/数	CC74HC147/上元五厂	CC74HC181 P/东芝/数	CC74HC181/北京器件三厂
TC74HC147 P/东芝/数	CC74HC147/上无十四厂	TC74HC182 P/东芝/数	CC74HC182/上无十四厂
TC74HC148 P/东芝/数	CC74HC148/上无十四厂	TC74HC190 P/东芝/数	CC74HC190/上无十四厂
TC74HC151 P/东芝/数	CC74HC151/上元五厂	TC74HC191 P/东芝/数	CC74HC191/上无十四厂
TC74HC151 P/东芝/数	CC74HC151/上无十四厂	TC74HC192 P/东芝/数	CC74HC192/上元五厂
TC74HC151 P/东芝/数	CC74HC151/北京器件三厂	TC74HC192 P/东芝/数	CC74HC192/上无十四厂
TC74HC153 P/东芝/数	CC74HC153/上元五厂	TC74HC192 P/东芝/数	CC74HC192/北京器件三厂
TC74HC153 P/东芝/数	CC74HC153/上无十四厂	TC74HC193 P/东芝/数	CC74HC193/上元五厂
TC74HC153 P/东芝/数	CC74HC153/北京器件三厂	TC74HC193 P/东芝/数	CC74HC193/上无十四厂
TC74HC154 P/东芝/数	CC74HC154/上元五厂	TC74HC193 P/东芝/数	CC74HC193/北京器件三厂
TC74HC154 P/东芝/数	CC74HC154/上无十四厂	TC74HC194 P/东芝/数	CC74HC194/上元五厂
TC74HC155 P/东芝/数	CC74HC155/上无十四厂	TC74HC194 P/东芝/数	CC74HC194/上无十四厂
TC74HC157 P/东芝/数	CC74HC157/上元五厂	TC74HC194 P/东芝/数	CC74HC194/北京器件三厂
TC74HC157 P/东芝/数	CC74HC157/上无十四厂	TC74HC195 P/东芝/数	CC74HC195/上元五厂
TC74HC157 P/东芝/数	CC74HC157/北京器件三厂	TC74HC195 P/东芝/数	CC74HC195/上无十四厂
TC74HC158 P/东芝/数	CC74HC158/上元五厂	TC74HC195 P/东芝/数	CC74HC195/北京器件三厂
TC74HC158 P/东芝/数	CC74HC158/上无十四厂	TC74HC221 P/东芝/数	CC74HC221/上元五厂
TC74HC160 P/东芝/数	CC74HC160/上元五厂	TC74HC221 P/东芝/数	CC74HC221/上无十四厂
TC74HC160 P/东芝/数	CC74HC160/上无十四厂	TC74HC237 P/东芝/数	CC74HC237/上元五厂
TC74HC160 P/东芝/数	CC74HC160/北京器件三厂	TC74HC237 P/东芝/数	CC74HC237/上无十四厂
TC74HC161 P/东芝/数	CC74HC161/上元五厂	TC74HC240 P/东芝/数	CC74HC240/上元五厂
TC74HC161 P/东芝/数	CC74HC161/上无十四厂	TC74HC240 P/东芝/数	CC74HC240/上无十四厂
TC74HC161 P/东芝/数	CC74HC161/北京器件三厂	TC74HC241 P/东芝/数	CC74HC241/上元五厂
TC74HC162 P/东芝/数	CC74HC162/上元五厂	TC74HC241 P/东芝/数	CC74HC241/上无十四厂
TC74HC162 P/东芝/数	CC74HC162/上无十四厂	TC74HC242 P/东芝/数	CC74HC242/上元五厂
TC74HC162 P/东芝/数	CC74HC162/北京器件三厂	TC74HC242 P/东芝/数	CC74HC242/上无十四厂
TC74HC163 P/东芝/数	CC74HC163/上元五厂	TC74HC243 P/东芝/数	CC74HC243/上元五厂
TC74HC163 P/东芝/数	CC74HC163/上无十四厂	TC74HC243 P/东芝/数	CC74HC243/上无十四厂
TC74HC163 P/东芝/数	CC74HC163/北京器件三厂	TC74HC244 P/东芝/数	CC74HC244/上元五厂
TC74HC164 P/东芝/数	CC74HC164/上元五厂	TC74HC244 P/东芝/数	CC74HC244/上无十四厂
TC74HC164 P/东芝/数	CC74HC164/上无十四厂	TC74HC244 P/东芝/数	CC74HC244/北京器件三厂
TC74HC164 P/东芝/数	CC74HC164/北京器件三厂	TC74HC245 P/东芝/数	CC74HC245/上元五厂
TC74HC165 P/东芝/数	CC74HC165/上元五厂	TC74HC245 P/东芝/数	CC74HC245/上无十四厂
TC74HC165 P/东芝/数	CC74HC165/上无十四厂	TC74HC253 P/东芝/数	CC74HC253/上元五厂
TC74HC166 P/东芝/数	CC74HC166/上元五厂	TC74HC253 P/东芝/数	CC74HC253/上无十四厂
TC74HC166 P/东芝/数	CC74HC166/上无十四厂	TC74HC253 P/东芝/数	CC74HC253/北京器件三厂
TC74HC166 P/东芝/数	CC74HC166/北京器件三厂	TC74HC266 P/东芝/数	CC74HC266/上无十四厂
TC74HC173 P/东芝/数	CC74HC173/上元五厂	TC74HC273 P/东芝/数	CC74HC273/上无十四厂
TC74HC173 P/东芝/数	CC74HC173/上无十四厂	TC74HC280 P/东芝/数	CC74HC280/上元五厂
TC74HC174 P/东芝/数	CC74HC174/上元五厂	TC74HC280 P/东芝/数	CC74HC280/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TC74HC280 P/东芝/数	CC74HC280/北京器件三厂	东芝/数	
TC74HC283 P/东芝/数	CC74HC283/上无十四厂	TC74HC4066P/	CC74HC4066/上无十四厂
TC74HC292 P/东芝/数	CC74HC292/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC294 P/东芝/数	CC74HC294/上无十四厂	TC74HC4072P/	CC74HC4072/上无十四厂
TC74HC323 P/东芝/数	CC74HC323/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC375 P/东芝/数	CC74HC375/上无十四厂	TC74HC4094P/	CC74HC4094/上无十四厂
TC74HC377 P/东芝/数	CC74HC377/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC386 P/东芝/数	CC74HC386/上无十四厂	TC74HC4102P/	CC74HC4102/上无十四厂
TC74HC540 P/东芝/数	CC74HC540/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC541 P/东芝/数	CC74HC541/上无十四厂	TC74HC4103P/	CC74HC4103/上无十四厂
TC74HC590 P/东芝/数	CC74HC590/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC592 P/东芝/数	CC74HC592/上无十四厂	TC74HC4515P/	CC74HC4515/上无十四厂
TC74HC593 P/东芝/数	CC74HC593/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC595 P/东芝/数	CC74HC595/上元五厂	TC74HC4518P/	CC74HC4518/上无十四厂
TC74HC597 P/东芝/数	CC74HC597/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC620 P/东芝/数	CC74HC620/上无十四厂	TC74HC4538P/	CC74HC4538/上无十四厂
TC74HC623 P/东芝/数	CC74HC623/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC651 P/东芝/数	CC74HC651/上无十四厂	TC74HCT244 P/	CC74HCT244/上无十四厂
TC74HC652 P/东芝/数	CC74HC652/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC690 P/东芝/数	CC74HC690/上无十四厂	TC74HCT651 P/	CC74HCT651/上无十四厂
TC74HC691 P/东芝/数	CC74HC691/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC692 P/东芝/数	CC74HC692/上无十四厂	TC74HCT652 P/	CC74HCT652/上无十四厂
TC74HC693 P/东芝/数	CC74HC693/上无十四厂	东芝/数	
TC74HC696 P/东芝/数	CC74HC696/上无十四厂	TC4001/东芝/数	CC4001/上元五厂
TC74HC697 P/东芝/数	CC74HC697/上无十四厂	TC4001/东芝/数	CC4001/上无十四厂
TC74HC698 P/东芝/数	CC74HC698/上无十四厂	TC4001/东芝/数	CC4001/延河无线电厂
TC74HC699 P/东芝/数	CC74HC699/上无十四厂	TC4001/东芝/数	CC4001/延吉半导体一厂
TC74HC4002P/	CC74HC4002/上元五厂	TC4001/东芝/数	CC4001/常州半导体厂
东芝/数		TC4001/东芝/数	CC4001/北京器件五厂
TC74HC4002P/	CC74HC4002/上无十四厂	TC4001/东芝/数	C039B/天津半导体厂
东芝/数		TC4002/东芝/数	CC4002/上元五厂
TC74HC4022P/	CC74HC4022/上无十四厂	TC4002/东芝/数	CC4002/上无十四厂
东芝/数		TC4002/东芝/数	CC4002/延河无线电厂
TC74HC4024P/	CC74HC4024/上元五厂	TC4002/东芝/数	CC4002/延吉半导体一厂
东芝/数		TC4002/东芝/数	CC4002/常州半导体厂
TC74HC4024P/	CC74HC4024/上无十四厂	TC4002/东芝/数	CC4002/北京器件三厂
东芝/数		TC4002/东芝/数	CC4002/北京器件五厂
TC74HC4028P/	CC74HC4028/上无十四厂	TC4002/东芝/数	C037B/天津半导体厂
东芝/数		TC4006/东芝/数	CC4006/上元五厂
TC74HC4051P/	CC74HC4051/上无十四厂	TC4006/东芝/数	CC4006/上无十四厂
东芝/数		TC4006/东芝/数	CC4006/延河无线电厂
TC74HC4052P/	CC74HC4052/上无十四厂	TC4006/东芝/数	CC4006/北京器件三厂
东芝/数		TC4007/东芝/数	CC4007/上元五厂
TC74HC4053P/	CC74HC4053/上无十四厂	TC4007/东芝/数	CC4007/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
TC 4007/东芝/数	CC 4007/延河无线电厂	TC 4016/东芝/数	CC 4016/北京器件五厂
TC 4007/东芝/数	CC 4007/北京器件三厂	TC 4017/东芝/数	CC 4017/上元五厂
TC 4007/东芝/数	CC 4007/北京器件五厂	TC 4017/东芝/数	CC 4017/上无十四厂
TC 4007/东芝/数	C 042 B/天津半导体厂	TC 4017/东芝/数	CC 4017/延河无线电厂
TC 4008/东芝/数	CC 4008/上元五厂	TC 4017/东芝/数	CC 4017/常州半导体厂
TC 4008/东芝/数	CC 4008/上无十四厂	TC 4017/东芝/数	C 187 B/天津半导体厂
TC 4008/东芝/数	CC 4008/延河无线电厂	TC 4018/东芝/数	CC 4018/上元五厂
TC 4008/东芝/数	CC 4008/常州半导体厂	TC 4018/东芝/数	CC 4018/上无十四厂
TC 4008/东芝/数	C 662 B/天津半导体厂	TC 4018/东芝/数	CC 4018/延河无线电厂
TC 4009/东芝/数	CC 4009/上无十四厂	TC 4018/东芝/数	Z C 4018/七四六厂
TC 4010/东芝/数	CC 4010/上无十四厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/上元五厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/上元五厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/上无十四厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/上无十四厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/延河无线电厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/延河无线电厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/常州半导体厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/常州半导体厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/北京器件三厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/北京器件三厂	TC 4019/东芝/数	CC 4019/北京器件五厂
TC 4011/东芝/数	CC 4011/北京器件五厂	TC 4019/东芝/数	C 540 B/天津半导体厂
TC 4011/东芝/数	C 036 B/天津半导体厂	TC 4020/东芝/数	CC 4020/上元五厂
TC 4012/东芝/数	CC 4012/上元五厂	TC 4020/东芝/数	CC 4020/上无十四厂
TC 4012/东芝/数	CC 4012/上无十四厂	TC 4020/东芝/数	CC 4020/延河无线电厂
TC 4012/东芝/数	CC 4012/延河无线电厂	TC 4020/东芝/数	CC 4020/北京器件三厂
TC 4012/东芝/数	CC 4012/北京器件三厂	TC 4021/东芝/数	CC 4021/上元五厂
TC 4012/东芝/数	CC 4012/北京器件五厂	TC 4021/东芝/数	CC 4021/上无十四厂
TC 4012/东芝/数	C 034 B/天津半导体厂	TC 4021/东芝/数	CC 4021/延河无线电厂
TC 4013/东芝/数	CC 4013/上元五厂	TC 4021/东芝/数	Z C 4021/七四六厂
TC 4013/东芝/数	CC 4013/上无十四厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/上元五厂
TC 4013/东芝/数	CC 4013/延河无线电厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/上无十四厂
TC 4013/东芝/数	CC 4013/常州半导体厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/延河无线电厂
TC 4013/东芝/数	CC 4013/北京器件五厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/常州半导体厂
TC 4013/东芝/数	C 043/天津半导体厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/北京器件三厂
TC 4014/东芝/数	CC 4014/上元五厂	TC 4022/东芝/数	CC 4022/北京器件五厂
TC 4014/东芝/数	CC 4014/上无十四厂	TC 4022/东芝/数	Z C 4022/七四六厂
TC 4014/东芝/数	CC 4014/延河无线电厂	TC 4023/东芝/数	CC 4023/上元五厂
TC 4014/东芝/数	CC 4014/常州半导体厂	TC 4023/东芝/数	CC 4023/上无十四厂
TC 4014/东芝/数	CC 4014/北京器件五厂	TC 4023/东芝/数	CC 4023/延河无线电厂
TC 4015/东芝/数	CC 4015/上元五厂	TC 4023/东芝/数	CC 4023/常州半导体厂
TC 4015/东芝/数	CC 4015/上无十四厂	TC 4023/东芝/数	C 035 B/天津半导体厂
TC 4015/东芝/数	CC 4015/延河无线电厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/上元五厂
TC 4015/东芝/数	CC 4015/常州半导体厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/上无十四厂
TC 4015/东芝/数	CC 4015/北京器件五厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/延河无线电厂
TC 4015 B/东芝/数	C 423 B/天津半导体厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/常州半导体厂
TC 4016/东芝/数	CC 4016/上元五厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/北京器件三厂
TC 4016/东芝/数	CC 4016/上无十四厂	TC 4024/东芝/数	CC 4024/北京器件五厂
TC 4016/东芝/数	CC 4016/常州半导体厂	TC 4025/东芝/数	CC 4025/上元五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TC 4025/东芝/数	CC 4025/上无十四厂	TC 4049/东芝/数	CC 4049/延河无线电厂
TC 4025/东芝/数	CC 4025/延河无线电厂	TC 4049/东芝/数	CC 4049/常州半导体厂
TC 4025/东芝/数	CC 4025/延吉半导体一厂	TC 4049/东芝/数	CC 4049/北京器件三厂
TC 4025/东芝/数	CC 4025/常州半导体厂	TC 4049/东芝/数	CC 4049/北京器件五厂
TC 4025/东芝/数	CC 4025/北京器件五厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/上元五厂
TC 4025/东芝/数	C038 B/天津半导体厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/上无十四厂
TC 4027/东芝/数	CC 4027/上元五厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/延河无线电厂
TC 4027/东芝/数	CC 4027/上无十四厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/常州半导体厂
TC 4027/东芝/数	CC 4027/延河无线电厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/北京器件三厂
TC 4027/东芝/数	CC 4027/北京器件五厂	TC 4050/东芝/数	CC 4050/北京器件五厂
TC 4027/东芝/数	C044 B/天津半导体厂	TC 4051/东芝/数	CC 4051/上元五厂
TC 4028/东芝/数	CC 4028/上元五厂	TC 4051/东芝/数	CC 4051/上无十四厂
TC 4028/东芝/数	CC 4028/上无十四厂	TC 4051/东芝/数	CC 4051/延河无线电厂
TC 4028/东芝/数	CC 4028/延河无线电厂	TC 4051/东芝/数	CC 4051/常州半导体厂
TC 4028/东芝/数	CC 4028/北京器件五厂	TC 4051/东芝/数	CC 4051/北京器件三厂
TC 4029/东芝/数	CC 4029/上元五厂	TC 4052/东芝/数	CC 4052/上元五厂
TC 4029/东芝/数	CC 4029/上无十四厂	TC 4052/东芝/数	CC 4052/延河无线电厂
TC 4029/东芝/数	CC 4029/延河无线电厂	TC 4052/东芝/数	CC 4052/常州半导体厂
TC 4029/东芝/数	CC 4029/常州半导体厂	TC 4052/东芝/数	CC 4052/北京器件三厂
TC 4030/东芝/数	CC 4030/上无十四厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/上元五厂
TC 4035/东芝/数	CC 4035/上元五厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/上无十四厂
TC 4035/东芝/数	CC 4035/上无十四厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/延河无线电厂所
TC 4035/东芝/数	CC 4035/延河无线电厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/常州半导体厂
TC 4035/东芝/数	CC 4035/常州半导体厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/北京器件三厂
TC 4040/东芝/数	CC 4040/上元五厂	TC 4053/东芝/数	CC 4053/华晶公司中央所
TC 4040/东芝/数	CC 4040/上无十四厂	TC 4054/东芝/数	CC 4054/上元五厂
TC 4040/东芝/数	CC 4040/延河无线电厂	TC 4055/东芝/数	CC 4055/上元五厂
TC 4040/东芝/数	CC 4040/常州半导体厂	TC 4055/东芝/数	CC 4055/上无十四厂
TC 4042/东芝/数	CC 4042/上元五厂	TC 4055/东芝/数	CC 4055/延河无线电厂
TC 4042/东芝/数	CC 4042/上无十四厂	TC 4055/东芝/数	CC 4055/北京器件五厂
TC 4042/东芝/数	CC 4042/延河无线电厂	TC 4055/东芝/数	C306 B/天津半导体厂
TC 4042/东芝/数	CC 4042/常州半导体厂	TC 4056/东芝/数	CC 4056/上元五厂
TC 4042/东芝/数	CC 4042/北京器件五厂	TC 4063/东芝/数	CC 4063/上元五厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/上元五厂	TC 4063/东芝/数	CC 4063/上无十四厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/上无十四厂	TC 4066/东芝/数	CC 4066/上元五厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/延河无线电厂	TC 4066/东芝/数	CC 4066/上无十四厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/延吉半导体一厂	TC 4066/东芝/数	CC 4066/延河无线电厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/北京器件三厂	TC 4066/东芝/数	CC 4066/常州半导体厂
TC 4044/东芝/数	CC 4044/北京器件五厂	TC 4066/东芝/数	CC 4066/北京器件三厂
TC 4047/东芝/数	CC 4047/上元五厂	TC 4066/东芝/数	C544 B/天津半导体厂
TC 4047/东芝/数	CC 4047/上无十四厂	TC 4068/东芝/数	CC 4068/上元五厂
TC 4047/东芝/数	CC 4047/北京器件五厂	TC 4068/东芝/数	CC 4068/上无十四厂
TC 4049/东芝/数	CC 4049/上元五厂	TC 4068/东芝/数	CC 4068/延河无线电厂
TC 4049/东芝/数	CC 4049/上无十四厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TC4068/东芝/数	CC4068/常州半导体厂	TC4081/东芝/数	CC4081/北京器件三厂
TC4068/东芝/数	CC4068/北京器件三厂	TC4081/东芝/数	CC4081/北京器件五厂
TC4068/东芝/数	CC4068/北京器件五厂	TC4081/东芝/数	ZC4081/七四六厂
TC4069/东芝/数	CC4069/上元五厂	TC4082/东芝/数	CC4082/上元五厂
TC4069/东芝/数	CC4069/上无十四厂	TC4082/东芝/数	CC4082/上无十四厂
TC4069/东芝/数	CC4069/延河无线电厂	TC4082/东芝/数	CC4082/延河无线电厂
TC4069/东芝/数	CC4069/常州半导体厂	TC4082/东芝/数	CC4082/常州半导体厂
TC4069/东芝/数	CC4069/北京器件五厂	TC4082/东芝/数	CC4082/北京器件五厂
TC4069/东芝/数	C033B/天津半导体厂	TC4082/东芝/数	C031B/天津半导体厂
TC4071/东芝/数	CC4071/上元五厂	TC4085/东芝/数	CC4085/上元五厂
TC4071/东芝/数	CC4071/上无十四厂	TC4085/东芝/数	CC4085/上无十四厂
TC4071/东芝/数	CC4071/延河无线电厂	TC4085/东芝/数	CC4085/延河无线电厂
TC4071/东芝/数	CC4071/常州半导体厂	TC4085/东芝/数	CC4085/北京器件三厂
TC4071/东芝/数	CC4071/北京器件三厂	TC4086/东芝/数	CC4086/上元五厂
TC4071/东芝/数	CC4071/北京器件五厂	TC4086/东芝/数	CC4086/上无十四厂
TC4072/东芝/数	CC4072/上元五厂	TC4086/东芝/数	CC4086/延河无线电厂
TC4072/东芝/数	CC4072/上无十四厂	TC4086/东芝/数	CC4086/常州半导体厂
TC4072/东芝/数	CC4072/延河无线电厂	TC4086/东芝/数	CC4086/北京器件三厂
TC4072/东芝/数	CC4072/常州半导体厂	TC4093/东芝/数	CC4093/上元五厂
TC4072/东芝/数	CC4072/北京器件五厂	TC4093/东芝/数	CC4093/上无十四厂
TC4072/东芝/数	C032B/天津半导体厂	TC4093/东芝/数	CC4093/延河无线电厂
TC4073/东芝/数	CC4073/上元五厂	TC4093/东芝/数	CC4093/常州半导体厂
TC4073/东芝/数	CC4073/上无十四厂	TC4093/东芝/数	CC4093/北京器件三厂
TC4073/东芝/数	CC4073/延河无线电厂	TC4093/东芝/数	ZC4093/七四六厂
TC4073/东芝/数	CC4073/常州半导体厂	TC4099/东芝/数	CC4099/上元五厂
TC4073/东芝/数	CC4073/北京器件三厂	TC4099/东芝/数	CC4099/常州半导体厂
TC4073/东芝/数	ZC4073/七四六厂	TC4508/东芝/数	CC4508/上元五厂
TC4075/东芝/数	CC4075/上元五厂	TC4508/东芝/数	CC4508/上无十四厂
TC4075/东芝/数	CC4075/上无十四厂	TC4510/东芝/数	CC4510/上元五厂
TC4075/东芝/数	CC4075/常州半导体厂	TC4510/东芝/数	CC4510/上无十四厂
TC4075/东芝/数	CC4075/北京器件三厂	TC4510/东芝/数	CC4510/延河无线电厂
TC4075/东芝/数	ZC4075/七四六厂	TC4511/东芝/数	CC4511/上元五厂
TC4076/东芝/数	CC4076/上元五厂	TC4511/东芝/数	CC4511/上无十四厂
TC4076/东芝/数	CC4076/上无十四厂	TC4511/东芝/数	CC4511/延河无线电厂
TC4076/东芝/数	CC4076/延河无线电厂	TC4511/东芝/数	CC4511/常州半导体厂
TC4078/东芝/数	CC4078/上元五厂	TC4511/东芝/数	CC4511/北京器件五厂
TC4078/东芝/数	CC4078/上无十四厂	TC4511/东芝/数	ZC4511/七四六厂
TC4078/东芝/数	CC4008/延河无线电厂	TC4512/东芝/数	CC4512/上元五厂
TC4078/东芝/数	CC4078/常州半导体厂	TC4512/东芝/数	CC4512/常州半导体厂
TC4078/东芝/数	CC4078/北京器件三厂	TC4514/东芝/数	CC4514/上元五厂
TC4081/东芝/数	CC4081/上元五厂	TC4514/东芝/数	CC4514/上无十四厂
TC4081/东芝/数	CC4081/上无十四厂	TC4514/东芝/数	CC4514/延河无线电厂
TC4081/东芝/数	CC4081/延河无线电厂	TC4514/东芝/数	CC4514/常州半导体厂
TC4081/东芝/数	CC4081/常州半导体厂	TC4514/东芝/数	CC4514/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TC4515/东芝/数	CC4515/上元五厂	TC4560/东芝/数	CC4560/延河无线电厂
TC4515/东芝/数	CC4515/上无十四厂	TC4561/东芝/数	CC4561/上元五厂
TC4515/东芝/数	CC4515/延河无线电厂	TC4561/东芝/数	CC4561/上无十四厂
TC4516/东芝/数	CC4516/上元五厂	TC4561/东芝/数	CC4561/北京器件三厂
TC4516/东芝/数	CC4516/上无十四厂	TC4583/东芝/数	CC4583/上无十四厂
TC4516/东芝/数	CC4516/常州半导体厂	TC4585/东芝/数	CC4585/上元五厂
TC4518/东芝/数	CC4518/上元五厂	TC4585/东芝/数	CC4585/上无十四厂
TC4518/东芝/数	CC4518/上无十四厂	TC5081AP/东芝/数	CH5081/上无十四厂
TC4518/东芝/数	CC4518/延河无线电厂	TC9138/东芝/模	CD9138/华晶公司中央所
TC4518/东芝/数	CC4518/常州半导体厂	TC9165/东芝/模	CD9145/华晶公司中央所
TC4518/东芝/数	C180B/天津半导体厂	TC9165P/东芝/模	LC9165/常州半导体厂
TC4520/东芝/数	CC4520/上元五厂	TC9167/东芝/模	CD9167/华晶公司中央所
TC4520/东芝/数	CC4520/上无十四厂	TC40160/东芝/数	CC40160/上元五厂
TC4520/东芝/数	CC4520/延河无线电厂	TC40160/东芝/数	CC40160/上无十四厂
TC4520/东芝/数	C183B/天津半导体厂	TC40160/东芝/数	CC40160/延河无线电厂
TC4527/东芝/数	CC4527/上元五厂	TC40160/东芝/数	CC40160/常州半导体厂
TC4527/东芝/数	CC4527/上无十四厂	TC40160/东芝/数	CC40160/北京器件三厂
TC4527/东芝/数	CC4527/延河无线电厂	TC40161/东芝/数	CC40161/上元五厂
TC4527/东芝/数	CC4527/北京器件三厂	TC40161/东芝/数	CC40161/上无十四厂
TC4527/东芝/数	J690/天津半导体厂	TC40161/东芝/数	CC40161/延河无线电厂
TC4531/东芝/数	CC4531/上元五厂	TC40161/东芝/数	CC40161/常州半导体厂
TC4531/东芝/数	CC4531/上无十四厂	TC40161/东芝/数	CC40161/北京器件三厂
TC4532/东芝/数	CC4532/上元五厂	TC40162/东芝/数	CC40162/上元五厂
TC4532/东芝/数	CC4532/上无十四厂	TC40162/东芝/数	CC40162/上无十四厂
TC4532/东芝/数	CC4532/延河无线电厂	TC40162/东芝/数	CC40162/延河无线电厂
TC4532/东芝/数	CC4532/北京器件三厂	TC40163/东芝/数	CC40163/上元五厂
TC4539/东芝/数	CC4539/上元五厂	TC40163/东芝/数	CC40163/上无十四厂
TC4539/东芝/数	CC4539/上无十四厂	TC40163/东芝/数	CC40163/延河无线电厂
TC4539/东芝/数	CC4539/北京器件三厂	TC40174/东芝/数	CC40174/上元五厂
TC4539/东芝/数	ZC4539/七四六厂	TC40174/东芝/数	CC40174/上无十四厂
TC4543/东芝/数	CC4543/上元五厂	TC40174/东芝/数	CC40174/延河无线电厂
TC4543/东芝/数	CC4543/上无十四厂	TC40174/东芝/数	CC40174/常州半导体厂
TC4555/东芝/数	CC4555/上元五厂	TC40174/东芝/数	CC40174/北京器件三厂
TC4555/东芝/数	CC4555/上无十四厂	TC40174/东芝/数	CC40174/北京器件五厂
TC4555/东芝/数	CC4555/延河无线电厂	TC40175/东芝/数	CC40175/上元五厂
TC4555/东芝/数	CC4555/常州半导体厂	TCA305/Siemens/模	TB305/天津半导体厂
TC4555/东芝/数	CC4555/北京器件三厂	TCA780D/Siemens	SDKC04/北京器件二厂
TC4556/东芝/数	CC4556/上元五厂	/三	
TC4556/东芝/数	CC4556/上无十四厂	TCM1512/TI/模	CSC1512/华晶公司中央所
TC4556/东芝/数	CC4556/延河无线电厂	TCZ-1×1M/滨松/光	TCZ-1×1M/上无十四厂
TC4556/东芝/数	CC4556/常州半导体厂	TCZ-3×3M/滨松/光	TCZ-3×3M/上无十四厂
TC4556/东芝/数	CC4556/北京器件三厂	TCZ-5×5C/滨松/光	TCZ-5×5C/上无十四厂
TC4560/东芝/数	CC4560/上元五厂	TCZ-5×5M/滨松/光	TCZ-5×5M/上无十四厂
TC4560/东芝/数	CC4560/上无十四厂	TCZ-6×6M/滨松/光	TCZ-6×6M/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
T C Z -8×8C/滨松/光	T C Z -8×8C/上无十四厂	TDA1543/A/Philips	T D A1543/A/上海飞利浦公司
T C Z -8×8M/滨松/光	T C Z -8×8M/上无十四厂	/模	
T C Z -10×10C/滨松/光	T C Z -10×10C/上无十四厂	TDA1555Q/Philips/模	T D A1555Q/上海飞利浦公司
T C Z -10×10M/滨松/光	T C Z -10×10M/上无十四厂	TDA1602A/Philips/模	T D A1602A/上海飞利浦公司
T C Z -20×20C/滨松/光	T C Z -20×20C/上无十四厂	T D A2006/S G S/模	X G 2006/红光电子管厂新都分厂
T D 1001/T R W/模	X 1001/机电部二十四所	T D A2020D/S G S/模	X G 2020/红光电子管厂新都分厂
T D 62500系列/东芝/模	C D 62500系列/华晶公司	T D A2030/S G S/模	8 F G 2030/七七四厂
TDA1001B/Philips/模	T D A1001B/上海飞利浦公司	TDA2556/Philips/模	L H 2556/上无十九厂
TDA1013B/Philips/模	T D A1013B/上海飞利浦公司	TDA2556/Philips/模	T D A2556/上海飞利浦公司
TDA1013B/Philips/模	L H 1013/上无十九厂	TDA2611A/Philips/模	C D 2611G S/华晶公司
TDA1016B/Philips/模	T D A1016B/上海飞利浦公司	TDA2611A/Philips/模	T D A2611A/上海飞利浦公司
TDA1029/Philips/模	T D A1029/上海飞利浦公司	TDA2611/Philips/模	L H 2611/上无十九厂
TDA1083/Sprague/模	C D 7613C P/华晶公司	TDA2611/Philips/模	D 2611/华越微电子公司
TDA1220A/S G S/模	C D 7640G P/华晶公司	TDA3048/Philips/模	T D A3048/上海飞利浦公司
TDA1514A/Philips/模	T D A1514A/上海飞利浦公司	TDA3048/Philips/模	L H 3048/上无十九厂
TDA1517/Philips/模	T D A1517/上海飞利浦公司	TDA3561A/Philips/模	T D A3561A/上无十九厂
TDA1518/Philips/模	T D A1518/上海飞利浦公司	TDA3561A/Philips/模	T D A3561A/上海飞利浦公司
TDA1519/Philips/模	T D A1519/上海飞利浦公司	TDA3565/Philips/模	T D A3565/上海飞利浦公司
TDA1519/Philips/模	L H 1519/上无十九厂	TDA3565/Philips/模	L H 3565/上无十九厂
TDA1520B/Philips/模	T D A1520B/上海飞利浦公司	TDA3592A/Philips/模	T D A3592A/上海飞利浦公司
TDA1521/Philips/模	T D A1521/上海飞利浦公司	TDA3592A/Philips/模	L H 3592A/上无十九厂
TDA1521/Philips/模	L H 1521/上无十九厂	TDA3653/Philips/模	L H 3653/上无十九厂
TDA1521A/Philips/模	L H 1521A/上无十九厂	TDA3653B/Philips/模	T D A3653B/上海飞利浦公司
TDA1521A/Philips/模	T D A1521A/上海飞利浦公司	TDA3803A/Philips/模	T D A3803A/上海飞利浦公司
TDA1524/Philips/模	L H 1524/上无十九厂	TDA3803A/Philips/模	L H 3803A/上无十九厂
TDA1524A/Philips/模	T D A1524A/上海飞利浦公司	TDA3810/Philips/模	L H 3810/上无十九厂
		TDA3810/Philips/模	T D A3810/上海飞利浦公司

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
	司	模	
TDA4500/Philips/模	TDA4500/上海飞利浦公	TDB0118/Thomson/	F318/延河无线电厂
	司	模	
TDA4500/Philips/模	LH4500/上无十九厂	TDB0119/Thomson/	LF319/航天部七七一所
TDA4501/Philips/模	LH4501/上无十九厂	模	
TDA4501/Philips/模	TDA4501/上海飞利浦公	TDB0119/Thomson	J319/延河无线电厂
	司	模	
TDA7000/Philips/模	TDA7000/上海飞利浦公	TDB0137/NS/模	FW337/四四三厂
	司	TDB0139/Thomson/	CD75339EP/华晶公司
TDA7010/Philips/模	TDA7010/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0139/Thomson/	T339/延河无线电厂
TDA7021/Philips/模	TDA7021/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0148/Thomson/	LF348/航天部七七一所
TDA7030T/Philips/	TDA7030T/上海飞利浦	模	
模	公司	TDB0148/Thomson/	7F348/七七七厂
TDA7040T/Philips/	TDA7040T/上海飞利浦	模	
模	公司	TDB0148/Thomson/	F348/延河无线电厂
TDA7050/Philips/模	TDA7050/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0155/Thomson/	TD356/青岛半导体厂
TDA7052/Philips/模	TDA7052/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0155CM/Thom-	LF356/航天部七七一所
TDA7053/Philips/模	TDA7053/上海飞利浦公	son/模	
	司	TDB0157/Thomson/	TD357/青岛半导体所
TDA7055/Philips/模	TDA7055/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0158/Thomson/	TB358/天津半导体厂
TDA7056/Philips/模	TDA7056/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0158/Thomson/	F358/延河无线电厂
TDA7088/Philips/模	TDA7088/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0351/Thomson/	TD351/青岛半导体所
TDA8303/Philips/模	TDA8308/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0351/Thomson/	FC61上无七厂
TDA8305A/Philips/	TDA8305A/上海飞利浦	模	
模	公司	TDB0353/Thomson/	5G353/上元五厂
TDA8380/Philips/模	TDA8380/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0353/Thomson/	LF082/航天部七七一所
TDA8380/Philips/模	LH8380/上无十九厂	模	
TDA8440/Philips/模	LH8440/上无十九厂	TDB0353/Thomson/	F353/延河无线电厂
TDA8440/Philips/模	TDA8440/上海飞利浦公	模	
	司	TDB0353/Thomson/	F353/七四九厂
TDB0117/Thomson/	FW317/四四三厂	模	
模		TDB0555/Thomson/	LT555/航天部七七一所
TDB0117CM/Thom-	SW317/上无七厂	模	
son/模		TDB0555/Thomson/	5G1555/上元五厂
TDB0118/Thomson/	7F318/七七七厂	模	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TDB 0555/Thomson/模	7 F 555/-七七七厂	TDC 0193/Thomson/模	7 F 193/-七七七厂
TDB 0555/Thomson/模	C B 555 C P/华晶公司	TDDR5250/Telefunken/光	L D D 0522/0521/上海器件六厂
TDB 0555/Thomson/模	F 555/-七四九厂	TDDR5260/Telefunken/光	L D D 0522/0521/上海器件六厂
TDB 0555/Thomson/模	J 555/延河无线电厂	TDE 0117/Thomson/模	F W 217/四四三三厂
TDC 0117/Thomson/模	F W 117/四四三三厂	TDE 0118/Thomson/模	7 F 218/-七七七厂
TDC 0118/Thomson/模	L F 118/航天部七七一所	TDE 0118/Thomson/模	F 218/延河无线电厂
TDC 0118/Thomson/模	7 F 118/-七七七厂	TDE 0124/Thomson/模	7 F 224/-七七七厂
TDC 0118/Thomson/模	F 118/延河无线电厂	TDE 0124/Thomson/模	F 224/延河无线电厂
TDC 0124/Thomson/模	7 F 124/-七七七厂	TDE 0148/Thomson/模	7 F 248/-七七七厂
TDC 0124/Thomson/模	F 124/延河无线电厂	TDE 0148/Thomson/模	F 248/延河无线电厂
TDC 0137/Thomson/模	F W 137/四四三三厂	TDE 0156 C M/Thomson/模	L F 256/航天部七七一所
TDC 0139/Thomson/模	F 139/-七四九厂	TDE 0158/Thomson/模	F 258/延河无线电厂
TDC 0139/Thomson/模	7 F 139/-七七七厂	TDE 2901/Thomson/模	J 2901/延河无线电厂
TDC 0139/Thomson/模	J 139/延河无线电厂	TDE 2902/Thomson/模	7 F 2902/-七七七厂
TDC 0148/Thomson/模	7 F 148/-七七七厂	T D F 2903/S G S/模	L J 2903/航天部七七一所
TDC 0148/Thomson/模	F 148/延河无线电厂	T D F 3302/S G S/模	L J 3302/航天部七七一所
TDC 0155 C M/Thomson/模	F 155/-七四九厂	T E 205/Thomson/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
T D C 0155 A - C M /Thomson/模	5 G 28/上元五厂	T E 605/Thomson/三	3 C T 4 K/昆山晶体管厂
TDC 0156 C M/Thomson/模	F 156/-七四九厂	T E 13003/Telefunken/三	3 D K 13003/内蒙古半导体厂
TDC 0156 C M/Thomson/模	L F 156/航天部七七一所	T E 13005/Telefunken/三	D D 130005/上无七厂
TDC 0158/Thomson/模	F 158/-七四九厂	T E 13005/Telefunken/三	3 D K 13005/内蒙古半导体厂
TDC 0158/Thomson/模	F 158/延河无线电厂	TEA 0657/Philips/模	T E A 0657/上海飞利浦公司
		TEA 0665/Philips/模	T E A 0665/上海飞利浦公司
		TEA 0670 T/Philips/模	T E A 0670 T/上海飞利浦公司

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TEA1046/Philips/模	LH1046/上无十九厂	三	
TEA1060/Philips/模	LH1060/上无十九厂	THBC179/Sprague/	3C G3/济南半导体所
TEA1060/Philips/模	TEA1060/上海飞利浦公司	三	
TEA1061/Philips/模	TEA1061/上海飞利浦公司	THBC182/Sprague/	XGF n182/四四三一厂
TEA1061/Philips/模	LH1061/上无十九厂	三	
TEA1062/Philips/模	LH1062/上无十九厂	THBC183C/Sprague	XGF n183C/四四三一厂
TEA1062/Philips/模	TEA1062/上海飞利浦公司	/三	
TEA1067/Philips/模	TEA1067/上海飞利浦公司	THBC184C/Sprague	XGF n184C/四四三一厂
TEA1067/Philips/模	LH1067/上无十九厂	/三	
TEA1068/Philips/模	LH1068/上无十九厂	THBC212A/Sprague	3C G212/四四三一厂
TEA5551/Philips/模	TEA5551/上海飞利浦公司	/三	
TEA5580/Philips/模	TEA5580/上海飞利浦公司	THBC213/Sprague/	3C G213/四四三一厂
TEA5581/Philips/模	TEA5581/上海飞利浦公司	三	
TEA5591/A/Philips	TEA5591/A/上海飞利浦公司	THBC214/Sprague/	3C G214/四四三一厂
/模		三	
TEA5592/Philips/模	TEA5592/上海飞利浦公司	THBC237/Sprague/	3D G237/四四三一厂
TEA5594/Philips/模	TEA5594/上海飞利浦公司	三	
TEA6310/Philips/模	TEA6310/上海飞利浦公司	THBC239/Sprague/	3D G237/四四三一厂
TEC9011/东芝/三	HJ9011/合肥晶体管厂	三	
TEC9012/东芝/三	HJ9012/合肥晶体管厂	THBC239B/Sprague	3DK105/八七三厂
TEC9013/东芝/三	HJ9013/合肥晶体管厂	/三	
TEC9014/东芝/三	HJ9014/合肥晶体管厂	THBC259C/Sprague	3C G18/济南半导体所
TEC9015/东芝/三	HJ9015/合肥晶体管厂	/三	
TEC9016/东芝/三	HJ9016/合肥晶体管厂	THBC307/Sprague/	3C G307/四四三一厂
TEC9018/东芝/三	HJ9018/合肥晶体管厂	三	
TF447/Thomson/三	KK300/上海器件十三厂	THBC317/Sprague/	3C G307/四四三一厂
TFD315/松下/三	3CT315/南通晶体管厂	三	
THBC107/Sprague/	3DG107/四四三一厂	THBC327/Sprague/	3C G327/四四三一厂
三		三	
THBC177/Sprague/	3C G111/济南半导体所	THBC337/Sprague/	3C G337/四四三一厂
三		三	
THBC178/Sprague/	3C G111/济南半导体所	THBC337/Sprague/	3D G337/佛山无线电四厂
三		三	
THBC179/Sprague/	3C G111/济南半导体所	THBC338/Sprague/	3D G338/佛山无线电四厂
		三	
		THBC369/Sprague/	3C A369/佛山无线电四厂
		三	
		THBC415/Sprague/	3C G415/四四三一厂
		三	
		THBC546/Sprague/	3D G546/佛山无线电四厂
		三	
		THBC547/Sprague/	3D G547/佛山无线电四厂
		三	
		THBC548/Sprague/	3C G548/佛山无线电四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
三		THC3053/ Sprague/	X G F n3053/四四三一厂
THBC556/ Sprague/	3 C G 556/佛山无线电四厂	三	
三		THC3398/ Sprague/	X G F n3397/四四三一厂
THBC556/ Sprague/	3 C G 556/七七四厂	三	
三		THC3500/ Sprague/	3 D G 510/沈阳飞达半导体
THBC557/ Sprague/	3 C G 557/佛山无线电四厂	三	厂
三		THC3502/ Sprague/	3 C K 9/济南半导体所
THBC557/ Sprague/	3 C G 557/四四三一厂	三	
三		THC3504/ Sprague/	L Y 3504/济南半导体所
THBC557/ Sprague/	3 C G 557/七七四厂	三	
三		THC3549/ Sprague/	X G F p3549/四四三一厂
THBC558/ Sprague/	3 C G 558/佛山无线电四厂	三	
三		THC3638/ Sprague/	3 C G 110/济南半导体所
THBC558/ Sprague/	3 C G 558/四四三一厂	三	
三		THC3638/ Sprague/	3 C G 112/济南半导体所
THBC558/ Sprague/	3 C G 558/七七四厂	三	
三		THC3646/ Sprague/	3 D G 3646/四四三一厂
THC918/ Sprague/三	T D 918/青岛半导体所	三	
THC1711/ Sprague/	3 D G 3020/沈阳飞达半导体	THC3719/ Sprague/	X G 403 B/四四三一厂
三	厂	三	
THC2219/ Sprague/	X G F n2219/四四三一厂	THC3904/ Sprague/	3 D G 3904/四四三一厂
三		三	
THC2605/ Sprague/	3 C G 2605/四四三一厂	THC3904/ Sprague/	X G F n3904/四四三一厂
三		三	
THC2605/ Sprague/	X G 306/四四三一厂	THC3906/ Sprague/	3 C G 3906/四四三一厂
三		三	
THC2905 A/ Sprague	3 C G 2905/四四三一厂	THC3906/ Sprague/	X G F p3906/四四三一厂
/三		三	
THC2905 A/ Sprague	X G 303 E/四四三一厂	THC4033/ Sprague/	L Y 4033/济南半导体所
/三		三	
THC2905 A/ Sprague	L Y 2905/济南半导体所	THC4036/ Sprague/	3 C K 512/沈阳飞达半导体
/三		三	厂
THC2906/ Sprague/	X G 302 B/四四三一厂	THC4036/ Sprague/	L Y 4036/济南半导体所
三		三	
THC2907 A/ Sprague	3 C G 2907/四四三一厂	THC4143/ Sprague/	X G 301/四四三一厂
/三		三	
THC2907/ Sprague/	X G 302 F/四四三一厂	THC4354/ Sprague/	3 C G 160/济南半导体所
三		三	
THC3019/ Sprague/	X G F n3019/四四三一厂	THC4400/ Sprague/	3 D G 4400/四四三一厂
三		三	
THC3019/ Sprague/	3 D G 3020/沈阳飞达半导体	THC4403/ Sprague/	3 C G 4403/四四三一厂
三	厂	三	
THC3020/ Sprague/	3 D G 3020/沈阳飞达半导体	THC5193/ Sprague/	X G F p5193/四四三一厂
三	厂	三	

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
THC5401/ Sprague/ 三	C G 5401/合肥晶体管厂	TIP31A/Motorola/三	3D D 157/扬州晶体管厂
THC5401/ Sprague/ 三	3C G 5401/四四三一厂	TIP31A/Motorola/三	3D D 160/扬州晶体管厂
THC5401/ Sprague/ 三	X G F p5401/四四三一厂	TIP31B/Motorola/三	3D D 288/佛山无线电四厂
THC5550/ Sprague/ 三	3D G 5550/四四三一厂	TIP32/Motorola/三	3C G 966/佛山无线电四厂
THC5550/ Sprague/ 三	X G F n5550/四四三一厂	TIP32/Motorola/三	3C D 511/四四三一厂
THC5551/ Sprague/ 三	D G 5551/合肥晶体管厂	TIP32/Motorola/三	3C G 966/四四三一厂
THC5551/ Sprague/ 三	X G F n5551/四四三一厂	TIP32/Motorola/三	3C D 511 S/扬州晶体管厂
THC6038/ Sprague/ 三	F H 205/八七三厂	TIP32/Motorola/三	3C D 512 S/扬州晶体管厂
THC6317/ Sprague/ 三	3C K 108/八七三厂	TIP32A/Philips/三	3C D 511 S/扬州晶体管厂
THC6318/ Sprague/ 三	3C K 108/八七三厂	TIP32A/Philips/三	3C D 512 S/扬州晶体管厂
T I C 108N/T I /三	K K 3/上海器件十三厂	TIP32A/Philips/三	3C D 834/佛山无线电四厂
T I C 206A/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP32A/Philips/三	3C D 511/四四三一厂
T I C 206B/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP41 B/Motorola/三	3D D 526/太原电子厂
T I C 206C/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP41C/Motorola/三	3D D 41/太原电子厂
T I C 206D/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP42A/Motorola/三	3C D 107/八七三厂
T I C 206E/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP42B/Motorola/三	3C D 107/八七三厂
T I C 206M/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP42C/Motorola/三	3C D 107/八七三厂
T I C 206N/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2229/延吉半导体一厂
T I C 206S/T I /三	3C T 3 S/昆山晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D A 2073/佛山无线电四厂
T I L 138/T I /三	B S 47/上无十七厂	TIP47/Motorola/三	3D D 401/佛山无线电四厂
T I N 100/A E G/三	3C T 5 K/昆山晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D D 761/佛山无线电四厂
T I N 500/A E G/三	3C T 5 K/昆山晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2073/四四三一厂
T I P 29/S I D/三	3D D 880/四四三一厂	TIP47/Motorola/三	D D 401/石家庄无线电二厂
T I P 29/S I D/三	3D D 880/佛山无线电四厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2236/佛山无线电四厂
T I P 29/S I D/三	3D D 157/扬州晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D A 2073/佛山无线电四厂
TIP30A/Motorola/三	3C D 105/八七三厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2229/四四三一厂
TIP30B/Motorola/三	3C D 105/八七三厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2230/佛山无线电四厂
TIP31/Motorola/三	3D D 512 S/扬州晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D D 2073/四四三一厂
TIP31/Motorola/三	3D D 511 S/扬州晶体管厂	TIP47/Motorola/三	3D A 2238/四四三一厂
TIP31/Motorola/三	3D D 325/四四三一厂	TIP47/Motorola/三	3D D 401/四四三一厂
TIP31A/Motorola/三	3D D 880/四四三一厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2230/四四三一厂
TIP31A/Motorola/三	3D D 313/四四三一厂	TIP47/Motorola/三	3D G 415/延吉半导体一厂
TIP31A/Motorola/三	3D D 313/佛山无线电四厂	TIP47/Motorola/三	3D G 2073/沈阳飞达半导体厂
TIP31A/Motorola/三	3D D 880/佛山无线电四厂	TIP47/Motorola/三	D D 01/扬州晶体管厂
		TIP48/Motorola/三	S K 50 A/泰州半导体厂
		TIP48/Motorola/三	3D A 1507/佛山无线电四厂
		T I P 49/S I D/三	3D A 1507/佛山无线电四厂
		TIP50/Motorola/三	3D K 206/八七三厂
		TIP50/Motorola/三	S K 50 B/泰州半导体厂
		TIP50/Motorola/三	S K 50 C/泰州半导体厂
		T I P 74 A/T I /三	C D 2955/上无七厂
		TIP100/Motorola/三	F H 207/八七三厂
		TIP101/Motorola/三	F H 207/八七三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TIP102/Motorola/三	FH207/八七三厂	TL080/TI/模	TD080/青岛半导体所
TIP117/Motorola/三	FH117/八七三厂	TL081/TI/模	FC61/上无七厂
TIP121/Motorola/三	FH206/八七三厂	TL082/TI/模	LF082/航天部七七一所
TIP501/Semelab/三	3DK104/八七三厂	TL431/TI/模	SW431/上无七厂
TIP535/Semelab/三	3DK502/八七三厂	TL431/TI/模	LH431/上无十九厂
TIP536/Semelab/三	3DK502/八七三厂	TL441/TI/模	5G441/上元五厂
TIP540/Semelab/三	3DK507/八七三厂	TL441/TI/模	X441/机电部二十四所
TIP540/Semelab/三	D6547/衡阳晶体管厂	TL494M/Motorola/模	X1524/机电部二十四所
TIP550/Semelab/三	3DA58/无锡县晶体管厂	TL497/TI/模	X497/机电部二十四所
TIP553/Semelab/三	3DA58/无锡县晶体管厂	TL514/TI/模	BGJ514/北京半导体所
TIP554/Semelab/三	3DK206/衡阳晶体管厂	TL7400N/Comset/数	T1000/天津半导体厂
TIP555/Semelab/三	3DK206/衡阳晶体管厂	TL7400N/Comset/数	CT1000/延河无线电厂
TI P558/NAS/三	3DK502/八七三厂	TL7401N/Comset/数	LH7401/上无十九厂
TI P563/NAS/三	3DK507/八七三厂	TL7402N/Comset/数	T1002/天津半导体厂
TI P563/NAS/三	D6547/衡阳晶体管厂	TL7402N/Comset/数	CT1002/延河无线电厂
TI PK116/TI/三	C DL10/上无七厂	TL7402N/Comset/数	LH7402/上无十九厂
TI PL760/TI/三	3DK206/八七三厂	TL7403N/Comset/数	T1003/天津半导体厂
TI PL760A/TI/三	FH009/八七三厂	TL7403N/Comset/数	CT1003/延河无线电厂
TI PP116/TI/三	C DL10/上无七厂	TL7408N/Comset/数	T1008/天津半导体厂
TK3001/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂	TL7408N/Comset/数	CT1008/延河无线电厂
TK3016/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂	TL7408N/Comset/数	LT7408/机电部四十七所
TK3601/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂	TL7409/Comset/数	CT1009/延河无线电厂
TK3612/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂	TL7410N/Comset/数	T1010/天津半导体厂
TKE801/Thomson/三	KP50A/海燕电力电子厂	TL7410N/Comset/数	LH7410/上无十九厂
TKE806/Thomson/三	KP50A/海燕电力电子厂	TL7420N/Comset/数	T1020/天津半导体厂
TKE1201/Thomson/三	KP100A/海燕电力电子厂	TL7420N/Comset/数	CT1020/延河无线电厂
TKE1216/Thomson/三	KP100A/海燕电力电子厂	TL7420N/Comset/数	LH7420/上无十九厂
TKE1401/Thomson/三	KP100A/海燕电力电子厂	TL7425N/Comset/数	CT1025/延河无线电厂
TKE1416/Thomson/三	KP100A/海燕电力电子厂	TL7430N/Comset/数	CT1030/延河无线电厂
TK1801/Sansha/三	KP200A/海燕电力电子厂	TL7430N/Comset/数	T1030/天津半导体厂
TK1804/Sansha/三	KP200A/海燕电力电子厂	TL7430N/Comset/数	LH7430/上无十九厂
TL010/TI/模	LF010/航天部七七一所	TL7442N/Comset/数	T331/天津半导体厂
TL011/TI/模	LF011/航天部七七一所	TL7442N/Comset/数	CT1042/延河无线电厂
TL022/TI/模	5G022/上元五厂	TL7442N/Comset/数	LH7442/上无十九厂
		TL7450N/Comset/数	T1050/常州半导体厂
		TL7450N/Comset/数	LH7450/上无十九厂
		TL7451N/Comset/数	T1051/常州半导体厂
		TL7453N/Comset/数	CT1053/延河无线电厂
		TL7454N/Comset/数	CT1054/延河无线电厂
		TL7486N/Comset/数	T1086/常州半导体厂
		TL7486N/Comset/数	T1086/天津半导体厂
		TL7486N/Comset/数	CT1086/延河无线电厂
		TL74111N/Comset/数	T1111/常州半导体厂
		TL74111N/Comset/数	CT111/延河无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TL74121N/Comset/数	CT121/延河无线电厂	TMPT5551/Sprague/三	XGF ₅ 5551/四四三一厂
TL74122N/Comset/数	T1122/天津半导体厂	TMPTA92/Sprague/三	LY92/济南半导体所
TL74122N/Comset/数	CT1122/延河无线电厂	TN2219/NS/三	XGF ₂ 2219/四四三一厂
TL74160N/Comset/数	T1160/天津半导体厂	TN2905A/NS/三	3CG2905/四四三一厂
TL74160N/Comset/数	CT1160/延河无线电厂	TN2905A/NS/三	XG303E/四四三一厂
TL74160N/Comset/数	LH74160/上无十九厂	TN2905A/NS/三	LY2905/济南半导体所
TL74161N/Comset/数	T1161/天津半导体厂	TN3019/NS/三	XGF ₃ 3019/四四三一厂
TL74161N/Comset/数	CT1161/延河无线电厂	TN3019/NS/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
TL74161N/Comset/数	LH74161/上无十九厂	TN3020/NS/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
TLG113A/东芝/光	FG333003/上海器件六厂	TN4033/NS/三	LY4033/济南半导体所
TL P521-1/东芝/光	GD521-1/上海器件八厂	TN4036/NS/三	3CK512/沈阳飞达半导体厂
TL P541G/东芝/光	GD-L/上海电器电子元件厂	TN4036/NS/三	LY4036/济南半导体所
TL P800A/东芝/光	DX-T2/上海电器电子元件厂	TN23201/Thomson/三	KP200A/海燕电力电子厂
TL PG154/东芝/光	FG334003/上海器件六厂	TN23216/Thomson/三	KP200A/海燕电力电子厂
TL R332/东芝/光	LDD380/381/上海器件六厂	TN33120/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂
TL S113/东芝/光	FG121003/上海器件六厂	TN43101/Thomson/三	KP300A/海燕电力电子厂
TL S114/东芝/光	FG124003/上海器件六厂	TN63201/Thomson/三	KP500A/海燕电力电子厂
TL Y114/东芝/光	FG134003/上海器件六厂	TN63220/Thomson/三	KP500A/海燕电力电子厂
TL Y123/东芝/光	FG133001/上海器件六厂	TP918/Sprague/三	TD918/青岛半导体所
TM507/Thomson/三	KP5A/海燕电力电子厂	TP2219/Sprague/三	XGF ₂ 2219/四四三一厂
TM8007/Thomson/三	KP5A/海燕电力电子厂	TP2905A/Sprague/三	3CG2905/四四三一厂
TM8007/Thomson/三	KK5/上海器件十三厂	TP2905A/Sprague/三	XG303E/四四三一厂
TMPT918/Sprague/三	TD918/青岛半导体所	TP2905A/Sprague/三	LY2905/济南半导体所
TMPT2906/Sprague/三	XG302B/四四三一厂	TP2906/Sprague/三	XG302B/四四三一厂
TMPT2907A/Sprague	3CG2907/四四三一厂	TP2907A/Sprague/三	3CG2907/四四三一厂
三/		TP2907A/Sprague/三	XG302F/四四三一厂
TMPT2907A/Sprague	XG302F/四四三一厂	TP3638/Sprague/三	3CG112/济南半导体所
三/		TP3638/Sprague/三	3CG110/济南半导体所
TMPT3638/Sprague/三	3CG112/济南半导体所	TP4000/TI/数	CC4000/上元五厂
TMPT3638/Sprague/三	3CG110/济南半导体所	TP4000/TI/数	CC4000/上无十四厂
TMPT3904/Sprague/三	3DG3904/四四三一厂	TP4000/TI/数	CC4000/延河无线电厂
TMPT3904/Sprague/三	XGF ₃ 3904/四四三一厂	TP4001/TI/数	CC4001/上元五厂
TMPT3906/Sprague/三	3CG3906/四四三一厂	TP4001/TI/数	CC4001/上无十四厂
TMPT3906/Sprague/三	XGF ₃ 3906/四四三一厂	TP4001/TI/数	CC4001/延河无线电厂
TMPT4403/Sprague/三	3CG4403/四四三一厂	TP4001/TI/数	CC4001/延吉半导体一厂
TMPT5401/Sprague/三	CG5401/合肥晶体管厂		
TMPT5401/Sprague/三	3CG5401/四四三一厂		
TMPT5401/Sprague/三	XGF ₅ 5401/四四三一厂		
TMPT5550/Sprague/三	3DG5550/四四三一厂		
TMPT5550/Sprague/三	XGF ₅ 5550/四四三一厂		
TMPT5551/Sprague/三	DG5551/合肥晶体管厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TP4001/TI/数	CC4001/常州半导体厂	TP4015/TI/数	CC4015/北京器件五厂
TP4001/TI/数	CC4001/北京器件五厂	TP4015/TI/数	C423B/天津半导体厂
TP4001/TI/数	C039B/天津半导体厂	TP4016/TI/数	CC4016/上元五厂
TP4002/TI/数	CC4002/上元五厂	TP4016/TI/数	CC4016/上无十四厂
TP4002/TI/数	CC4002/上无十四厂	TP4016/TI/数	CC4016/常州半导体厂
TP4002/TI/数	CC4002/延河无线电厂	TP4016/TI/数	CC4016/北京器件五厂
TP4002/TI/数	CC4002/延吉半导体一厂	TP4017/TI/数	CC4017/上元五厂
TP4002/TI/数	CC4002/常州半导体厂	TP4017/TI/数	CC4017/上无十四厂
TP4002/TI/数	CC4002/北京器件三厂	TP4017/TI/数	CC4017/延河无线电厂
TP4002/TI/数	CC4002/北京器件五厂	TP4017/TI/数	CC4017/常州半导体厂
TP4002/TI/数	C037B/天津半导体厂	TP4017/TI/数	C187B/天津半导体厂
TP4007/TI/数	CC4007上元五厂	TP4018/TI/数	CC4018/上元五厂
TP4007/TI/数	CC4007上无十四厂	TP4018/TI/数	CC4018/上无十四厂
TP4007/TI/数	CC4007北京器件三厂	TP4018/TI/数	CC4018/延河无线电厂
TP4007/TI/数	CC4007北京器件五厂	TP4018/TI/数	ZC4018/七四六厂
TP4007/TI/数	C042B/天津半导体厂	TP4019/TI/数	CC4019/上元五厂
TP4008/TI/数	CC4008/上元五厂	TP4019/TI/数	CC4019/上无十四厂
TP4008/TI/数	CC4008/上无十四厂	TP4019/TI/数	CC4019/延河无线电厂
TP4008/TI/数	CC4008/延河无线电厂	TP4019/TI/数	CC4019/常州半导体厂
TP4008/TI/数	CC4008/常州半导体厂	TP4019/TI/数	CC4019/北京器件三厂
TP4008/TI/数	C662B/天津半导体厂	TP4019/TI/数	CC4019/北京器件五厂
TP4009/TI/数	CC4009/上无十四厂	TP4019/TI/数	C540B/天津半导体厂
TP4010/TI/数	CC4010/上无十四厂	TP4020/TI/数	CC4020/上元五厂
TP4012/TI/数	CC4012/上元五厂	TP4020/TI/数	CC4020/上无十四厂
TP4012/TI/数	CC4012/上无十四厂	TP4020/TI/数	CC4020/延河无线电厂
TP4012/TI/数	CC4012/延河无线电厂	TP4020/TI/数	CC4020/北京器件三厂
TP4012/TI/数	CC4012/北京器件三厂	TP4021/TI/数	CC4021/上元五厂
TP4012/TI/数	CC4012/北京器件五厂	TP4021/TI/数	CC4021/上无十四厂
TP4012/TI/数	C034B/天津半导体厂	TP4021/TI/数	CC4021/延河无线电厂
TP4013/TI/数	CC4013/上元五厂	TP4021/TI/数	ZC4021/七四六厂
TP4013/TI/数	CC4013/上无十四厂	TP4022/TI/数	CC4022/上元五厂
TP4013/TI/数	CC4013/延河无线电厂	TP4022/TI/数	CC4022/上无十四厂
TP4013/TI/数	CC4013/北京器件五厂	TP4022/TI/数	CC4022/延河无线电厂
TP4013/TI/数	CC4013/常州半导体厂	TP4022/TI/数	CC4022/常州半导体厂
TP4013/TI/数	C043B/天津半导体厂	TP4022/TI/数	CC4022/北京器件三厂
TP4014/TI/数	CC4014/上元五厂	TP4022/TI/数	CC4022/北京器件五厂
TP4014/TI/数	CC4014/上无十四厂	TP4022/TI/数	ZC4022/七四六厂
TP4014/TI/数	CC4014/延河无线电厂	TP4023/TI/数	CC4023/上元五厂
TP4014/TI/数	CC4014/常州半导体厂	TP4023/TI/数	CC4023/上无十四厂
TP4015/TI/数	CC4014/北京器件五厂	TP4023/TI/数	CC4023/延河无线电厂
TP4015/TI/数	CC4015/上元五厂	TP4023/TI/数	CC4023/常州半导体厂
TP4015/TI/数	CC4015/上无十四厂	TP4023/TI/数	C035B/天津半导体厂
TP4015/TI/数	CC4015/延河无线电厂	TP4024/TI/数	CC4024/上元五厂
TP4015/TI/数	CC4015/常州半导体厂	TP4024/TI/数	CC4024/上无十四厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TP4024/T I /数	CC4024/延河无线电厂	TP4043/T I /数	CC4043/北京器件五厂
TP4024/T I /数	CC4024/常州半导体厂	TP4043/T I /数	C420B/天津半导体厂
TP4024/T I /数	CC4024/北京器件三厂	TP4044/T I /数	CC4044/上元五厂
TP4024/T I /数	CC4024/北京器件五厂	TP4044/T I /数	CC4044/上无十四厂
TP4025/T I /数	CC4025/上元五厂	TP4044/T I /数	CC4044/延河无线电厂
TP4025/T I /数	CC4025/上无十四厂	TP4044/T I /数	CC4044/延吉半导体一厂
TP4025/T I /数	CC4025/延河无线电厂	TP4044/T I /数	CC4044/北京器件三厂
TP4025/T I /数	CC4025/延吉半导体一厂	TP4044/T I /数	CC4044/北京器件五厂
TP4025/T I /数	CC4025/常州半导体厂	TP4049/T I /数	CC4049/上元五厂
TP4025/T I /数	CC4025/北京器件五厂	TP4049/T I /数	CC4049/上无十四厂
TP4025/T I /数	C038B/天津半导体厂	TP4049/T I /数	CC4049/延河无线电厂
TP4027/T I /数	CC4027/上元五厂	TP4050/T I /数	CC4050/上元五厂
TP4027/T I /数	CC4027/上无十四厂	TP4050/T I /数	CC4050/上无十四厂
TP4027/T I /数	CC4027/延河无线电厂	TP4050/T I /数	CC4050/延河无线电厂
TP4027/T I /数	CC4027/北京器件五厂	TP4050/T I /数	CC4050/常州半导体厂
TP4027/T I /数	C044B/天津半导体厂	TP4050/T I /数	CC4050/北京器件三厂
TP4028/T I /数	CC4028/上元五厂	TP4050/T I /数	CC4050/北京器件五厂
TP4028/T I /数	CC4028/上无十四厂	TP4051/T I /数	CC4051/上元五厂
TP4028/T I /数	CC4028/延河无线电厂	TP4051/T I /数	CC4051/上无十四厂
TP4028/T I /数	CC4028/北京器件五厂	TP4051/T I /数	CC4051/延河无线电厂
TP4029/T I /数	CC4029/上元五厂	TP4051/T I /数	CC4051/常州半导体厂
TP4029/T I /数	CC4029/上无十四厂	TP4051/T I /数	CC4051/北京器件五厂
TP4029/T I /数	CC4029/延河无线电厂	TP4051/T I /数	CC4051/北京器件三厂
TP4029/T I /数	CC4029/常州半导体厂	TP4052/T I /数	CC4052/上元五厂
TP4030/T I /数	CC4030/上无十四厂	TP4052/T I /数	CC4052/延河无线电厂
TP4035/T I /数	CC4035/上元五厂	TP4052/T I /数	CC4052/常州半导体厂
TP4035/T I /数	CC4035/上无十四厂	TP4052/T I /数	CC4052/北京器件三厂
TP4035/T I /数	CC4035/延河无线电厂	TP4053/T I /数	CC4053/上元五厂
TP4035/T I /数	CC4035/常州半导体厂	TP4053/T I /数	CC4053/上无十四厂
TP4040/T I /数	CC4040/上元五厂	TP4053/T I /数	CC4053/延河无线电厂
TP4040/T I /数	CC4040/上无十四厂	TP4053/T I /数	CC4053/常州半导体厂
TP4040/T I /数	CC4040/延河无线电厂	TP4053/T I /数	CC4053/北京器件三厂
TP4040/T I /数	CC4040/常州半导体厂	TP4053/T I /数	CC4053/华晶公司中央所
TP4040/T I /数	ZC4040/七四六厂	TP4071/T I /数	CC4071/上元五厂
TP4042/T I /数	CC4042/上元五厂	TP4071/T I /数	CC4071/上无十四厂
TP4042/T I /数	CC4042/上无十四厂	TP4071/T I /数	CC4071/延河无线电厂
TP4042/T I /数	CC4042/延河无线电厂	TP4071/T I /数	CC4071/常州半导体厂
TP4042/T I /数	CC4042/常州半导体厂	TP4071/T I /数	CC4071/北京器件三厂
TP4042/T I /数	CC4042/北京器件五厂	TP4071/T I /数	CC4071/北京器件五厂
TP4042/T I /数	C421B/天津半导体厂	TP4072/T I /数	CC4072/上元五厂
TP4043/T I /数	CC4043/上元五厂	TP4072/T I /数	CC4072/上无十四厂
TP4043/T I /数	CC4043/上无十四厂	TP4072/T I /数	CC4072/延河无线电厂
TP4043/T I /数	CC4043/延河无线电厂	TP4072/T I /数	CC4072/常州半导体厂
TP4043/T I /数	CC4043/常州半导体厂	TP4072/T I /数	CC4072/北京器件五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TP4072/T I/数	C032B/天津半导体厂	TP4520/T I/数	CC4520/上元五厂
TP4073/T I/数	CC4073/上元五厂	TP4520/T I/数	CC4520/上无十四厂
TP4073/T I/数	CC4073/上无十四厂	TP4520/T I/数	CC4520/延河无线电厂
TP4073/T I/数	CC4073/延河无线电厂	TP4520/T I/数	CC4520/常州半导体厂
TP4073/T I/数	CC4073/常州半导体厂	TP4520/T I/数	CC4520/北京器件三厂
TP4073/T I/数	CC4073/北京器件三厂	TP4520/T I/数	C183B/天津半导体厂
TP4073/T I/数	ZC4073/七四六厂	TR1210/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂
TP4075/T I/数	CC4075/上元五厂	TR1254/DTC/三	3CK2/济南半导体所
TP4075/T I/数	CC4075/上无十四厂	TR1489/DTC/三	3DD15/扬州晶体管厂
TP4075/T I/数	CC4075/常州半导体厂	TR1711/DTC/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
TP4075/T I/数	CC4075/北京器件三厂		
TP4075/T I/数	ZC4075/七四六厂	TR2219/DTC/三	XGF _n 2219/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/上元五厂	TR2369A/DTC/三	XGF _n 2369A/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/上无十四厂	TR2405/DTC/三	XGF _n 2405/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/延河无线电厂	TR2453/DTC/三	XGF _n 2453/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/常州半导体厂	TR2605/DTC/三	3CG2605/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/北京器件三厂	TR2605/DTC/三	XG306/四四三一厂
TP4081/T I/数	CC4081/北京器件五厂	TR3019/DTC/三	XGF _n 3019/四四三一厂
TP4081/T I/数	ZC4081/七四六厂	TR3019/DTC/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
TP4082/T I/数	CC4082/上元五厂	TR3020/DTC/三	3DG3020/沈阳飞达半导体厂
TP4082/T I/数	CC4082/上无十四厂		
TP4082/T I/数	CC4082/延河无线电厂	TR3053/DTC/三	XGF _n 3053/四四三一厂
TP4082/T I/数	CC4082/常州半导体厂	TR3122/DTC/三	XGF _n 3122/四四三一厂
TP4082/T I/数	CC4082/北京器件五厂	TR3396/DTC/三	XGF _n 3397/四四三一厂
TP4082/T I/数	C031B/天津半导体厂	TR3439/DTC/三	XGF _n 3439/四四三一厂
TP4085/T I/数	CC4085/上元五厂	TR3447/DTC/三	3DK106/衡阳晶体管厂
TP4085/T I/数	CC4085/上无十四厂	TR3448/DTC/三	3DK106/衡阳晶体管厂
TP4085/T I/数	CC4085/延河无线电厂	TR3467/DTC/三	XG401C/四四三一厂
TP4085/T I/数	CC4085/常州半导体厂	TR3468/DTC/三	XG401B/四四三一厂
TP4085/T I/数	CC4085/北京器件三厂	TR3468/DTC/三	3CK10/济南半导体所
TP4354/Sprague/三	3CG160/济南半导体所	TR3500/DTC/三	3DG510/沈阳飞达半导体厂
TP4512/T I/数	CC4512/上元五厂		
TP4512/T I/数	CC4512/常州半导体厂	TR3502/DTC/三	3CK9/济南半导体所
TP4512/T I/数	CC4512/延河无线电厂	TR3504/DTC/三	LY3504/济南半导体所
TP4514/T I/数	CC4514/上元五厂	TR3546/DTC/三	XGF _P 3546/四四三一厂
TP4514/T I/数	CC4514/上无十四厂	TR3549/DTC/三	XGF _P 3549/四四三一厂
TP4514/T I/数	CC4514/延河无线电厂	TR3583/DTC/三	3DK104/衡阳晶体管厂
TP4514/T I/数	CC4514/常州半导体厂	TR3583/DTC/三	XGF _n 3584/四四三一厂
TP4514/T I/数	CC4514/北京器件三厂	TR3585/DTC/三	3DK204/衡阳晶体管厂
TP4518/T I/数	CC4518/上元五厂	TR3585/DTC/三	3DD501/八七三厂
TP4518/T I/数	CC4518/上无十四厂	TR3636/DTC/三	LY3636/济南半导体所
TP4518/T I/数	CC4518/延河无线电厂	TR3638/DTC/三	3CG112/济南半导体所
TP4518/T I/数	CC4518/常州半导体厂	TR3638/DTC/三	3CG110/济南半导体所
TP4518/T I/数	C180B/天津半导体厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
T R3646/DTC/三	3DG3646/四四三一厂	T R6251/DTC/三	3DK208/衡阳晶体管厂
T R3719/DTC/三	XG403B/四四三一厂	T R6282/DTC/三	FH209B/八七三厂
T R3739/DTC/三	3DK204/衡阳晶体管厂	T R6284/DTC/三	FH209B/八七三厂
T R3740/DTC/三	3CK36/八七三厂	T R6296/DTC/三	3CK37/八七三厂
T R3741/DTC/三	XGF _P 3741/四四三一厂	T R6296/DTC/三	FH206/八七三厂
T R3773/DTC/三	3DD63/八七三厂	T R6296/DTC/三	3CK37/八七三厂
T R3789/DTC/三	3CD108/八七三厂	T R6306/DTC/三	3DK206/衡阳晶体管厂
T R3789/DTC/三	3CK38/八七三厂	T R6307/DTC/三	3DK206/衡阳晶体管厂
T R3790/DTC/三	3CD108/八七三厂	T R6317/DTC/三	3CK108/八七三厂
T R3790/DTC/三	3CK40/八七三厂	T R6318/DTC/三	3CK108/八七三厂
T R3791/DTC/三	3CD108/八七三厂	T R6446/DTC/三	3DK507/八七三厂
T R3792/DTC/三	3CD108/八七三厂	T RSP3015S/	LY3015/济南半导体所
T R4012/DTC/三	XGF _A 4012/四四三一厂	Semicon Tech/三	
T R4033/DTC/三	LY4033/济南半导体所	T RV596/三	3DA596/华晶公司
T R4035/DTC/三	LY4035/济南半导体所	T RV597/三	3DA597/华晶公司
T R4036/DTC/三	3CK512/沈阳飞达半导体厂	T RV598/三	3DA598/华晶公司
T R4036/DTC/三	LY4036/济南半导体所	T S135/Thomson/三	KP20A/海燕电力电子厂
T R4080/DTC/三	XG381/四四三一厂	T S1235/Thomson/三	KP20A/海燕电力电子厂
T R4143/DTC/三	XG301/四四三一厂	T SA6057/Philips/模	TS A6057/上海飞利浦公司
T R4234/DTC/三	3CK103/八七三厂	TSC7650/Teledyne/模	5G7650/上元五厂
T R4236/DTC/三	3CK103/八七三厂	TSC7650/Teledyne/模	CH7650/上无十四厂
T R4354/DTC/三	3CG160/济南半导体所	TSC7650/Teledyne/模	CF7650/航天部七七一所
T R4400/DTC/三	3DG4400/四四三一厂	TSC7650/Teledyne/模	F7650/七四九厂
T R4423/DTC/三	XGF _F 4423/四四三一厂	T VR1G/东芝/二	CFR08-04/北京器件十二厂
T R4957/DTC/三	3CG4957/沈阳飞达半导体厂	T VR2D/东芝/二	BG05C/八七七厂
T R5401/DTC/三	CG5401/合肥晶体管厂	T VR2D/东芝/二	2CZ313C/本溪器件厂
T R5401/DTC/三	3CG5401/四四三一厂	T VR2D/东芝/二	CDR05-02/北京器件十二厂
T R5401/DTC/三	XGF _F 5401/四四三一厂	T VR2D/东芝/二	SZ05C/如皋无线电厂
T R5415/DTC/三	3CD103/八七三厂	T VR2D/东芝/二	SSZ05C/如皋无线电厂
T R5415/DTC/三	XGF _F 5415/四四三一厂	T VR4J/东芝/二	CDR12-06A/北京器件十二厂
T R5428/DTC/三	3DK106/衡阳晶体管厂	T VR4J/东芝/二	BZ12F/八七七厂
T R5429/DTC/三	3DK106/衡阳晶体管厂	T VR4J/东芝/二	SSZ15G/如皋无线电厂
T R5466/DTC/三	3DK408/八七三厂	T VR4J/东芝/二	SZ15G/如皋无线电厂
T R5550/DTC/三	3DG5550/四四三一厂	T VR4N/东芝/二	SSZ15L/如皋无线电厂
T R5550/DTC/三	XGF _A 5550/四四三一厂	T VR4N/东芝/二	SZ15L/如皋无线电厂
T R5551/DTC/三	DG5551/合肥晶体管厂	T VR06G/东芝/二	CFR10-04/北京器件十二厂
T R5551/DTC/三	XGF _A 5551/四四三一厂	T VR06G/东芝/二	CFR06-04/北京器件十二厂
T R6010/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂	T VSIC/二	2CZ318G/本溪器件厂
T R6211/DTC/三	XGF _F 6211/四四三一厂		
T R6233/DTC/三	3DD401/八七三厂		
T R6246/DTC/三	3CK38/八七三厂		
T R6250/DTC/三	3DK208/衡阳晶体管厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
TVSC2406/二	CFR10-06/北京器件十二厂	UGN3075/Sprague/模	SL-N3075/上海器件十六厂
TVSC2406/二	CFR10-06/北京器件十二厂	UGN3076/Sprague/模	SL-N3076/上海器件十六厂
TXC38D60/Siemens	3CT1S/昆山晶体管厂/三	UGN3203/Sprague/模	SL-N3203/上海器件十六厂
TXC38H60/Siemens	3CT1S/昆山晶体管厂/三	UGN3501/Sprague/模	SL-N3501/上海器件十六厂
TXC38G70/Siemens	3CT1S/昆山晶体管厂/三	UL-3R-511/Unizon	FG314001/威海无线电二厂
TXC38G80/Siemens	3CT1S/昆山晶体管厂/三	UL-3G-511/Unizon	FG334001/威海无线电二厂
TYN056/Thomson/三	KP5A/海燕电力电子厂	UL-3G-512/Unizon	FG333001/威海无线电二厂
TYN0510/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂	UL-3R-512/Unizon	FG313001/威海无线电二厂
TYN0516/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂	UL-3R-514/Unizon	FG311001/威海无线电二厂
TYN682/Thomson/三	KP20A/海燕电力电子厂	UL-5R-811/Unizon	FG314003/威海无线电二厂
TYN690/Thomson/三	KP20A/海燕电力电子厂	UL-5R-811/Unizon	FG334003/威海无线电二厂
TYN1006/Thomson/三	KP5A/海燕电力电子厂	UL-5G-812/Unizon	FG333003/威海无线电二厂
TYN1010/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂	UL-5R-812/Unizon	FG313003/威海无线电二厂
TYN1016/日立/三	KP10A/海燕电力电子厂	UL-5R-814/Unizon	FG311003/威海无线电二厂
U416B/模	TB416B/天津半导体厂	ULN2204/SGS/模	CD7613/华晶公司
U421/Siliconix/三	3DJ15/福州大学	ULN2204/Sprague/模	TB2204/天津半导体厂
U643B/Telefunken/模	CSC646B/华晶公司中央所	ULN2204/Sprague/模	LH2204/上无十九厂
UAA145/Telefunken	SDKC09/北京器件二厂/三	ULN3859A/Sprague/模	F3359/七四九厂
UC317/Unitrode/模	SW317/上元七厂	ULN3859A/Sprague/模	8FZ3359/七七四厂
UC3524/Unitrode/模	SW3524/上无七厂	ULN4336A/Sprague/模	7F124/七七七厂
UC7800系列/Unitrode	SW7800系列/上无七厂/模	ULN4336/Sprague/模	7F124/延河无线电厂
UC7800系列/Unitrode	CW7800系列/华晶公司/模	ULN4336/Sprague/模	7F148/七七七厂
UC7900系列/Unitrode	SW7900系列/上无七厂/模	ULN4336/Sprague/模	F148/延河无线电厂
UGN3013/Sprague/模	SL-N3013/上海器件十六厂	ULN4336/Sprague/模	7F224/七七七厂
UGN3019/Sprague/模	SL-N3019/上海器件十六厂	ULN4336/Sprague/模	F224/延河无线电厂
UGN3020/Sprague/模	SL-N3020/上海器件十六厂	ULS2045H/Sprague/模	8ZL3045/七七四厂
UGN3030/Sprague/模	SL-N3030/上海器件十六厂	ULS2045/Sprague/模	F3045/七四九厂
UGN3040/Sprague/模	SL-N3040/上海器件十六厂	UM5100/模	LH5100/上无十九厂
		UM5101/模	LH5101/上无十九厂
		UM9151-3/模	LH9151-3/上无十九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
UM91210C/D/模	LH91210C/D上无十九厂	Universal/数	
UM91215A/模	LH91215A/上无十九厂	US74HCT107/	CC74HCT107/上元五厂
UM91215B/模	LH91215B/上无十九厂	Universal/数	
UM91215C/模	LH91215C/上无十九厂	US74HCT266/	CC74HCT266/上元五厂
UM91216D/模	LH91216D/上无十九厂	Universal/数	
UM91260A/C/模	LH91260A/C/上无十九厂	UTR4440/Unitrode/二	ZK10/上海器件十三厂
UM91261/模	LH91261/上无十九厂	UTR5440/Unitrode/二	ZK10/上海器件十三厂
UM91265/模	LH91265/上无十九厂	UTR6440/Unitrode/二	ZK10/上海器件十三厂
UM91270/模	LH91270/上无十九厂	UZ-2.0/Unizon/二	2CW380/威海无线电二厂
UM91311/模	LH91311/上无十九厂	UZ-3.3/Unizon/二	2CW385/威海无线电二厂
UM91311A/模	LH91311A/上无十九厂	UZ-4.3/Unizon/二	2CW388/威海无线电二厂
UM91611/模	LH25610/上无十九厂	UZ-5.6B/Unizon/二	2CW391/威海无线电二厂
UM92100/模	CH22100/上无十四厂	UZ-6.8B/Unizon/二	2CW393/威海无线电二厂
UM93401/模	LH93401/上无十九厂	UZ-8.2B/Unizon/二	2CW395/威海无线电二厂
UM93510A/模	LH93510A/上无十九厂	UZ-9.1B/Unizon/二	2CW396/威海无线电二厂
UM93510B/模	LH93510B/上无十九厂	UZ-10B/Unizon/二	2CW397/威海无线电二厂
UM93510C/模	LH93510C/上无十九厂	UZ-11B/Unizon/二	2CW398/威海无线电二厂
UM94520A/模	LH93520A/上无十九厂	UZ-12B/Unizon/二	2CW399/威海无线电二厂
UM94520B/模	LH93520B/上无十九厂	UZ-16B/Unizon/二	2CW402/威海无线电二厂
UM95088/模	LH95088/上无十九厂	UZ-22B/Unizon/二	2CW405/威海无线电二厂
US74HCT00N/	CC74HCT00/上元五厂	UZ-27B/Unizon/二	2CW407/威海无线电二厂
Universal/数		UZ-30B/Unizon/二	2CW408/威海无线电二厂
US74HCT00N/	CC74HCT00/上无十四厂	UZ-39B/Unizon/二	2CW411/威海无线电二厂
Universal/数		V03C/二	SG15C/如皋无线电厂
US94HCT02N/	CC74HCT02/上元五厂	V03C/二	SSG15C/如皋无线电厂
Universal/数		V03E/二	SG15E/如皋无线电厂
US94HCT08N/	CC74HCT08/上元五厂	V03E/二	SSG15E/如皋无线电厂
Universal/数		V03G/二	SG15G/如皋无线电厂
US74HCT10N/	CC74HCT10/上元五厂	V03G/二	SSG15G/如皋无线电厂
Universal/数		V03J/二	SG15J/如皋无线电厂
US74HCT11N/	CC74HCT11/上元五厂	V03J/二	SSG15J/如皋无线电厂
Universal/数		V06/日立/二	2CN3/上无十七厂
US74HCT20N/	CC74HCT20/上元五厂	V06/日立/二	BSV06/上无十七厂
Universal/数		V06C/日立/二	BS15C/八七七厂
US74HCT27N/	CC74HCT27/上元五厂	V06C/日立/二	CDR08-02/北京器件十二厂
Universal/数		V06C/日立/二	2CN3C/衡阳半导体厂
US74HCT32N/	CC74HCT32/上元五厂	V06C/日立/二	SN15C/如皋无线电厂
Universal/数		V06C/日立/二	SSN15C/如皋无线电厂
US74HCT73N/	CC74HCT73/上元五厂	V06C/日立/二	SN10C/如皋无线电厂
Universal/数		V06C/日立/二	SSN10C/如皋无线电厂
US74HCT74N/	CC74HCT74/上元五厂	V06C/日立/二	2CZ201/本溪器件厂
Universal/数		V06E/日立/二	2CZ203/本溪器件厂
US74HCT86N/	CC74HCT86/上元五厂	V06E/日立/二	SN15E/如皋无线电厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
V06E/日立/二	SSN15E/如皋无线电厂	V30J/索尼/二	SN05J/如皋无线电厂
V06E/日立/二	2CN3E/衡阳半导体厂	V30J/索尼/二	SSN05J/如皋无线电厂
V06G/日立/二	2CN3G/衡阳半导体厂	VFC32/BB/模	5GVFC32/上元五厂
V06G/日立/二	SN15G/如皋无线电厂	VT15/AEG/三	KP20/上海半导体十三厂
V06G/日立/二	SSN15G/如皋无线电厂	W06A/二	BG10B/八七七厂
V06G/日立/二	2CZ204/本溪半导体器件厂	W06A-4/二	CDR08-01/北京器件十二厂
V06H/日立/二	2CZ205/本溪半导体器件厂	WC531G/LT/模	TB531/天津半导体厂
V06J/日立/二	2CN3M/衡阳半导体厂	WM9001/三	3DK21/华晶公司
V06J/日立/二	SN15J/如皋无线电厂	XR082/Exar/模	LF082/航天部七七一所
V06J/日立/二	SSN15J/如皋无线电厂	XR348/Exar/模	LF348/航天部七七一所
V07J/日立/二	SG10J/如皋无线电厂	XR348/Exar/模	7F348/七七七厂
V07J/日立/二	SSN10J/如皋无线电厂	XR555/Exar/模	5G1555/上元五厂
V09/日立/二	BSV09/上无十七厂	XR555/Exar/模	J555/延河无线电厂
V09C/日立/二	2CN41/上无十七厂	XR555/Exar/模	LT555/航天部七七一所
V09C/日立/二	2CN4C/衡阳半导体厂	XR555/Exar/模	7F555/七七七厂
V09C/日立/二	CFR08-02/北京器件十二厂	XR555/Exar/模	F555/七四九厂
V09C/日立/二	BG10C/八七七厂	XR555/Exar/模	CB555CP/华晶公司
V09C/日立/二	CFR08-02/北京器件十二厂	XR1468/Exar/模	SW1468/上无七厂
V09C/日立/二	SG10C/如皋无线电厂	XR1568/Exar/模	SW1568/上无七厂
V09C/日立/二	SSG10C/如皋无线电厂	XR4136/Exar/模	FXOP09/四四三三厂
V09C/日立/二	2CZ305C/本溪器件厂	XR4136/Exar/模	CF4741/延河无线电厂
V09E/日立/二	2CZ305E/本溪器件厂	XR4741/Exar/模	F348/延河无线电厂
V09E/日立/二	2CN4E/衡阳半导体厂	XR4741/Exar/模	FXOP11/四四三三厂
V09E/日立/二	CFR08-04/北京器件十二厂	YM1002/雅马哈/模	CD002/华晶公司中央所
V09E/日立/二	BG10E/八七七厂	YM1011/雅马哈/模	CD011/华晶公司中央所
V09E/日立/二	SG10E/如皋无线电厂	YM1101/雅马哈/模	CD101/华晶公司中央所
V09E/日立/二	SSG10E/如皋无线电厂	ZNREF025/Plessey	F1503A/七四九厂
V09E/日立/二	SG10G/如皋无线电厂	/模	
V09G/日立/二	SSG10G/如皋无线电厂	ZNREF025/Plessey	BGF580/北京半导体所
V09G/日立/二	2CN4G/衡阳半导体厂	/模	
V09G/日立/二	SG05J/如皋无线电厂	ZNREF100/Plessey	BGF581/北京半导体所
V09G/日立/二	SSG05J/如皋无线电厂	/模	
V11J/日立/二	SG05L/如皋无线电厂	ZPD系列/ITT/二	BS72/上无十七厂
V11L/日立/二	SSG05L/如皋无线电厂	μA78M12/Fairchild	L78M12CT/北京器件十二厂
V11L/日立/二	2CZ34/上无十七厂	/模	
V11N/日立/二	BSV19/上无十七厂	μA101/Fairchild/模	F101/七四九厂
V19/日立/二	2CZ308C/本溪器件厂	μA101/Fairchild/模	F101/延河无线电厂
V19C/索尼/二	2CZ308E/本溪器件厂	μA101/Fairchild/模	7F101/七七七厂
V19E/索尼/二	BG10F/八七七厂	μA101/Fairchild/模	LF101/航天部七七一所
V19E/索尼/二	CFR10-04A/北京器件十二厂	μA108/Fairchild/模	FX108/四四三三厂
V19E/索尼/二		μA108/Fairchild/模	LF108/航天部七七一所
		μA108/Fairchild/模	7F108/七七七厂
		μA108/Fairchild/模	F108/七四九厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
μ A108/Fairchild/模	F108/延河无线电厂	μ A339/Fairchild/模	S F339/上无七厂
μ A117/Fairchild/模	FW117/四四三三厂	μ A339/Fairchild/模	C D7539E P/华晶公司
μ A124/Fairchild/模	7 F124/七七七厂	μ A339/Fairchild/模	J 2901/延河无线电厂
μ A124/Fairchild/模	F124/延河无线电厂	μ A339/Fairchild/模	J 339/延河无线电厂
μ A139/Fairchild/模	F139/七四九厂	μ A348/Fairchild/模	L F348/航天部七七一所
μ A139/Fairchild/模	7 F139/七七七厂	μ A348/Fairchild/模	7 F348/七七七厂
μ A139/Fairchild/模	J 139/延河无线电厂	μ A348/Fairchild/模	F 348/延河无线电厂
μ A139/Fairchild/模	B G J 139/北京半导体所	μ A348/Fairchild/模	F X O P 11/四四三三厂
μ A148/Fairchild/模	F X O P 11/四四三三厂	μ A393/Fairchild/模	5G393/上元五厂
μ A148/Fairchild/模	7 F148/七七七厂	μ A555/Fairchild/模	L T 555/航天部七七一所
μ A148/Fairchild/模	F148/延河无线电厂	μ A555/Fairchild/模	5G1555/上元五厂
μ A157/Fairchild/模	L F C 6/延河无线电厂	μ A555/Fairchild/模	7 F 555/七七七厂
μ A193/Fairchild/模	7 F193/七七七厂	μ A555/Fairchild/模	C B 555C P/华晶公司
μ A201/Fairchild/模	F 201/七四九厂	μ A555/Fairchild/模	F 555/七四九厂
μ A201/Fairchild/模	F 201/延河无线电厂	μ A555/Fairchild/模	J 555/延河无线电厂
μ A201/Fairchild/模	7 F 201/七七七厂	μ A702/Fairchild/模	8 F C 1/红光电子管厂新都分厂
μ A201/Fairchild/模	L F 201/航天部七七一所	μ A702/Fairchild/模	F 001(5G922)/上元五厂
μ A208/Fairchild/模	L F 208/航天部七七一所	μ A702/Fairchild/模	7 F 702/七七七厂
μ A208/Fairchild/模	F 208/延河无线电厂	μ A709/Fairchild/模	S F 709/上无七厂
μ A208/Fairchild/模	F X 208/四四三三厂	μ A709/Fairchild/模	F 709/七四九厂
μ A217/Fairchild/模	FW217/四四三三厂	μ A709/Fairchild/模	7 F 709/七七七厂
μ A224/Fairchild/模	7 F 224/七七七厂	μ A709/Fairchild/模	X G 101/红光电子管厂新都分厂
μ A224/Fairchild/模	F 224/延河无线电厂	μ A709/Fairchild/模	8FC3/红光电子管厂新都分厂
μ A239/Fairchild/模	7 F 239/七七七厂	μ A709/Fairchild/模	F 003/延河无线电厂
μ A239/Fairchild/模	J 239/延河无线电厂	μ A709/Fairchild/模	F 005/延河无线电厂
μ A248/Fairchild/模	7 F 248/七七七厂	μ A709/Fairchild/模	F 005/济南半导体所
μ A248/Fairchild/模	F 248/延河无线电厂	μ A709/Fairchild/模	4E304H T/青岛半导体所
μ A248/Fairchild/模	F X O P 11/四四三三厂	μ A710/Fairchild/模	J 631/济南半导体所
μ A301/Fairchild/模	S F 301/上无七厂	μ A714/Fairchild/模	5G O P 07/上元五厂
μ A311/Fairchild/模	5G311/上元五厂	μ A715/Fairchild/模	F C 92/上无七厂
μ A311/Fairchild/模	J 311/延河无线电厂	μ A723/Fairchild/模	W723/上无七厂
μ A311/Fairchild/模	S F 311/上无七厂	μ A725/Fairchild/模	F 725/七四九厂
μ A311/Fairchild/模	7 F 311/七七七厂	μ A725/Fairchild/模	7 F 725/七七七厂
μ A311/Fairchild/模	L F 311/航天部七七一所	μ A733/Fairchild/模	B G F 733/北京半导体所
μ A317/Fairchild/模	FW317/四四三三厂	μ A733/Fairchild/模	F C 91/上无七厂
μ A317/Fairchild/模	SW317/上无七厂	μ A733/Fairchild/模	R F 733/华晶公司中央所
μ A324/Fairchild/模	5G324/上元五厂	μ A741/Fairchild/模	F 007/上元五厂
μ A324/Fairchild/模	T B 324/天津半导体厂	μ A741/Fairchild/模	F 007/上无七厂
μ A324/Fairchild/模	S F 324/上无七厂	μ A741/Fairchild/模	F 007/济南半导体所
μ A324/Fairchild/模	7 F 324/七七七厂	μ A741/Fairchild/模	F 007/青岛半导体所
μ A324/Fairchild/模	7 F 324/科学院微电子中心	μ A741/Fairchild/模	F 007/延河无线电厂
μ A324/Fairchild/模	F 324/延河无线电厂		
μ A324/Fairchild/模	T B 6324/天津半导体厂		
μ A324/Fairchild/模	C F 6324C P/华晶公司		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
μ A741/Fairchild/模	F 007/北京半导体所	μ A7800系列/ Fairchild/模	SW7800系列/上无七厂
μ A741/Fairchild/模	F 007/襄樊仪表元件厂	μ A7800系列/ Fairchild/模	CW7800系列/华晶公司
μ A741/Fairchild/模	CF741/华晶公司	μ A7900系列/ Fairchild/模	SW7900系列/上无七厂
μ A741/Fairchild/模	SF741/上无七厂	μ PB121/日电/数	SGB121/四四三五厂
μ A741/Fairchild/模	TB741/天津半导体厂	μ PB131/日电/数	SGB131/四四三五厂
μ A741/Fairchild/模	TD741/青岛半导体所	μ PB571/日电/数	S571/机电部二十四所
μ A741/Fairchild/模	XG741/红光电子管厂新都分厂	μ PC53A/日电/模	X53A/机电部二十四所
μ A741/Fairchild/模	5G24/上元五厂	μ PC55/日电/模	SF709/上无七厂
μ A741/Fairchild/模	F741/七四九厂	μ PC55/日电/模	F005/延河无线电厂
μ A741/Fairchild/模	7F741/七七七厂	μ PC55/日电/模	F005/济南半导体所
μ A741/Fairchild/模	LF741/航天部七七一所	μ PC55/日电/模	F709/七四九厂
μ A747/Fairchild/模	D747/青岛半导体所	μ PC55/日电/模	XG101/红光电子管厂新都分厂
μ A747/Fairchild/模	SF747/上无七厂	μ PC55/日电/模	7F709/七七七厂
μ A747/Fairchild/模	LF747/航天部七七一所	μ PC55/日电/模	8FC3/红光电子管厂新都分厂
μ A747/Fairchild/模	LF747/延河无线电厂	μ PC55/日电/模	F003/延河无线电厂
μ A747/Fairchild/模	F747/七四九厂	μ PC55/日电/模	4E304HT/青岛半导体所
μ A747/Fairchild/模	F747/科学院微电子中心	μ PC78M12/日电/模	L78M12CT/北京器件十二厂
μ A747/Fairchild/模	7F747/七七七厂	μ PC78M12/日电/模	TB78M12/天津半导体厂
μ A747/Fairchild/模	5G4558/上元五厂	μ PC151/日电/模	F007/上元五厂
μ A771/Fairchild/模	TD351/青岛半导体所	μ PC151/日电/模	F007/上无七厂
μ A771/Fairchild/模	FC61/上无七厂	μ PC151/日电/模	F007/济南半导体所
μ A772/Fairchild/模	F353/七四九厂	μ PC151/日电/模	F007/青岛半导体所
μ A772/Fairchild/模	F353/延河无线电厂	μ PC151/日电/模	F007/延河无线电厂
μ A772/Fairchild/模	5G353/上元五厂	μ PC151/日电/模	F007/北京半导体所
μ A772/Fairchild/模	LF772/航天部七七一所	μ PC151/日电/模	F007/四四三五厂
μ A775/Fairchild/模	CD75339EP/华晶公司	μ PC151/日电/模	F007/襄樊仪表元件厂
μ A775/Fairchild/模	J339/延河无线电厂	μ PC151/日电/模	CF741/华晶公司
μ A0801/Fairchild/模	5G08/上元五厂	μ PC151/日电/模	SF741/上无五厂
μ A0802/Fairchild/模	X80/机电部四十七所	μ PC151/日电/模	XG741/红光电子管厂新都分厂
μ A1488/Fairchild/模	LT1488/机电部二十四所	μ PC151/日电/模	TB741/天津半导体厂
μ A1489/Fairchild/模	LT1489/机电部四十七所	μ PC151/日电/模	TD741/青岛半导体所
μ A1558/Fairchild/模	XG1558/红光电子管厂新都分厂	μ PC151/日电/模	5G24/上元五厂
μ A2901/Fairchild/模	J2901/延河无线电厂	μ PC151/日电/模	F741/七四九厂
μ A2902/Fairchild/模	7F2902/七七七厂	μ PC151/日电/模	7F741/七七七厂
μ A2903/Fairchild/模	LJ2903/航天部七七一所	μ PC151/日电/模	LF741/航天部七七一所
μ A3302/Fairchild/模	LJ3302/航天部七七一所	μ PC151/日电/模	FX741/四四三三厂
μ A3303/Fairchild/模	FXOP11/四四三三厂	μ PC154/日电/模	F725/七四九厂
μ A3524/Fairchild/模	SW3524/上无七厂		
μ A4136/Fairchild/模	LF4136/航天部七七一所		
μ A4136/Fairchild/模	FXOP09/四四三三厂		
μ A4136/Fairchild/模	CF4741/延河无线电厂		
μ A4558/Fairchild/模	LF5218/延河无线电厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
μ P C 154/日电/模	7 F 725/七七七厂	μ P C 324/日电/模	T B 324/天津半导体厂
μ P C 156/日电/模	L F 308/航天部七七一所	μ P C 324/日电/模	S F 324/上无七厂
μ P C 156/日电/模	7 F 308/七七七厂	μ P C 324/日电/模	7 F 324/七七七厂
μ P C 156/日电/模	F 308/延河无线电厂	μ P C 324/日电/模	7 F 324/科学院微电子中心
μ P C 156/日电/模	F X 308/四四三三厂	μ P C 324/日电/模	F 324/延河无线电厂
μ P C 157/日电/模	F 157/延河无线电厂	μ P C 324/日电/模	T B 6324/天津半导体厂
μ P C 157/日电/模	F 157 A/延河无线电厂	μ P C 324/日电/模	C F 6324 C P/华晶公司
μ P C 157/日电/模	F 301/延河无线电厂	μ P C 339/日电/模	C D 75339 E P/华晶公司
μ P C 157/日电/模	7 F 301/七七七厂	μ P C 339/日电/模	J 339/延河无线电厂
μ P C 157/日电/模	L F 301/航天部七七一所	μ P C 358/日电/模	T B 358/天津半导体厂
μ P C 157 A/日电/模	S F 301/上无七厂	μ P C 358/日电/模	F 358/延河无线电厂
μ P C 157 A/日电/模	L F 301/航天部七七一所	μ P C 393/日电/模	5 G 393/上元五厂
μ P C 157 A/日电/模	7 F 301/七七七厂	μ P C 451/日电/模	7 F 2902/七七七厂
μ P C 157 A/日电/模	F 301/延河无线电厂	μ P C 458 C/日电/模	F X O P 11/四四三三厂
μ P C 159/日电/模	7 F 318/七七七厂	μ P C 574/日电/模	X G 574/红光电子管厂新都分厂
μ P C 159/日电/模	F 318/延河无线电厂	μ P C 574/日电/模	μ P C 574/北京器件十二厂
μ P C 177/日电/模	C D 75339 E P/华晶公司	μ P C 574 J/日电/模	T B 574 J/天津半导体厂
μ P C 177/日电/模	J 339/延河无线电厂	μ P C 574 J/日电/模	L T 574/机电部四十七所
μ P C 253/日电/模	F 011/济南半导体所	μ P C 574 J/日电/模	C W 574 C S/华晶公司
μ P C 253/日电/模	F 011/上无七厂	μ P C 616 A/日电/模	S L 616/上海器件十六厂
μ P C 253/日电/模	F 011/延河无线电厂	μ P C 624/日电/模	5 G 08/上元五厂
μ P C 253/日电/模	F 253/延河无线电厂	μ P C 741/日电/模	F 007/上元五厂
μ P C 253/日电/模	F 235/七四九厂	μ P C 741/日电/模	F 007/上无七厂
μ P C 253/日电/模	7 F 253/七七七厂	μ P C 741/日电/模	F 007/济南半导体所
μ P C 253/日电/模	B C F 253/北京半导体所	μ P C 741/日电/模	F 007/青岛半导体所
μ P C 258/日电/模	5 G 4558/上元五厂	μ P C 741/日电/模	F 007/延河无线电厂
μ P C 258/日电/模	S F 4558/上无七厂	μ P C 741/日电/模	F 007/北京半导体所
μ P C 271/日电/模	5 G 311/上元五厂	μ P C 741/日电/模	F 007/襄樊仪表元件厂
μ P C 271/日电/模	J 311/延河无线电厂	μ P C 741/日电/模	F 007/四四三五厂
μ P C 271/日电/模	S F 311/上无七厂	μ P C 741/日电/模	C F 741/华晶公司
μ P C 271/日电/模	7 F 311/七七七厂	μ P C 741/日电/模	S F 741/上无七厂
μ P C 271/日电/模	L F 311/航天部七七一所	μ P C 741/日电/模	T B 741/天津半导体厂
μ P C 277/日电/模	5 G 393/上元五厂	μ P C 741/日电/模	T D 741/青岛半导体所
μ P C 301/日电/模	F 301/延河无线电厂	μ P C 741/日电/模	5 G 24/上元五厂
μ P C 301/日电/模	7 F 301/七七七厂	μ P C 741/日电/模	X G 741/红光电子管厂新都分厂
μ P C 301/日电/模	L F 301/航天部七七一所	μ P C 741/日电/模	F 741/七四九厂
μ P C 301/日电/模	S F 301/上无七厂	μ P C 741/日电/模	7 F 741/七七七厂
μ P C 301 A/日电/模	S F 301/上无七厂	μ P C 741/日电/模	L F 741/航天部七七一所
μ P C 311/日电/模	5 G 311/上元五厂	μ P C 741/日电/模	F X 741/四四三三厂
μ P C 311/日电/模	J 311/延河无线电厂	μ P C 801/日电/模	T D 351/青岛半导体所
μ P C 311/日电/模	S F 311/上无七厂	μ P C 803/日电/模	L F 082/航天部七七一所
μ P C 311/日电/模	7 F 311/七七七厂	μ P C 811/日电/模	F 411/七四九厂
μ P C 311/日电/模	L F 311/航天部七七一所		
μ P C 324/日电/模	5 G 324/上元五厂		

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
μ PC1018/日电/模	CD7640GP/华晶公司	μ PC1555/日电/模	J555/延河无线电厂
μ PC1018/日电/模	TB1018C/天津半导体厂	μ PC4558/日电/模	5G4558/上元五厂
μ PC1018C/日电/模	XG1018/红光电子管厂新部分厂	μ PC4558/日电/模	SF4558/上无七厂
μ PC1031/日电/模	LD1031/延河无线电厂	μ PC4558/日电/模	F4558/七四九厂
μ PC1031H/日电/模	CD1031CS/华晶公司	μ PC4558/日电/模	CF75558GP/华晶公司
μ PC1031H/日电/模	CD7242CS/华晶公司	μ PC4741/日电/模	FXOP11/四四三三厂
μ PC1031H2/日电/模	LH1031H2/上无十九厂	μ PC7555/日电/模	5G7555/上元五厂
μ PC1031HZ/日电/模	LH1031HZ/上无十九厂	μ PC7555/日电/模	CH7555/上无十四厂
μ PC1037H/日电/模	LZ1037H/延河无线电厂	μ PC7556/日电/模	5G7556/上元五厂
μ PC1186H/日电/模	XG3161/红光电子管厂新部分厂	μ PC7556/日电/模	CH7556/上无十四厂
μ PC1228/日电/模	SF1228/上无七厂	μ PC7812/日电/模	TB7812/天津半导体厂
μ PC1230/日电/模	D7240/华越微电子公司	μ PD4001/日电/数	CC4001/上元五厂
μ PC1238/日电/模	XG2006/红光电子管厂新部分厂	μ PD4001/日电/数	CC4001/上无十四厂
μ PC1251/日电/模	TB358/天津半导体厂	μ PD4001/日电/数	CC4001/延河无线电厂
μ PC1251/日电/模	F358/延河无线电厂	μ PD4001/日电/数	CC4001/延吉半导体厂
μ PC1263C2/日电/模	XG1263/红光电子管厂新部分厂	μ PD4001/日电/数	CC4001/常州半导体厂
μ PC1313/日电/模	CD7325GS/华晶公司	μ PD4001/日电/数	CC4001/北京器件五厂
μ PC1353C/日电/模	LD1353C/航天部七七一所	μ PD4001/日电/数	C039B/天津半导体厂
μ PC1353C/日电/模	LD1353C/延河无线电厂	μ PD4002/日电/数	CC4002/上元五厂
μ PC1353C/日电/模	LH1353C/上无十九厂	μ PD4002/日电/数	CC4002/上无十四厂
μ PC1353C/日电/模	CD1053GP/华晶公司	μ PD4002/日电/数	CC4002/延河无线电厂
μ PC1353C/日电/模	CD7243CP/华晶公司	μ PD4002/日电/数	CC4002/延吉半导体厂
μ PC1366C/日电/模	LH1366C/上无十九厂	μ PD4002/日电/数	CC4002/常州半导体厂
μ PC1366C/日电/模	CD1366GP/华晶公司	μ PD4002/日电/数	CC4002/北京器件三厂
μ PC1366C/日电/模	CD7611CP/华晶公司	μ PD4002/日电/数	CC4002/北京器件五厂
μ PC1379/日电/模	LH1379/上无十九厂	μ PD4002/日电/数	C037B/天津半导体厂
μ PC1379/日电/模	D1379/华越微电子公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/上元五厂
μ PC1402CA/日电/模	CD7698CP/华晶公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/上无十四厂
μ PC1403CA/日电/模	CD7698CP/华晶公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/延河无线电厂
μ PC1414CA/日电/模	CD7678CP/华晶公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/常州半导体厂
μ PC1423CA/日电/模	CD7698CP/华晶公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/北京器件三厂
μ PC1470/日电/模	CD1470CS/华晶公司	μ PD4011/日电/数	CC4011/北京器件五厂
μ PC1470/日电/模	XG1470/红光电子管厂新部分厂	μ PD4011/日电/数	C036B/天津半导体厂
μ PC1555/日电/模	LT555/航天部七七一所	μ PD4012/日电/数	CC4012/上元五厂
μ PC1555/日电/模	5G1555/上元五厂	μ PD4012/日电/数	CC4012/上无十四厂
μ PC1555/日电/模	7F555/七七七厂	μ PD4012/日电/数	CC4012/延河无线电厂
μ PC1555/日电/模	CB555CP/华晶公司	μ PD4012/日电/数	CC4012/北京器件三厂
μ PC1555/日电/模	F555/七四九厂	μ PD4012/日电/数	CC4012/北京器件五厂
		μ PD4012/日电/数	C034B/天津半导体厂
		μ PD4013/日电/数	CC4013/上元五厂
		μ PD4113/日电/数	CC4013/上无十四厂
		μ PD4013/日电/数	CC4013/延河无线电厂
		μ PD4013/日电/数	CC4013/常州半导体厂
		μ PD4013/日电/数	CC4013/北京器件五厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家	国外产品型号/厂家/类别	国内产品型号/厂家
μ PD4013/日电/数	C043B/天津半导体厂	μ PD4042/日电/数	C421B/天津半导体厂
μ PD4014/日电/数	CC4014/上元五厂	μ PD4043/日电/数	CC4043/上元五厂
μ PD4014/日电/数	CC4014/上无十四厂	μ PD4043/日电/数	CC4043/上无十四厂
μ PD4014/日电/数	CC4014/延河无线电厂	μ PD4043/日电/数	CC4043/延河无线电厂
μ PD4014/日电/数	CC4014/常州半导体厂	μ PD4043/日电/数	CC4043/常州半导体厂
μ PD4014/日电/数	CC4014/北京器件五厂	μ PD4043/日电/数	CC4043/北京器件五厂
μ PD4015/日电/数	CC4015/上元五厂	μ PD4043/日电/数	C420B/天津半导体厂
μ PD4015/日电/数	CC4015/上无十四厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/上元五厂
μ PD4015/日电/数	CC4015/延河无线电厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/上无十四厂
μ PD4015/日电/数	CC4015/常州半导体厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/延河无线电厂
μ PD4015/日电/数	CC4015/北京器件五厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/延吉半导体一厂
μ PD4015/日电/数	C423B/天津半导体厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/北京器件三厂
μ PD4017/日电/数	CC4017/上元五厂	μ PD4044/日电/数	CC4044/北京器件五厂
μ PD4017/日电/数	CC4017/上无十四厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/上元五厂
μ PD4017/日电/数	CC4017/延河无线电厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/上无十四厂
μ PD4017/日电/数	CC4017/常州半导体厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/延河无线电厂
μ PD4017/日电/数	C187B/天津半导体厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/常州半导体厂
μ PD4020/日电/数	CC4020/上元五厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/北京器件三厂
μ PD4020/日电/数	CC4020/上无十四厂	μ PD4049/日电/数	CC4049/北京器件五厂
μ PD4020/日电/数	CC4020/延河无线电厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/上元五厂
μ PD4020/日电/数	CC4020/北京器件三厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/上无十四厂
μ PD4028/日电/数	CC4028/上元五厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/延河无线电厂
μ PD4028/日电/数	CC4028/上无十四厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/常州半导体厂
μ PD4028/日电/数	CC4028/延安无线电厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/北京器件三厂
μ PD4028/日电/数	CC4028/北京器件五厂	μ PD4050/日电/数	CC4050/北京器件五厂
μ PD4029/日电/数	CC4029/上元五厂	μ PD4063/日电/数	CC4063/上元五厂
μ PD4029/日电/数	CC4029/上无十四厂	μ PD4063/日电/数	CC4063/上无十四厂
μ PD4029/日电/数	CC4029/延安无线电厂	μ PD4066/日电/数	CC4066/上元五厂
μ PD4029/日电/数	CC4029/常州半导体厂	μ PD4066/日电/数	CC4066/上无十四厂
μ PD4030/日电/数	CC4030/上无十四厂	μ PD4066/日电/数	CC4066/延河无线电厂
μ PD4035/日电/数	CC4035/上元五厂	μ PD4066/日电/数	CC4066/常州半导体厂
μ PD4035/日电/数	CC4035/上无十四厂	μ PD4066/日电/数	CC4066/北京器件三厂
μ PD4035/日电/数	CC4035/延河无线电厂	μ PD4066/日电/数	CB544/天津半导体厂
μ PD4035/日电/数	CC4035/常州半导体厂	μ PD4069/日电/数	CC4069/上元五厂
μ PD4040/日电/数	CC4040/上元五厂	μ PD4069/日电/数	CC4069/上无十四厂
μ PD4040/日电/数	CC4040/上无十四厂	μ PD4069/日电/数	CC4069/延河无线电厂
μ PD4040/日电/数	CC4040/延河无线电厂	μ PD4069/日电/数	CC4069/常州半导体厂
μ PD4040/日电/数	CC4040/常州半导体厂	μ PD4069/日电/数	CC4069/北京器件五厂
μ PD4040/日电/数	ZC4040/七四六厂	μ PD4069/日电/数	C033B/天津半导体厂
μ PD4042/日电/数	CC4042/上元五厂	μ PD4071/日电/数	CC4071/上元五厂
μ PD4042/日电/数	CC4042/上无十四厂	μ PD4071/日电/数	CC4071/上无十四厂
μ PD4042/日电/数	CC4042/延河无线电厂	μ PD4071/日电/数	CC4071/延河无线电厂
μ PD4042/日电/数	CC4042/常州半导体厂	μ PD4071/日电/数	CC4071/常州半导体厂
μ PD4042/日电/数	CC4042/北京器件五厂	μ PD4071/日电/数	CC4071/北京器件三厂

国外与国产半导体器件型号对照表

国外产品型号/厂家/类别		国内产品型号/厂家	
μ P D 4071/日电/数	C C 4071/北京器件五厂	μ P D 4520/日电/数	C C 4520/上元五厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/上元五厂	μ P D 4520/日电/数	C C 4520/上无十四厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/上无十四厂	μ P D 4520/日电/数	C C 4520/延河无线电厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/延河无线电厂	μ P D 4520/日电/数	C C 4520/常州半导体厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/常州半导体厂	μ P D 4520/日电/数	C C 4520/北京器件三厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/北京器件三厂	μ P D 4520/日电/数	C 183 B/天津半导体厂
μ P D 4081/日电/数	C C 4081/北京器件五厂	μ P D 4539/日电/数	C C 4539/上元五厂
μ P D 4512/日电/数	C C 4512/上元五厂	μ P D 4539/日电/数	C C 4539/上无十四厂
μ P D 4512/日电/数	C C 4512/常州半导体厂	μ P D 4539/日电/数	C C 4539/北京器件三厂
μ P D 4518/日电/数	C C 4518/上元五厂	μ P D 4539/日电/数	Z C 4539/七四六厂
μ P D 4518/日电/数	C C 4518/上无十四厂	μ P D 8251/日电/数	5 G 8251/上元五厂
μ P D 4518/日电/数	C C 4518/延河无线电厂	μ P D 8253/日电/数	5 G 8253/上元五厂
μ P D 4518/日电/数	C C 4518/常州半导体厂	μ P D 8255/日电/数	5 G 8255/上元五厂
μ P D 4518/日电/数	C 180 B/天津半导体厂	μ P D 8257/日电/数	5 G 8257/上元五厂
μ P D 4519/日电/数	C C 4519/上元五厂	μ P D 8259/日电/数	5 G 8259/上元五厂
μ P D 4519/日电/数	C C 4519/上无十四厂		

国外半导体器件生产厂家简称(缩写)、 西文全称与汉译名称对照表

简称(缩写)	西 文 全 称	汉 译 名 称
三星	Samsung Semiconductor	三星半导体公司(南朝鲜)
三洋	Sanyo Electric Co., Ltd.	三洋电气公司(日)
三菱	Mitsubishi Electric Corp.	三菱电气公司(日)
日立	Hitachi Ltd.	日立公司(日)
日电	NEC Corp.	日本电气公司(日)
东芝	Toshiba Corp.	东芝公司(日)
东洋电具	Toyo Electronics Industry Corp.	东洋电具工业公司(日)
西铁城	Citizen Electronics Co., Ltd.	西铁城电子公司(日)
光电子	Kodenshi Corp.	光电子公司(日)
冲电气	Oki Electric Industry Co., Ltd.	冲电气工业公司(日)
松下	Matsushita Electronics Corp.	松下电子公司(日)
金星	Goldstar Semiconductor.	金星半导体公司(南朝鲜)
胜利	IVC	日本胜利公司(日)
索尼	Sony Corporation	索尼公司(日)
夏普	Sharp Electronics Corp.	夏普电子公司(日)
富士	Fuji Electronics Corp.	富士电子公司(日)
富士通	Fujitsu Ltd.	富士通公司(日)
雅马哈	Yamaha Corporation of America	雅马哈美国公司(美)
滨松	Hamamatsu Photonics K.K.	滨松光电子公司(日)
新电元	Shindengen Electric Mfg.Co., Ltd.	新电元电气制造公司(日)
新日无	New Japan Radio Co., Ltd.	新日本无线电公司(日)
精工	Seiko Instruments & Electronics Ltd.	精工仪表电子公司(日)
ABB	Asea Brown Boveri AG	阿泽阿·布朗·博费里公司(德)
AD	Analog Devices, Inc.	模拟器件公司(美)
AEG	AEG-Aktiengesellschaft	AEG公司(德)
AMD	Advanced Micro Devices, Inc.	先进微器件公司(美)
AMI	American Microsystems Inc.	美国微系统公司(美)
Amperex	Amperex Electronic Corp.	安佩雷克斯电子公司(美)
AMS	American Microsemiconductor	美国微半导体公司(美)
AS	Advanced Semiconductor, Inc.	先进半导体公司(美)
ASS	Analog Systems	模拟系统公司(美)
ATT	AT&T	美国电话电报公司(美)
BB	Burr-Brown Corp.	布尔·布朗公司(美)
Calvert	Calvert Electronics, Inc.	卡弗特电子公司(美)
CD	Continental Device India Ltd.	大陆器件印度公司(印度)
Cherry	Cherry Semiconductor Corp.	樱桃半导体公司(美)
Collmer	Collmer Semiconductor	科尔默半导体公司(美)
Comset	Comset Semiconductor S.P.R.L.	科姆瑟特半导体公司(比)
Crimson	Crimson Semiconductor, Inc.	克里姆森半导体公司(美)
CS	Central Semiconductor Corp.	中央半导体公司(美)
CTS	CTS Electronics Corp.	CTS电子公司(美)

国外半导体器件生产厂家简称(缩写)、西文全称与汉译名称对照表

简称(缩写)	西 文 全 称	汉 译 名 称
DTC	Diode Transistor Co., Inc.	二极管晶体管公司(美)
ED	Electronic Devices, Inc.	电子器件公司(美)
Elantec	Elantec	埃兰泰克公司(美)
ET	Electronic Transistors Corp.	电子晶体管公司(美)
Eurosil	Eurosil Electronic GMBH	奥伊罗齐尔电子公司(德)
Exar	Exar Corp.	厄克萨公司(美)
Fagor	Fagor Electronic Components, Inc.	法戈电子元件公司(美)
Fairchild	Fairchild Semiconductor Corp.	仙童半导体公司(美)
GE	G. E. Solid State	通用电气固体公司(美)
Gentron	Gentron Corp.	詹特朗公司(美)
GI	General Instrument Corp.	通用仪器公司(美)
Gould	Gould Inc.	古尔德公司(美)
Gould AMI	Gould AMI Semiconductors	古尔德AMI半导体公司(美)
GSI	General Semiconductor Industries, Inc.	通用半导体工业公司(美)
Harris	Harris Semiconductor	哈里斯半导体公司(美)
Hi-Tron	Hi-Tron Semiconductor Corp.	海特朗半导体公司(美)
Honeywell	Honeywell, Inc.	霍尼韦尔公司(美)
HP	Hewlett Packard	休利特-帕卡德公司(美)
HS	Hybrid Systems Corp.	混合系统公司(美)
HSE	Hybrid Semicond. & Electronics, Inc.	混合半导体与电子公司(美)
Hutson	Hutson Industries	哈特森工业公司(美)
IC	International Components Corp.	国际元件公司(美)
IMT	Industria Mexicana Toshiba S.A.	东芝墨西哥工业公司(墨)
Intech	Intech, Inc.	因泰克公司(美)
Intel	Intel Corp.	英特尔公司(美)
Intersil	G.E./Intersil, Inc.	通用电气/英特西尔公司(美)
Intgrtd	Integrated Power Semiconductors, Ltd.	集成功率半导体公司(美)
IR	International Rectifier	国际整流器公司(美)
ITT	ITT Electron Technology	国际电话电报公司电子工艺公司(美)
ITTSI	ITT Semiconductors Intermetall	ITT半导体金属间化合物公司(德)
Lambda	Lambda Semiconductor	兰达半导体公司(美)
Lansdale	Lansdale Semiconductor	兰斯代尔半导体公司(美)
LT	Linear Technology Corp.	线性工艺公司(美)
M/A Com	M/A Com Semiconductor Products	M/A康姆半导体产品公司(美)
Marconi	Marconi Electronic Devices, Inc.	马可尼电子器件公司(美)
McGuirk	McGuirk Electronics Co.	麦克古伊克电子公司(美)
Megadyne	Megadyne	梅加戴因公司(美)
Melcor	Melcor	梅尔科公司(美)
Micra	Micra Corporation	迈克拉公司(美)
Microsemi	Microsemi Corp.	迈克罗塞米公司(美)
Mikroelek	Mikroelektronik	微电子公司(德)
Mistral	Mistral S. p. A.	密斯特拉尔公司(意)
Mitel	Mitel Semiconductor	米泰尔半导体公司(加)
Motorola	Motorola Semiconductor Products, Inc.	莫托洛拉半导体产品公司(美)

国外半导体器件生产厂家简称(缩写)、西文全称与汉译名称对照表

简称(缩写)	西 文 全 称	汉 译 名 称
M P S	Micro Power Systems	微功率系统公司(美)
M S C	Microwave Semiconductor Corp.	微波半导体公司(美)
M T	Micro-Technology, Inc.	微工艺公司(美)
N A S	No. American Semiconductor Elektronik	北美半导体电子公司(德)
N E	National Electronics	国民电子学公司(美)
Nihon	Nihon Inter Electronics Co.	日本电子学公司(日)
N S	National Semiconductor Corp.	国民半导体公司(美)
Origin	Origin Electric Co. Ltd.	欧丽金电气公司(日)
Panasonic	Panasonic Industrial Company	帕奈桑尼克工业公司(美)
Plessey	GEC Plessey Semiconductors	G E C 普莱赛半导体公司(英)
Philips	Philips Elec. Components & Materials	飞利浦电子元件与材料公司(荷)
Piher	Piher International Corp.	派赫尔国际公司(西班牙)
P M	Precision Monolithics, Inc.	精密单片公司(美)
Powerex	Powerex, Inc.	保雷克斯公司(美)
P P C	PPC Products Corp.	P P C 产品公司(美)
P S	Power Semiconductors Ltd.	功率半导体公司(英)
P T C	Power Technology Components	功率工艺元件公司(美)
Raytheon	Raytheon Company	雷声公司(美)
R C A	RCA Corp.	R C A 公司(美)
Reticon	Reticon Corp.	雷蒂肯公司(美)
R F	RF Electronics Inc.	射频电子公司(美)
RF Gain	RF Gain, Ltd.	射频增益公司(美)
Rockwell	Rockwell International Electronic Devices Div.	罗克韦尔国际电子器件部(美)
Rohm	Rohm Corp.	罗姆公司(美)
R S	R. S. Components, Ltd.	R. S. 元件公司(英)
San Rex	San Rex	三社电机(日)
Sanken	Sanken Electric Co. Ltd.	三形电气公司(日)
Sansha	Sansha Electric Mfg. Co. Ltd.	三社电气制造公司(日)
S C	Semiconductors, Inc.	半导体公司(印)
Secowest	Secowest Italia S.p.A.	塞科沃斯特意大利公司(意)
Semelab	Semelab	塞迈拉布公司(英)
Semi Inc	Semiconductors, Inc.	半导体公司(美)
Semi Ltd	Semiconductor, Ltd.	半导体公司(印度)
Semicoa	Semicoa	塞米科厄公司(美)
Semicon	Semicon Components, Inc.	瑟米肯元件公司(美)
Semicon Tech	Semiconductor Technology, Inc.	半导体工艺公司(美)
Semikron	Semikron Ltd.	塞米克朗公司(美)
Semitron	Semitron Ltd.	塞米特朗公司(英)
Semtech	Semtech Corp.	森特克公司(美)
S G	Silicon General, Inc.	硅通用公司(美)
S G S	SGS-Ates Componenti Elettronici S.p.A.	SGS-Ates. 电子元件公司(意)

国外半导体器件生产厂家简称(缩写)、西文全称与汉译名称对照表

简称(缩写)	西 文 全 称	汉 译 名 称
SGS-Thomson	SGS-Thomson Microelectronics	SGS-汤姆逊微电子公司(意、法)
S I D	SID Microelectronica S.A.	S I D微电子公司(巴西)
Siemens	Siemens Aktiengesellschaft	西门子公司(德)
Signetics	Signetics Corp.	西格内蒂克斯公司(美)
Silicon T	Silicon Transistor Corp.	硅晶体管公司(美)
Siliconix	Siliconix, Inc.	西利肯尼克斯公司(美)
Solitron	Solitron Devices, Inc.	索利特朗器件公司(美)
S P E	Space Power Electronics, Inc.	空间功率电子公司(美)
Sprague	Sprague Electric Co.	斯普莱格电气公司(美)
S S	Solid State, Inc.	固体公司(美)
S S E	Solid State Electronics Co.Pvt.Ltd.	固体电子学公司(美)
S S D	Solid State Devices, Inc.	固体器件公司(美)
S S I I	Solid State Industries, Inc.	固体工业公司(美)
Tag	Tag Semiconductors Ltd.	塔克半导体公司(瑞士)
Teccor	Teccor Electronics, Inc.	泰科电子公司(美)
Teledyne	Teledyne Components	泰莱戴因元件公司(美)
Teledyne	Teledyne Solid State	泰莱戴因固体公司(美)
Telefunken	Telefunken Electronic GMBH	德律风根电子公司(德)
Tesla	Tesla Elektronicke Soucastky	特斯拉电子公司(捷克与斯洛伐克)
Thomson	Thomson CSF	汤姆逊-通用无线电报公司(法)
T I	Texas Instruments, Inc.	得克萨斯仪器公司(美)
T I L	Texas Instruments, Ltd.	得克萨斯仪器公司(英)
TRW	TRW LSI Products, Inc.	TRW大规模集成产品公司(美)
Unitrode	Unitrode Corp.	尤尼特罗德公司(美)
Universal	Universal Semiconductor	宇宙半导体公司(美)
Unizon	Unizon	尤尼增公司(日)
V/O Electro	V/O Electron zagranpostavka	V/O电子国外供应社(俄)
Varian	Varian Associates	瓦利安公司(美)
Westcode	Westcode Semiconductors Ltd.	韦斯特科德半导体公司(英)
Zilog	Zilog, Inc.	齐洛格公司(美)

国内半导体器件生产单位简称(代号)与全称(别称)对照表

简称(代号)	全称(别称)	简称(代号)	全称(别称)
北京器件二厂	北京市半导体器件二厂	华晶公司	常州半导体厂
北京器件三厂	北京市半导体器件三厂	华晶公司中央所	中国华晶电子集团公司
北京器件五厂	北京市半导体器件五厂		中国华晶电子集团公司中央研 究所
北京器件十厂	北京市半导体器件十厂	无锡元件厂	无锡市无线电元件四厂
北京器件十二厂	北京市半导体器件十二厂		无锡县晶体管厂
北京半导体所	北京市半导体器件研究所		昆山晶体管厂
科学院微电子中心	中国科学院微电子中心		泰州半导体厂
七七四厂	北京电子管厂		扬州晶体管厂
	八七八厂		南通晶体管厂
邮电部半体所	邮电部半导体研究所		南通光电器件厂
天津半导体厂	天津半导体器件厂	如皋无线电厂	如皋市无线电厂
	石家庄无线电二厂	杭州大学	杭州大学电子工程系
	保定无线电实验厂		华越微电子公司
蔚县晶体管厂	河北蔚县晶体管厂		七四六厂
承德元件厂	承德市无线电元件厂		九江市无线电二厂
	太原电子厂	福州大学	福州大学微电子研究室
	内蒙古半导体厂		合肥晶体管厂
机电部四十七所	机电部第四十七研究所		马鞍山晶体管厂
沈阳飞达半导体厂	沈阳飞达半导体器件厂	淮南无线电二厂	淮南市无线电二厂
	七七七厂	济南半导体所	济南半导体元件实验所
本溪器件厂	本溪半导体器件厂		济南半导体三厂
鞍山电力电子公司	辽宁鞍山市电力电子公司	青岛半导体所	青岛半导体研究所
	延吉半导体一厂	威海无线电二厂	威海北洋电气集团公司无线电 二厂
上元五厂	上海元件五厂		莱州无线电一厂
上无七厂	上海无线电七厂	平邑晶体管厂	山东省平邑县晶体管厂
上无十厂	上海无线电十厂		襄樊仪表元件厂
上无十四厂	上海无线电十四厂	十堰半导体厂	湖北省十堰半导体厂
上无十七厂	上海无线电十七厂		四四三五厂
上无十九厂	上海无线电十九厂		衡阳晶体管厂
上无二十九厂	上海无线电二十九厂		衡阳半导体厂
上海器件四厂	上海半导体器件四厂	广州半导体厂	广州半导体器件厂
上海器件六厂	上海半导体器件六厂		佛山无线电四厂
上海器件八厂	上海半导体器件八厂	富华电力电子设备厂	佛山富华电力电子设备厂
上海器件十三厂	上海半导体器件十三厂	中山器件总厂	中山市电子器件总厂
上海器件十六厂	上海半导体器件十六厂	成都电子科技大学	成都电子科技大学三系
上海勤奋厂	上海勤奋半导体器件厂	四四三一厂	星光电子厂
上海利民厂	上海利民无线电厂	红光电子管厂新都分 厂	红光电子管厂新都电工分厂
海燕电力电子厂	上海海燕电力电子控制设备厂	机电部二十四所	机电部第二十四研究所
上海飞利浦公司	上海飞利浦半导体公司		
	南京第二晶体管厂		
	镇江半导体厂		

国内半导体器件生产单位简称（代号）与全称（别称）对照表

简称（代号）	全称（别称）	简称（代号）	全称（别称）
八七三厂	国营永兴电工厂 四四三三厂 七四九厂	八七七厂 航天部七七一所	卫光电工厂 航空航天部骊山微电子公司 延河无线电厂

新编中国半导体器件数据手册

3

半导体集成电路

